

LTS[®]

LICHT & LEUCHTEN

Spektrum

Professionelle
Beleuchtung

NEW PERFORMANCE OF LIGHT.

Welcome
to the world
of LTS.

Editorial

Lieber Kunde

Wir freuen uns, Ihnen den neuen LTS Katalog zu präsentieren.

Die Einführung der LED-Technologie ist für die Beleuchtungsindustrie einer der größten Wendepunkte in ihrer Geschichte. LED als Leuchtmittel ist nicht nur sehr wirtschaftlich und energetisch wertvoll, es ermöglicht auch neues Leuchtdesign und damit neue, spannende Möglichkeiten zum Einsatz künstlichen Lichts in den unterschiedlichsten Anwendungsgebieten.

Eine besondere Herausforderung stellt dabei die rasche technologische Entwicklung der LED Technik selbst dar - in immer kürzeren Zeitabständen werden LED Module immer leistungsfähiger. Dies durch ein gleichbleibend qualitativ hochwertiges Licht in der Leuchte zu übersetzen, erfordert stetige Entwicklungsarbeit, Kontrolle und eine Anpassung der Fertigungsprozesse, um dem Anwender immer das neueste Produkt bieten zu können.

Als besondere Stärke sehen wir hierbei unsere eigene Reflektorentwicklung und -fertigung an. Durch sie sind wir in der Lage, der technologischen Entwicklung im Bereich LED sehr zeitnah und proaktiv zu folgen und damit herausragende Qualität in Licht und Leuchte zu gewährleisten.

Ein zweiter Megatrend in moderner Beleuchtung ist das Thema Lichtsteuerung. Nicht nur Energieeinsparung durch Möglichkeiten der intelligenten Steuerung spielen hierbei eine große Rolle. Auch das Lichterlebnis selbst tritt immer mehr in den Vordergrund. Es ergeben sich neue Wege, das Wohlbefinden des Menschen, seine Produktivität und Aufnahmefähigkeit nachhaltig zu beeinflussen.

Ganz dem Zeitgeist und der technologischen Entwicklung folgend, haben wir uns auf die neuen, energiesparenden und leistungsfähigen Technologien und Produkte fokussiert - LED hat in den vergangenen Jahren die konventionelle Technik vor allem bei Strahlern und Downlights fast vollkommen verdrängt.

Sie finden deshalb unsere Produkte in zwei Katalogen. Unser Hauptkatalog liegt Ihnen hier in gedruckter Form vor und ist konzentriert auf LED Technik.

Bei zwei Serien hat sich jedoch die Umsetzung auf LED noch nicht vollständig durchgesetzt:

Die PL-Serie beinhaltet alle Optionen, von LED bis hin zu konventioneller Technik.

Die Lichtkanal Sektion haben wir neu gestaltet, um die Planung und Zusammenstellung Ihrer Lichtkanalinstallation wesentlich zu vereinfachen.

Auch hier listen wir bei den Lichteinsätzen beide Technologien.

Selbstverständlich finden Sie auch das Thema Lichtsteuerung in diesem Katalog.

Natürlich sind alle mit konventioneller Technik bekannten Produkte auch weiterhin verfügbar. Diese haben wir in einem zweiten, downloadfähigen Produktkatalog zusammengefasst. Sie finden ihn auf unserer Website unter <http://www.lts-licht.de/Spektrum17> Hier finden Sie auch den Hauptkatalog und die Preisliste zum Download.

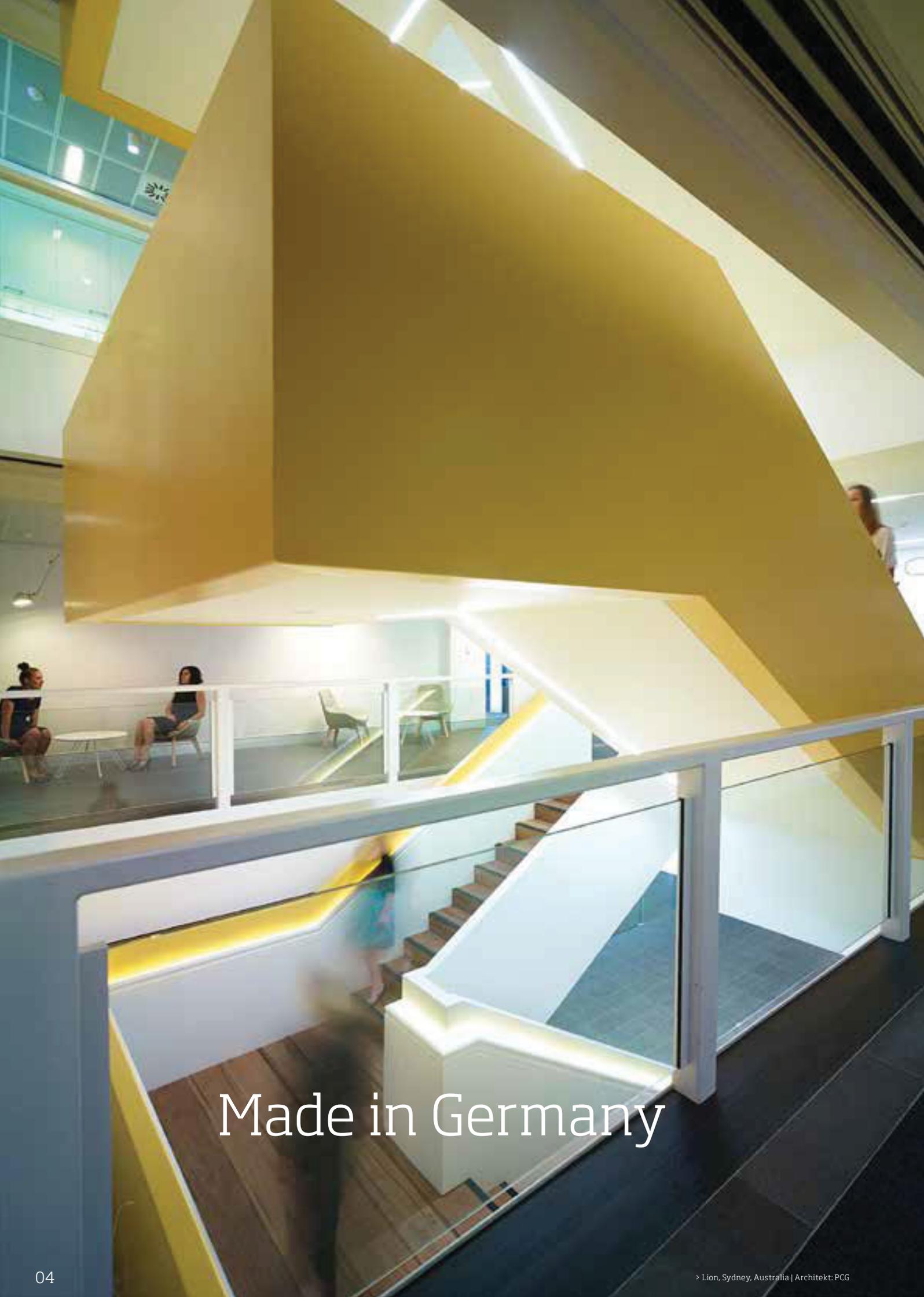
Sollten Sie dennoch Ihr gewünschtes Produkt nicht finden, wenden Sie sich bitte an unseren Vertriebsinnendienst unter vertrieb@lts-licht.de oder unter **075 42 / 93 07 - 0**.



Andrea Bergerhoff
Geschäftsführerin



Karl-Martin Reihn
Geschäftsführer



Made in Germany

Strahler	022 - 047	
Einbaustrahler	050 - 095	
Serie Screen	098 - 109	
Serie Domino	112 - 151	
Trimless	154 - 165	
Einbau - Downlights	168 - 201	
Anbau - Downlights	204 - 207	
Serie PL	210 - 243	
Serie Lichtkanal	246 - 337	
Lichtsysteme	340 - 367	
Decken- & Pendelleuchten	370 - 407	
Serie Trentino	410 - 421	
Stehleuchten	424 - 429	
Wandleuchten	432 - 435	
Außenleuchten	438 - 441	
Lichtsteuerung	444 - 463	
Stromschienen	466 - 483	
Technischer Anhang	486 - 496	

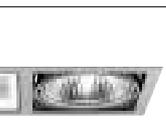
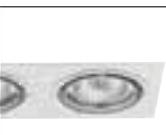
022 - 047

Strahler

 NEW LED Cone 100 21	 NEW LED Cone 200 22/23	 NEW LED Bixx 100 24	 LED Scout 100 28	 LED Scout 200 31	 LED Auriga 21 33	 LED MXL 300 36
 LED MXL 300 Food 37	 NEW LED MX 500 39	 NEW LED Torpedo 41	 LED Skate 43	 LED Befestigung 45	 NEW LED Track-Flut 47	

050 - 095

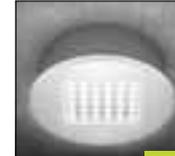
Einbaustrahler

 NEW LED Cone 150/250 50	 NEW LED Bixx 150 53	 LED CSA 40 56	 NEW LED CSA 40 Trimless 57	 LED CSA 60 58	 NEW LED CSA 60 Trimless 60	 NEW LED CSA 71 64
 NEW LED CSA 71 Trimless 66	 NEW LED CSA 71 68	 NEW LED CSA 72 70	 NEW LED CSA 72 72	 LED Scene 1 LED 76	 LED Scene 1 LED 79	 LED Scene 2 81
 LED Scene 33 84	 LED Scene 4 88	 LED Scene 5 90	 LED Scene 6 92	 LED Vario Professional 94	 siehe Serie Screen 98	 siehe Serie Domino 112

098 - 109

Serie Screen

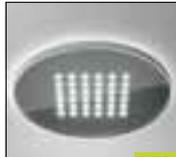
- Einbaustrahler ■
- Einbau-Downlights ■
- Anbau-Downlights ■
- Wandleuchten ■

 Screen Pure 100 LED	 Screen Pure 101 LED	 NEW Screen Pure QS 102 LED	 Screen Pure 104 LED	 Screen Pure 105 LED	 Screen Pure 106 LED	 Screen Pure 107 LED
 Screen Spot 108 LED	 Screen Spot 109 LED					

112 - 151

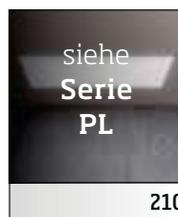
Serie Domino

- Einbaustrahler ■
- Einbau-Downlights ■
- Anbau-Downlights ■
- Decken- & Pendelleuchten ■
- Wandleuchten ■

 Domino Flat 114 LED	 Domino Flat 115 LED	 NEW Domino Flat QS 116 LED	 Domino Flat 119 LED	 Domino Flat 119 LED	 NEW Domino Flat Spot 120 LED	 NEW Domino Flat Spot 121 LED
 NEW Domino Big Fly 123 LED	 Domino Carbon 126 LED	 Domino Carbon 127 LED	 Domino Carbon Fly 130 LED	 Domino Carbon Fly 131 LED	 Domino Edge 134 LED	 Domino Edge 136 LED
 Domino Curve 140 LED	 Domino Curve Spot 142 LED	 Domino Curve 144 LED	 Domino Circular 146 LED	 Domino Circular Spot 148 LED	 Domino Circular 150 LED	

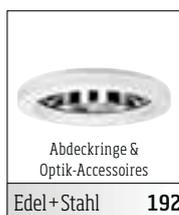
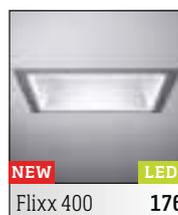
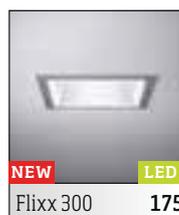
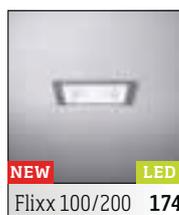
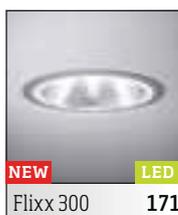
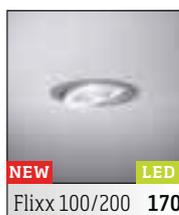
154 - 165

Trimless



168 - 201

Einbau-Downlights



204 - 207

Anbau - Downlights



LED

CA LED 204



NEW

LED

Topas 205



FAG

LED

Eira 206



siehe Serie Screen

98



siehe Serie Domino

112

210 - 243

Serie PL

Trimless ■
 Decken- & Pendelleuchten ■
 Wandleuchten ■



NEW

LED

PLL 20 Anbau 212



NEW

LED

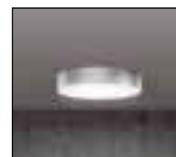
PLL 20 Pendel 212



PL 20 Anbau 213



PL 20 Pendel 213



NEW

LED

PLL 22 Anbau 216



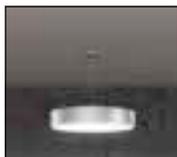
NEW

LED

PLL 22 Pendel 216



PL 22 Anbau 217



PL 22 Pendel 217



NEW

LED

PLL 26 218



PL 26 219



NEW

LED

PLL 28 220



PL 28 221



NEW

LED

PLL 23 222



PL 23 223



NEW

LED

PLL 25 226



PL 25 227



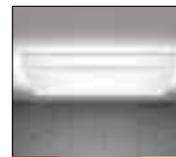
NEW

LED

PLL 27 228



PL 27 229



NEW

LED

PLL 50 Anbau 232



NEW

LED

PLL 50 Pendel 232



PL 50 Anbau 233



PL 50 Pendel 233



NEW

LED

PLL 52 Anbau 234



NEW

LED

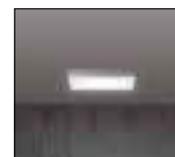
PLL 52 Pendel 234



PL 52 Anbau 235



PL 52 Pendel 235



NEW

LED

PLL 62 237



NEW

LED

PLL 55 238



PL 55 239



NEW

LED

PLL 57 240



PL 57 241



NEW

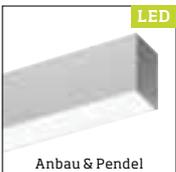
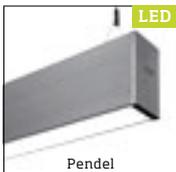
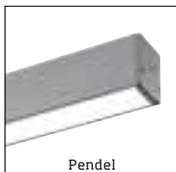
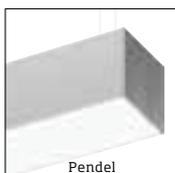
LED

PLL 59 243

246 - 337

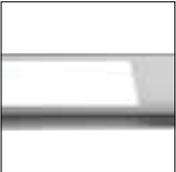
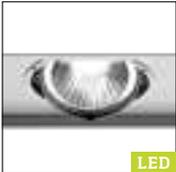
Serie Lichtkanal

Trimless ■
 Lichtsysteme ■
 Decken- & Pendelleuchten ■
 Wandleuchten ■

 Gipskarton LK 30 260	 Anbau LK 31 261	 Gipskarton LK 45 264	 Gipskarton Trimless LK 45 265	 Beton LK 45 266	 Beton Trimless LK 45 267	 Anbau & Pendel LK 45 268
 Wand LK 45 Wand 269	 Gipskarton LK 70 278	 Gipskarton Trimless LK 70 279	 Beton LK 70 280	 Beton Trimless LK 70 281	 Beton LK 70 IP54 282	 Beton Trimless LK 70 IP54 283
 Gipskarton LK 70 IP54 284	 Anbau & Pendel LK 70 286	 Anbau & Pendel LK 70 IP54 287	 Pendel LK 70 288	 Pendel LK 76 289	 direkt & indirekt LK 70 Wand 290	 direkt oder indirekt LK 70 Wand 291
 Gipskarton LK 110 314	 Gipskarton Trimless LK 110 315	 Beton LK 110 316	 Beton Trimless LK 110 317	 Anbau & Pendel LK 110 318	 Pendel LK 110 319	 Anbau & Pendel LKA Mono 80 336

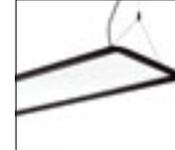
340 - 367

Lichtsysteme

 Scene 6 Kanal 342	 Scene 6 Kanal 342	 Scene SCA 346	 SCI-System 351, 352	 SCI-System 353	 SCI-System 354	 Acryl-/Prismenglas SCI-System 355
 SCS-System 360	 SCS-System 361	 Wallwasher SCS-System 363	 Acryl-/Prismenglas SCS-System 364	 LIPA 366	 siehe Serie Lichtkanal 246	

370 - 407

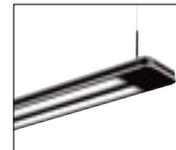
Decken- & Pendelleuchten

 NEW LED Balboa 100 372	 NEW LED Balboa 100 372	 NEW LED Balboa 100 372	 NEW LED Balboa 100 372	 NEW LED Balboa 200 374	 NEW LED Balboa 200 374	 NEW LED Balboa 200 374
 NEW LED Balboa 200 374	 NEW LED Poox LED 520 376	 LED Poox LED 500 379	 LED Poox LED 100 380	 NEW LED Superior 400 382	 NEW LED Superior 400 382	 FAG LED Appareo Linear 386
 FAG LED Appareo Circular 387	 LED Milano 600 389	 LED Milano 600 391	 FAG LED Combilume 393	 FAG LED Clarico 395	 FAG LED AllFive 397	 FAG LED Parcare 399
 LED CAPL 50 401	 LED CAPL 300 402	 NEW LED CAPL 400 403	 LED CAPL 300 404	 NEW LED CAPL 400 405	 siehe Serie Domino 112	 siehe Serie PL 210
 siehe Serie Lichtkanal 246	 siehe Serie Trentino 410					

410 - 421

Serie Trentino

Decken- & Pendelleuchten ■
Stehleuchten ■
Wandleuchten ■

 NEW LED Trentino 10 412	 NEW LED Trentino 12 414	 NEW LED Trentino 15 415	 NEW LED Trentino 18 415	 NEW LED Trentino 20 418	 NEW LED Trentino 22 420	 NEW LED Trentino 25 421
 NEW LED Trentino 28 421						

424 - 429

Stehleuchten



432 - 435

Wandleuchten



438 - 441

Außenleuchten



444 - 463

Lichtsteuerung



Dimming 444



Lichtsteuerung 446

466 - 483

Stromschienen



Power-Track 466



Stromschienen 472



Anschlussleitungen 483

486 - 496

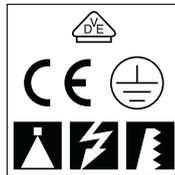
Technischer Anhang



Typenliste 486



Allgemeine
Geschäftsbedingungen 493



Legende 496



Hyper Beam Technology

HBT

Mit der neuen Hyper Beam Technology (HBT) könnte die LTS Licht & Leuchten GmbH den Lichtmarkt um ein entscheidendes Quäntchen Effizienz bereichern: Brillantes, klares Licht für die Akzentbeleuchtung, dem HIT-Lichtbild entsprechend, realisiert mit LED-Technologie.

Es besteht kein Zweifel: LED ist der Trend der Zukunft. Doch in der Akzentbeleuchtung bot der Einsatz von Leuchtdioden mit Reflektor-technik, neben enormen Vorteilen betreffend Energieeffizienz, Lebensdauer und Wartungskosten, bisher auch ungeliebte Mankos: Manchem war das Licht nicht brillant genug, der Lichtkegel zu verwaschen, der Streulichtanteil zu hoch. Die Erzeugung bestimmter Beleuchtungseffekte benötigte mitunter hohe Wattagen. *Kurz:* Der positive Lichteffect herkömmlicher Halogen-Metaldampflampen fehlte.

Alle Vorteile von LED plus 60% mehr Licht im Zentrum.



Das neue **HBT**-System der LTS Licht & Leuchten GmbH ist in der Lage, dieses Dilemma zu lösen. **HBT** stellt eine ausgeklügelte Erweiterung des LED-basierten PRI Reflektorsystems von LTS dar. In Abhängigkeit des Ausstrahlwinkels können 50-70% mehr Lichtanteil ins Zentrum des Lichtkegels gelenkt werden. Im Ergebnis steht sauberes Licht, mehr Beleuchtungsstärke im Zentrum, optimierte Lichtausbeute mit hohem Kontrast. **HBT** kann derzeit mit Ausstrahlwinkeln von 15-35 Grad realisiert werden.

HBT ist eine Entwicklung der LTS Ingenieure und wird z.B. im LTS Strahler Cone integriert. Einsatzgebiete für **HBT** finden sich überall dort, wo verstärkte Lichtkegel für die Akzentbeleuchtung erwünscht sind: So zum Beispiel in der Shopbeleuchtung im Fashion-Bereich oder beim Juwelier. Auch bei hohen Decken, etwa im Autohaus oder beim Messebau, ist Akzentbeleuchtung effizient möglich, denn das **HBT**-System kann die Beleuchtungsstärke im Lichtkegel sogar bei mehreren Metern Distanz zur Ware optimal gestalten.

HIT-Lichtbild



LED-Lichtbild



LED mit **HBT**-Lichtbild



Ihre Sonderlösung mit LTS



Gezeigte Variante ist eine Sonderleuchte.

> The Kite store, London, Great Britain
Foto: Jon Enoch, www.jonenoach.com

www.lts-licht.de

Ihr individuelles Licht für Ihren Erfolg!

In vielen Jahren enger Zusammenarbeit haben wir gelernt, dass die lichttechnischen Problemstellungen und Anforderungen unserer Kunden und Partner am Markt oft sehr individuell sind – eine Herausforderung für uns als Hersteller im kreativen technischen Licht. Wir sind gefordert, eine breite Produktpalette anzubieten, gleichzeitig erfahren wir eine stetige Zunahme der Anforderung an individuell zugeschnittene Lichtlösungen. Dies beginnt mit einfachen, schnellsten umsetzbaren Änderungen wie Kabellängen und Sonderfarben und führt bis zur Entwicklung einer speziellen Leuchte. LTS ist Ihr Partner, wenn es um die Umsetzung Ihrer Ideen und Anforderungen an Lichtkonzepte und Beleuchtung geht.

Unser Team in Vertrieb, Produktmanagement und Entwicklung erarbeitet mit Ihnen Ihre ganz spezielle Lösung für Ihr Beleuchtungskonzept.

Bauliche Gegebenheiten und architektonisch anspruchsvolle Lichtszenarien erfordern oft eine kreative Umsetzung. Dies ist bereits auf der Basis von Standardleuchten und -lösungen möglich und deshalb in der Regel zeitnah und unkompliziert realisierbar. Zuweilen sind aber auch der Umgebung und den Anforderungen angepasste, neu entwickelte Produkte erforderlich.

Im Einzelhandel helfen wir mit kreativen Lichtkonzepten und individuellen Leuchten unseren Partnern am Markt dabei, Marken- und Kundenbindung durch die optimale Beleuchtung in der Warenpräsentation zu verstärken und so dem Onlinetrend erfolgreich zu begegnen.

Dass wir dies seit Jahren erfolgreich tun, erkennen Sie schon an unseren Standardprodukten – hier fließen regelmäßig neue Erkenntnisse und Lösungsansätze in die Produktentwicklung ein um für unsere Kunden durchweg ein starker Partner zu sein. Vom Leuchtenkörper bis hin zum Reflektor – wir haben alle Spezialisten im Haus, die Licht zum wirkungsvollen Erlebnis machen.

Termindruck? Oft sind örtliche Gegebenheiten und Verfügbarkeiten von Flächen nicht planbar – darum haben wir unsere Fertigungsprozesse so flexibel gestaltet und optimiert, dass wir in der Regel kurze Lieferzeiten möglich machen können und so auf Ihre Anforderungen schnell und unbürokratisch reagieren können.

Fordern Sie uns!



Sonderleuchte > Hymer Museum, Bad Waldsee

020 - 047

Strahler



NEW LED 21



NEW LED 22/23



NEW LED 24



LED 28



LED 31



LED 33



LED 36



LED 37



NEW LED 39



NEW LED 41



LED 43



45



NEW LED 47

Cone



Cone sorgt für starkes Licht bei effizientem Energieeinsatz. Die hochwertigen LED Module mit bis zu 4000 Lumen liefern eine sehr gute Leistungseffizienz.

CONE 200 kann mit der neuen Hyper Beam Technology (HBT) eingesetzt werden und läuft damit zur Höchstform auf.

Die im konusförmigen Lichtkopf integrierte Passivkühlung sichert das effiziente Wärmemanagement für diese hohe LED Leistungsklasse. Sein elegantes Design und seine schlanke Silhouette erfüllen auch gehobene Ansprüche an Ästhetik. Die Abdeckung für die Kühlungseinheit kann auf Wunsch zusätzlich farblich variiert werden.

Cone ermöglicht flexible Lichtszenarien bei konsistenter Raumgestaltung. Sowohl die zierliche CONE 100 als auch die größere Variante von CONE 200 ist als Stromschienenstrahler oder als Deckeneinbauvariante lieferbar, wahlweise in verschiedenen weißen Lichtfarben oder Speziallicht.

Cone 100

- moderner LED Anbaustrahler mit organischem Design für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Leuchte 340° drehbar und Lichtkopf 90° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Leuchte aus Aluminiumdruckguss
- Versorgungseinheit integriert
- Befestigung mit 3-Phasen-Stromschienenadapter
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

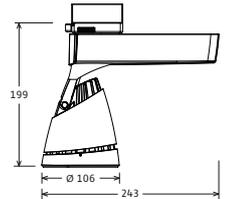


LED

Anbaustrahler | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	■	Lichtfarbe	Bestell-Nr.					
☉	LED	13 W	> 1000 lm	15°	2700 K	warmweiß	CONE 101.27.15.2				
				15°	3000 K	warmweiß	CONE 101.30.15.2				
				15°	4000 K	neutralweiß	CONE 101.40.15.2				
				25°	2700 K	warmweiß	CONE 101.27.25.2				
				25°	3000 K	warmweiß	CONE 101.30.25.2				
				25°	4000 K	neutralweiß	CONE 101.40.25.2				
				35°	2700 K	warmweiß	CONE 101.27.35.2				
				35°	3000 K	warmweiß	CONE 101.30.35.2				
				35°	4000 K	neutralweiß	CONE 101.40.35.2				
				50°	2700 K	warmweiß	CONE 101.27.50.2				
				50°	3000 K	warmweiß	CONE 101.30.50.2				
				50°	4000 K	neutralweiß	CONE 101.40.50.2				
				☉	LED	27 W	> 2000 lm	15°	2700 K	warmweiß	CONE 102.27.15.2
								15°	3000 K	warmweiß	CONE 102.30.15.2
								15°	4000 K	neutralweiß	CONE 102.40.15.2
25°	2700 K	warmweiß	CONE 102.27.25.2								
25°	3000 K	warmweiß	CONE 102.30.25.2								
25°	4000 K	neutralweiß	CONE 102.40.25.2								
35°	2700 K	warmweiß	CONE 102.27.35.2								
35°	3000 K	warmweiß	CONE 102.30.35.2								
35°	4000 K	neutralweiß	CONE 102.40.35.2								
50°	2700 K	warmweiß	CONE 102.27.50.2								
50°	3000 K	warmweiß	CONE 102.30.50.2								
50°	4000 K	neutralweiß	CONE 102.40.50.2								



Auch als Einbaustrahler erhältlich. Siehe Seite 50



Cone 200

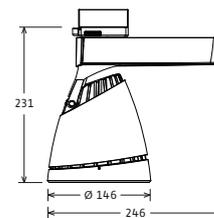
- moderner LED Anbaustrahler mit organischem Design für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Lichtkopf um 340° drehbar und um 90° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Leuchte aus Aluminiumdruckguss
- Versorgungseinheit integriert
- Befestigung mit 3-Phasen-Stromschienenadapter
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

LED

Anbaustrahler | LED



	LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	█	Lichtfarbe	Bestell-Nr.				
☉	LED	38 W	> 2500 lm	15°	2700 K	warmweiß	CONE 203.27.15.2				
				15°	3000 K	warmweiß	CONE 203.30.15.2				
				15°	4000 K	neutralweiß	CONE 203.40.15.2				
				25°	2700 K	warmweiß	CONE 203.27.25.2				
				25°	3000 K	warmweiß	CONE 203.30.25.2				
				25°	4000 K	neutralweiß	CONE 203.40.25.2				
				35°	2700 K	warmweiß	CONE 203.27.35.2				
				35°	3000 K	warmweiß	CONE 203.30.35.2				
				35°	4000 K	neutralweiß	CONE 203.40.35.2				
				55°	2700 K	warmweiß	CONE 203.27.55.2				
				55°	3000 K	warmweiß	CONE 203.30.55.2				
				55°	4000 K	neutralweiß	CONE 203.40.55.2				
				☉	LED	49 W	> 3100 lm	15°	2700 K	warmweiß	CONE 204.27.15.2
								15°	3000 K	warmweiß	CONE 204.30.15.2
								15°	4000 K	neutralweiß	CONE 204.40.15.2
25°	2700 K	warmweiß	CONE 204.27.25.2								
25°	3000 K	warmweiß	CONE 204.30.25.2								
25°	4000 K	neutralweiß	CONE 204.40.25.2								
35°	2700 K	warmweiß	CONE 204.27.35.2								
35°	3000 K	warmweiß	CONE 204.30.35.2								
35°	4000 K	neutralweiß	CONE 204.40.35.2								
55°	2700 K	warmweiß	CONE 204.27.55.2								
55°	3000 K	warmweiß	CONE 204.30.55.2								
55°	4000 K	neutralweiß	CONE 204.40.55.2								



Auch als Einbaustrahler erhältlich. Siehe Seite 51

Cone 200 HBT

durch die Kombination Reflektor/HBT-Linse wird eine Erhöhung der Beleuchtungsstärke und somit ein gerichtetes brillantes Licht für die Akzentbeleuchtung erzeugt


LED

Anbaustrahler | LED | HBT



CRI > 80



15°-35°



PRI PLUS



Schutzglas

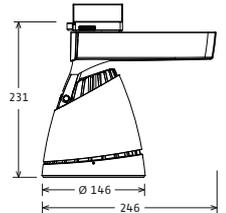


IP20



CE

LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	█	Lichtfarbe	Bestell-Nr.					
☒	LED	27 W	> 2000 lm	15°	2700 K	warmweiß	CONE 202.27.15.2/HBT				
				15°	3000 K	warmweiß	CONE 202.30.15.2/HBT				
				15°	4000 K	neutralweiß	CONE 202.40.15.2/HBT				
				25°	2700 K	warmweiß	CONE 202.27.25.2/HBT				
				25°	3000 K	warmweiß	CONE 202.30.25.2/HBT				
				25°	4000 K	neutralweiß	CONE 202.40.25.2/HBT				
				35°	2700 K	warmweiß	CONE 202.27.35.2/HBT				
				35°	3000 K	warmweiß	CONE 202.30.35.2/HBT				
				35°	4000 K	neutralweiß	CONE 202.40.35.2/HBT				
				☒	LED	38 W	> 2600 lm	15°	2700 K	warmweiß	CONE 203.27.15.2/HBT
								15°	3000 K	warmweiß	CONE 203.30.15.2/HBT
								15°	4000 K	neutralweiß	CONE 203.40.15.2/HBT
25°	2700 K	warmweiß	CONE 203.27.25.2/HBT								
25°	3000 K	warmweiß	CONE 203.30.25.2/HBT								
25°	4000 K	neutralweiß	CONE 203.40.25.2/HBT								
35°	2700 K	warmweiß	CONE 203.27.35.2/HBT								
35°	3000 K	warmweiß	CONE 203.30.35.2/HBT								
35°	4000 K	neutralweiß	CONE 203.40.35.2/HBT								



Auch als Einbaustrahler erhältlich. Siehe Seite 51



Bixx

Klein, fein und wirtschaftlich. Bixx ist konsequent ökonomisch durch eine ressourcensparende Konstruktion und schnörkelloses Design. Er bietet alles, was ein hochwertiger Anbaustrahler braucht und verzichtet auf preisrelevante Extras.

Hochwertige LED Module liefern eine sehr gute Leistungseffizienz. Eine passive Kühlung sorgt für effizientes Wärmemanagement und eine lange Lebensdauer. Bixx ist in vielen Einsatzbereichen flexibel einsetzbar mit Farbtemperaturen von 2.700 bis 4.000 Kelvin oder auf Wunsch auch mit Foodlight-Modulen.

Durch den komplett geschlossen konstruierten Lichtkopf ist das Eindringen von Schmutz unmöglich und die äußere Reinigung sehr einfach.

Bixx 100

- moderner LED Anbaustrahler mit organischem Lichtkopfdesign für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Leuchte 355° drehbar und Lichtkopf 90° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Lichtkopf aus Aluminiumdruckguss, Technikeinheit aus Aluminium
- Schutzglas klar
- Versorgungseinheit integriert
- Befestigung mit 3-Phasen-Stromschienenadapter
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- Food-Module auf Anfrage
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

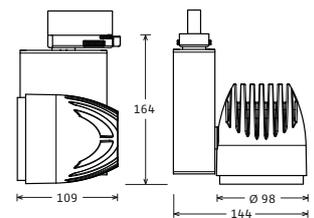


LED

Anbaustrahler | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	█	Lichtfarbe	kg	Bestell-Nr.	Zubehör			
☉	LED 13 W	> 1100 lm	15°	2700 K	warmweiß	1.1	BIXX 101.27.15.2	Wabenraster schwarz BIXX 100.1			
				3000 K	warmweiß	1.1	BIXX 101.30.15.2				
				4000 K	neutralweiß	1.1	BIXX 101.40.15.2				
			25°	2700 K	warmweiß	1.1	BIXX 101.27.25.2				
				3000 K	warmweiß	1.1	BIXX 101.30.25.2				
				4000 K	neutralweiß	1.1	BIXX 101.40.25.2				
			35°	2700 K	warmweiß	1.1	BIXX 101.27.35.2				
				3000 K	warmweiß	1.1	BIXX 101.30.35.2				
				4000 K	neutralweiß	1.1	BIXX 101.40.35.2				
			50°	2700 K	warmweiß	1.1	BIXX 101.27.50.2				
				3000 K	warmweiß	1.1	BIXX 101.30.50.2				
				4000 K	neutralweiß	1.1	BIXX 101.40.50.2				
			☉	LED 27 W	> 2100 lm	15°	2700 K		warmweiß	1.1	BIXX 102.27.15.2
							3000 K		warmweiß	1.1	BIXX 102.30.15.2
							4000 K		neutralweiß	1.1	BIXX 102.40.15.2
25°	2700 K	warmweiß				1.1	BIXX 102.27.25.2				
	3000 K	warmweiß				1.1	BIXX 102.30.25.2				
	4000 K	neutralweiß				1.1	BIXX 102.40.25.2				
35°	2700 K	warmweiß				1.1	BIXX 102.27.35.2				
	3000 K	warmweiß				1.1	BIXX 102.30.35.2				
	4000 K	neutralweiß				1.1	BIXX 102.40.35.2				
50°	2700 K	warmweiß				1.1	BIXX 102.27.50.2				
	3000 K	warmweiß				1.1	BIXX 102.30.50.2				
	4000 K	neutralweiß				1.1	BIXX 102.40.50.2				
☉	LED 35 W	> 2600 lm				15°	2700 K	warmweiß	1.1	BIXX 103.27.15.2	
							3000 K	warmweiß	1.1	BIXX 103.30.15.2	
							4000 K	neutralweiß	1.1	BIXX 103.40.15.2	
			25°	2700 K	warmweiß	1.1	BIXX 103.27.25.2				
				3000 K	warmweiß	1.1	BIXX 103.30.25.2				
				4000 K	neutralweiß	1.1	BIXX 103.40.25.2				
			35°	2700 K	warmweiß	1.1	BIXX 103.27.35.2				
				3000 K	warmweiß	1.1	BIXX 103.30.35.2				
				4000 K	neutralweiß	1.1	BIXX 103.40.35.2				
			50°	2700 K	warmweiß	1.1	BIXX 103.27.50.2				
				3000 K	warmweiß	1.1	BIXX 103.30.50.2				
				4000 K	neutralweiß	1.1	BIXX 103.40.50.2				
			für den Foodbereich								
			☉	LED 44 W	> 2100 lm	25°	Backwaren		1.1	BIXX 103.25.2/B	
							Backwaren		1.1	BIXX 103.35.2/B	
Backwaren		1.1					BIXX 103.50.2/B				
> 1200 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren					1.1	BIXX 103.25.2/F			
	35°	Fleisch- & Wurstwaren					1.1	BIXX 103.35.2/F			
	50°	Fleisch- & Wurstwaren					1.1	BIXX 103.50.2/F			



Auch als Einbaustrahler erhältlich. Siehe Seite 52

Der LED-Stromschienenstrahler Scout ist eine leistungsfähige Strahlerserie, die mit bis zu 3000 Lumen selbst schwierigste Beleuchtungsaufgaben meistert. Der mit dem reddot Design Award 2012 ausgezeichnete Strahler kombiniert LED-Licht mit den Vorteilen von hocheffizienten Reflektoren.

Aluminium-Reflektoren in „PRI-Plus“ Spiegeloptik sind eine Weiterentwicklung der bewährten PRI-Technologie von LTS und sorgen für maximale Lichtausbeute sowie optimaler Entblendung. Damit kann der energiesparende LED-Strahler unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben erfüllen, ohne UV- und Wärmeabstrahlung in Lichtrichtung abzugeben. Sein Leuchtenkopf ist aus Aluminium gefertigt, zu 90° bzw. 180° schwenk- und zu 360° drehbar. Er ist in den Farben Silber, Schwarz und Weiß erhältlich und je nach Ausführung und Leistung mit passiver oder aktiver „Super Silent“-Kühlung ausgestattet.

Scout



reddot design award
winner 2012





reddot design award
winner 2012

Scout 100



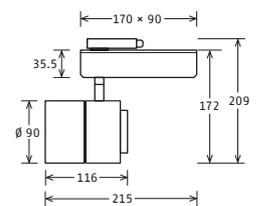
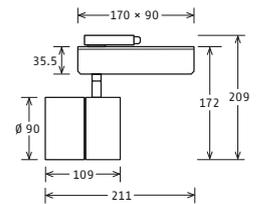
- Stromschienenstrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Lichtkopf 90° schwenkbar, 360° drehbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Leuchtenkopf aus Aluminium, Technischeinheit aus Metall
- Versorgungseinheit integriert
- Befestigung mit 3-Phasen-Stromschienenadapter
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- alle Strahler auch in Lichtfarbe 2700 K erhältlich
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

LED

Anbaustrahler | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	█	Lichtfarbe	Bestell-Nr.			
mit Passivkühlung									
☉	LED 13 W	> 1100 lm	15°	3000 K	warmweiß	SCOLP 110.30.15.2			
				4000 K	neutralweiß	SCOLP 110.41.15.2			
			25°	3000 K	warmweiß	SCOLP 110.30.25.2			
				4000 K	neutralweiß	SCOLP 110.41.25.2			
			35°	3000 K	warmweiß	SCOLP 110.30.35.2			
				4000 K	neutralweiß	SCOLP 110.41.35.2			
			50°	3000 K	warmweiß	SCOLP 110.30.50.2			
				4000 K	neutralweiß	SCOLP 110.41.50.2			
			☉	LED 27 W	> 2100 lm	15°	3000 K	warmweiß	SCOLP 112.30.15.2
							4000 K	neutralweiß	SCOLP 112.40.15.2
25°	3000 K	warmweiß				SCOLP 112.30.25.2			
	4000 K	neutralweiß				SCOLP 112.40.25.2			
35°	3000 K	warmweiß				SCOLP 112.30.35.2			
	4000 K	neutralweiß				SCOLP 112.40.35.2			
50°	3000 K	warmweiß				SCOLP 112.30.50.2			
	4000 K	neutralweiß				SCOLP 112.40.50.2			
☉	LED 37 W	> 2800 lm				15°	3000 K	warmweiß	SCOLP 113.30.15.2
							4000 K	neutralweiß	SCOLP 113.40.15.2
			25°	3000 K	warmweiß	SCOLP 113.30.25.2			
				4000 K	neutralweiß	SCOLP 113.40.25.2			
			35°	3000 K	warmweiß	SCOLP 113.30.35.2			
				4000 K	neutralweiß	SCOLP 113.40.35.2			
			50°	3000 K	warmweiß	SCOLP 113.30.50.2			
				4000 K	neutralweiß	SCOLP 113.40.50.2			
			LED Power-Modul mit Aktivkühlung						
			☉	LED 59 W	> 3700 lm	15°	3000 K	warmweiß	SCOLA 114.30.15.2
4000 K	neutralweiß	SCOLA 114.40.15.2							
25°	3000 K	warmweiß				SCOLA 114.30.25.2			
	4000 K	neutralweiß				SCOLA 114.40.25.2			
35°	3000 K	warmweiß				SCOLA 114.30.35.2			
	4000 K	neutralweiß				SCOLA 114.40.35.2			
50°	3000 K	warmweiß				SCOLA 114.30.50.2			
	4000 K	neutralweiß				SCOLA 114.40.50.2			



Scout 100

reddot design award
winner 2012

- Stromschienenstrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Lichtkopf 180° schwenkbar, Leuchte 360° drehbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Leuchtenkopf aus Aluminium, Technischeinheit aus Metall
- Versorgungseinheit integriert
- Befestigung mit 3-Phasen-Stromschienenadapter
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- alle Strahler auch in Lichtfarbe 2700 K erhältlich
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

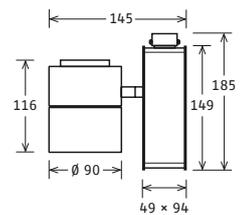
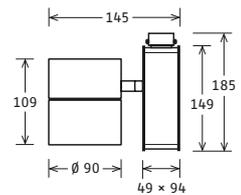


LED

Anbaustrahler | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	■K	Lichtfarbe	Bestell-Nr.			
mit Passivkühlung									
☉	LED 13 W	> 1100 lm	15°	3000 K	warmweiß	SCOLP 150.30.15.2			
				4000 K	neutralweiß	SCOLP 150.41.15.2			
			25°	3000 K	warmweiß	SCOLP 150.30.25.2			
				4000 K	neutralweiß	SCOLP 150.41.25.2			
			35°	3000 K	warmweiß	SCOLP 150.30.35.2			
				4000 K	neutralweiß	SCOLP 150.41.35.2			
			50°	3000 K	warmweiß	SCOLP 150.30.50.2			
				4000 K	neutralweiß	SCOLP 150.41.50.2			
			☉	LED 27 W	> 2100 lm	15°	3000 K	warmweiß	SCOLP 152.30.15.2
							4000 K	neutralweiß	SCOLP 152.40.15.2
25°	3000 K	warmweiß				SCOLP 152.30.25.2			
	4000 K	neutralweiß				SCOLP 152.40.25.2			
35°	3000 K	warmweiß				SCOLP 152.30.35.2			
	4000 K	neutralweiß				SCOLP 152.40.35.2			
50°	3000 K	warmweiß				SCOLP 152.30.50.2			
	4000 K	neutralweiß				SCOLP 152.40.50.2			
☉	LED 37 W	> 2800 lm				15°	3000 K	warmweiß	SCOLP 153.30.15.2
							4000 K	neutralweiß	SCOLP 153.40.15.2
			25°	3000 K	warmweiß	SCOLP 153.30.25.2			
				4000 K	neutralweiß	SCOLP 153.40.25.2			
			35°	3000 K	warmweiß	SCOLP 153.30.35.2			
				4000 K	neutralweiß	SCOLP 153.40.35.2			
			50°	3000 K	warmweiß	SCOLP 153.30.50.2			
				4000 K	neutralweiß	SCOLP 153.40.50.2			
			LED Power-Modul mit Aktivkühlung						
			☉	LED 59 W	> 3700 lm	15°	3000 K	warmweiß	SCOLA 154.30.15.2
4000 K	neutralweiß	SCOLA 154.40.15.2							
25°	3000 K	warmweiß				SCOLA 154.30.25.2			
	4000 K	neutralweiß				SCOLA 154.40.25.2			
35°	3000 K	warmweiß				SCOLA 154.30.35.2			
	4000 K	neutralweiß				SCOLA 154.40.35.2			
50°	3000 K	warmweiß				SCOLA 154.30.50.2			
	4000 K	neutralweiß				SCOLA 154.40.50.2			



FAIRE PRODUKTE,
DIE MENSCHEN WELTWEIT
VERBINDEN



FÜR ALLE DAS BESTE

Scout 200



- Stromschienenstrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Lichtkopf 360° dreh- und 90° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Leuchtenkopf aus Aluminium, Technischeinheit aus Metall
- Versorgungseinheit integriert
- Befestigung mit 3-Phasen-Stromschienenadapter
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- andere Food-Farben auf Anfrage
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

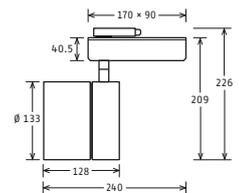


LED

Anbaustrahler | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	█	Lichtfarbe	Bestell-Nr.				
mit Passivkühlung										
☉	LED	27 W	> 2100 lm	15°	2700 K	warmweiß	SCOLP 212.27.15.2			
					3000 K	warmweiß	SCOLP 212.30.15.2			
					4000 K	neutralweiß	SCOLP 212.40.15.2			
				25°	2700 K	warmweiß	SCOLP 212.27.25.2			
					3000 K	warmweiß	SCOLP 212.30.25.2			
					4000 K	neutralweiß	SCOLP 212.40.25.2			
			35°	2700 K	warmweiß	SCOLP 212.27.35.2				
				3000 K	warmweiß	SCOLP 212.30.35.2				
				4000 K	neutralweiß	SCOLP 212.40.35.2				
			☉	LED	37 W	> 2800 lm	15°	2700 K	warmweiß	SCOLP 213.27.15.2
								3000 K	warmweiß	SCOLP 213.30.15.2
								4000 K	neutralweiß	SCOLP 213.40.15.2
25°	2700 K	warmweiß					SCOLP 213.27.25.2			
	3000 K	warmweiß					SCOLP 213.30.25.2			
	4000 K	neutralweiß					SCOLP 213.40.25.2			
35°	2700 K	warmweiß				SCOLP 213.27.35.2				
	3000 K	warmweiß				SCOLP 213.30.35.2				
	4000 K	neutralweiß				SCOLP 213.40.35.2				
LED Power-Modul mit Aktivkühlung										
☉	LED	48 W				> 3500 lm	15°	2700 K	warmweiß	SCOLA 214.27.15.2
								3000 K	warmweiß	SCOLA 214.30.15.2
			4000 K	neutralweiß	SCOLA 214.40.15.2					
			25°	2700 K	warmweiß		SCOLA 214.27.25.2			
				3000 K	warmweiß		SCOLA 214.30.25.2			
				4000 K	neutralweiß		SCOLA 214.40.25.2			
			35°	2700 K	warmweiß	SCOLA 214.27.35.2				
				3000 K	warmweiß	SCOLA 214.30.35.2				
				4000 K	neutralweiß	SCOLA 214.40.35.2				
			☉	LED	58 W	> 4200 lm	15°	2700 K	warmweiß	SCOLA 215.27.15.2
								3000 K	warmweiß	SCOLA 215.30.15.2
								4000 K	neutralweiß	SCOLA 215.40.15.2
25°	2700 K	warmweiß					SCOLA 215.27.25.2			
	3000 K	warmweiß					SCOLA 215.30.25.2			
	4000 K	neutralweiß					SCOLA 215.40.25.2			
35°	2700 K	warmweiß				SCOLA 215.27.35.2				
	3000 K	warmweiß				SCOLA 215.30.35.2				
	4000 K	neutralweiß				SCOLA 215.40.35.2				
Food-Strahler mit Aktivkühlung										
☉	LED	45 W				> 1700 lm	25°	Backwaren	SCOLA 261.20.25.2/B	
							35°	Backwaren	SCOLA 261.20.35.2/B	
			25°	Fleisch- & Wurstwaren	SCOLA 262.20.25.2/F					
			35°	Fleisch- & Wurstwaren	SCOLA 262.20.35.2/F					



Auriga



Der Stromschienenstrahler Auriga ist als Spotlight für Stromschienen mit PRI Plus Reflektortechnik ausgestattet.

Diese Technik garantiert bei einem günstigen Preis-/Leistungsverhältnis eine maximale Lichtausbeute sowie eine optimale Entblendung und eine hohe Lichtqualität.

Die Form des Auriga-Spotlights orientiert sich an seiner vielseitigen Verwendbarkeit. Durch sein klares, zurückhaltendes Design fügt sich das Spotlight in alle Umgebungen harmonisch ein und besticht durch seine hohe Fertigungsqualität.

Auriga 21

- Stromschienenstrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Leuchte 355° drehbar und Lichtkopf 90° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Leuchte aus Aluminium und Druckguss, Frontring aus Thermoplast
- Versorgungseinheit integriert
- Befestigung mit 3-Phasen-Stromschienenadapter
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- andere Food-Farben auf Anfrage
- geringere Systemleistung auf Anfrage
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de



LED

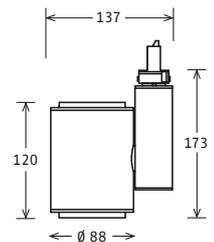
Anbaustrahler | LED



CRI > 80



LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	█	Lichtfarbe	Bestell-Nr.					
mit Passivkühlung											
☉	LED	28 W	> 1900 lm	15°	2700 K	warmweiß	AURLP 222.27.15.2				
				15°	3000 K	warmweiß	AURLP 222.30.15.2				
				15°	4000 K	neutralweiß	AURLP 222.40.15.2				
				25°	2700 K	warmweiß	AURLP 222.27.25.2				
				25°	3000 K	warmweiß	AURLP 222.30.25.2				
				25°	4000 K	neutralweiß	AURLP 222.40.25.2				
				35°	2700 K	warmweiß	AURLP 222.27.35.2				
				35°	3000 K	warmweiß	AURLP 222.30.35.2				
				35°	4000 K	neutralweiß	AURLP 222.40.35.2				
				45°	2700 K	warmweiß	AURLP 222.27.45.2				
				45°	3000 K	warmweiß	AURLP 222.30.45.2				
				45°	4000 K	neutralweiß	AURLP 222.40.45.2				
				LED Power-Modul mit Aktivkühlung							
				☉	LED	60 W	> 3700 lm	15°	2700 K	warmweiß	AURLA 225.27.15.2
								15°	3000 K	warmweiß	AURLA 225.30.15.2
15°	4000 K	neutralweiß	AURLA 225.40.15.2								
25°	2700 K	warmweiß	AURLA 225.27.25.2								
25°	3000 K	warmweiß	AURLA 225.30.25.2								
25°	4000 K	neutralweiß	AURLA 225.40.25.2								
35°	2700 K	warmweiß	AURLA 225.27.35.2								
35°	3000 K	warmweiß	AURLA 225.30.35.2								
35°	4000 K	neutralweiß	AURLA 225.40.35.2								
45°	2700 K	warmweiß	AURLA 225.27.45.2								
45°	3000 K	warmweiß	AURLA 225.30.45.2								
45°	4000 K	neutralweiß	AURLA 225.40.45.2								
Food-Strahler mit Aktivkühlung											
☉	LED	45 W	> 1800 lm					25°	Backwaren	AURL 261.20.25.2/B	
								35°	Backwaren	AURL 261.20.35.2/B	
				45°	Backwaren	AURL 261.20.45.2/B					
☉	LED	46 W	> 1800 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren	AURL 262.20.25.2/B					
				35°	Fleisch- & Wurstwaren	AURL 262.20.35.2/B					
				45°	Fleisch- & Wurstwaren	AURL 262.20.45.2/B					





MX

MX ist eine Strahlerserie mit Format und Design.
Der Lichtkopf lässt sich schwenken und drehen.
Die Leuchten sowie Vorschaltgeräte sind aus
Druckguss. Das Ausrichten der Leuchten ist mittels
Skalierung möglich.





MXL

- Strahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Lichtkopf 180° drehbar und 90° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- Leuchte aus Druckguss
- Versorgungseinheit integriert
- Befestigung mit 3-Phasen-Stromschienenadapter
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

LED

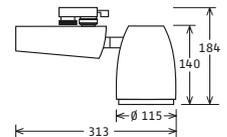
Anbaustrahler | LED | Passivkühlung



LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	█K	Lichtfarbe	Bestell-Nr.
☉	LED 38 W	> 2600 lm	15°	3000 K	warmweiß	MXLP 334.30.15.2
				4000 K	neutralweiß	MXLP 334.40.15.2
			25°	3000 K	warmweiß	MXLP 334.30.25.2
				4000 K	neutralweiß	MXLP 334.40.25.2
			40°	3000 K	warmweiß	MXLP 334.30.40.2
				4000 K	neutralweiß	MXLP 334.40.40.2

Zubehör

Wabenraster schwarz [MXL 300.1](#)



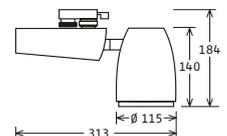
Anbaustrahler | LED | Aktivkühlung



LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	█K	Lichtfarbe	Bestell-Nr.
☉	LED 50 W	> 3200 lm	15°	3000 K	warmweiß	MXL 300.30.15.2
				4000 K	neutralweiß	MXL 300.40.15.2
			25°	3000 K	warmweiß	MXL 300.30.25.2
				4000 K	neutralweiß	MXL 300.40.25.2
			40°	3000 K	warmweiß	MXL 300.30.40.2
				4000 K	neutralweiß	MXL 300.40.40.2

Zubehör

Wabenraster schwarz [MXL 300.1](#)



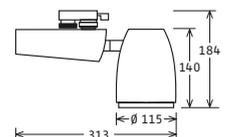
Anbaustrahler | Power-LED | Aktivkühlung



LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	█K	Lichtfarbe	Bestell-Nr.
☉	LED 60 W	> 3700 lm	15°	3000 K	warmweiß	MXL 350.30.15.2
				4000 K	neutralweiß	MXL 350.40.15.2
			25°	3000 K	warmweiß	MXL 350.30.25.2
				4000 K	neutralweiß	MXL 350.40.25.2
			40°	3000 K	warmweiß	MXL 350.30.40.2
				4000 K	neutralweiß	MXL 350.40.40.2

Zubehör

Wabenraster schwarz [MXL 300.1](#)



MXL Food

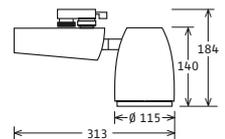
- Foodstrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben im Lebensmittelbereich
- Lichtkopf 180° drehbar und 90° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Wärmemanagement mit sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- Leuchte aus Druckguss
- Versorgungseinheit integriert
- Befestigung mit 3-Phasen-Stromschienenadapter
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- andere Food-Farben auf Anfrage
- auf Anfrage auch als dimmbare Version erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de


LED

Anbaustrahler | Backwaren | LED



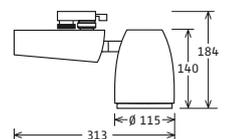
LM	Systemleistung	Lichtstrom		Bestell-Nr.
LED	45 W	> 1600 lm	25° 40°	MXL 361.20.25.2/B MXL 361.20.40.2/B
LED	57 W	> 2200 lm	25° 40°	MXL 361.30.25.2/B MXL 361.30.40.2/B



Anbaustrahler | Fleisch- & Wurstwaren | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom		Bestell-Nr.
LED	46 W	> 1600 lm	25° 40°	MXL 362.20.25.2/F MXL 362.20.40.2/F
LED	57 W	> 2100 lm	25° 40°	MXL 362.30.25.2/F MXL 362.30.40.2/F





> Edeka, Surheim



> Denn's Biomarkt, Mühlacker



MX 500

Foodlight-Strahler Batwing

LED

- Stromschienenstrahler mit LED-Technologie für spezielle Anforderungen der Warenbeleuchtung (z. B. Regalwege)
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- Leuchtenkopf 90° schwenkbar und Leuchte 350° drehbar
- breitstrahlender Flächenreflektor matt aus hochwertigem Aluminium
- Schutzglas klar
- Leuchte aus hochwertigem Druckguss
- Versorgungseinheit integriert
- Befestigung mit 3-Phasen-Stromschienenadapter
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

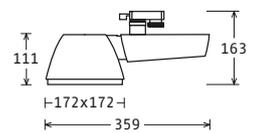
Anbaustrahler | LED | mit Batwing

CRI > 80



· Batwing-Reflektor kann um 90° gedreht werden

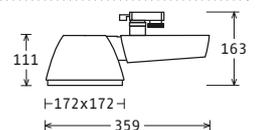
LM	Systemleistung	Lichtstrom			Lichtfarbe	Bestell-Nr.
	LED 57 W	4200 lm	Batwing	2700 K	warmweiß	MXLP 510.4527.2
		4290 lm	Batwing	3000 K	warmweiß	MXLP 510.4530.2
		4520 lm	Batwing	4000 K	neutralweiß	MXLP 510.4540.2
	LED 61 W	2670 lm	Batwing		Backwaren	MXLP 510.25.2/B
		1620 lm	Batwing		Fleisch- & Wurstwaren	MXLP 510.25.2/F



Anbaustrahler | LED | ohne Batwing



LM	Systemleistung	Lichtstrom		Lichtfarbe	Bestell-Nr.
	LED 57 W	4430 lm	2700 K	warmweiß	MXLP 560.4527.2
		4520 lm	3000 K	warmweiß	MXLP 560.4530.2
		4790 lm	4000 K	neutralweiß	MXLP 560.4540.2
	LED 61 W	2810 lm		Backwaren	MXLP 560.25.2/B
		1750 lm		Fleisch- & Wurstwaren	MXLP 560.25.2/F





Torpedo

Kompaktes, kraftvolles Licht - klares, eindeutiges Leuchtendesign. Torpedo Stromschieneenstrahler sind hochwertig und zeitlos im Design. Bei allen Torpedovarianten ist modernste Lichttechnik und perfekte Reflektortechnik integriert. Die Gehäuse sind aus hochwertigem Aluminium.

Torpedo

- Stromschienenstrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Leuchte flexibel dreh- & schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Gehäuse aus Aluminium
- Versorgungseinheit integriert
- Befestigung mit 3-Phasen-Stromschienenadapter
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de



LED

Anbaustrahler | LED

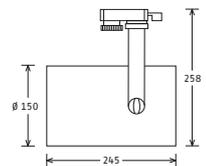
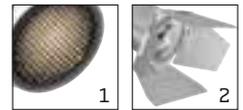
CRI > 80

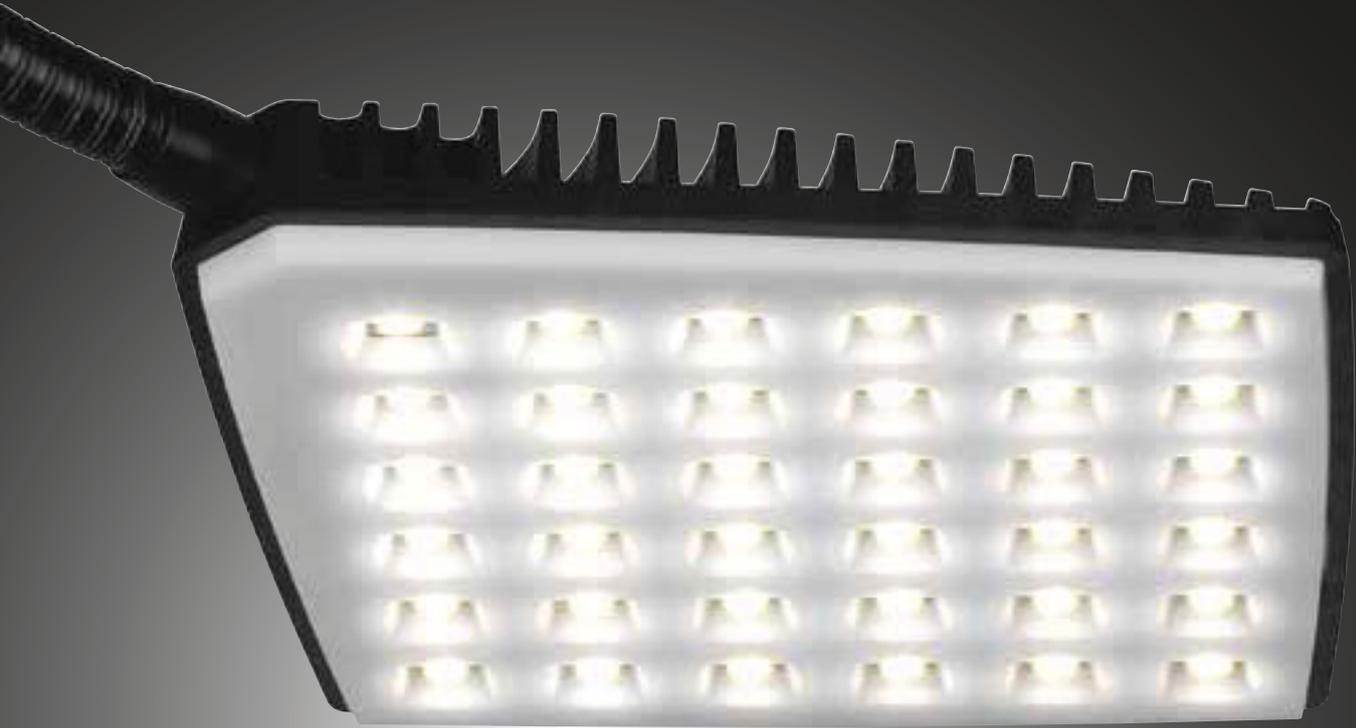


LM	Systeml.	Lichtstrom	Beam	Temperatur	Lichtfarbe	Stromschiene	
mit Passivkühlung							
☉	LED	27 W	> 2000 lm	15°	2700 K	warmweiß	TORLP 502.27.15.2
					3000 K	warmweiß	TORLP 502.30.15.2
					4000 K	neutralweiß	TORLP 502.40.15.2
				25°	2700 K	warmweiß	TORLP 502.27.25.2
					3000 K	warmweiß	TORLP 502.30.25.2
					4000 K	neutralweiß	TORLP 502.40.25.2
			35°	2700 K	warmweiß	TORLP 502.27.35.2	
				3000 K	warmweiß	TORLP 502.30.35.2	
				4000 K	neutralweiß	TORLP 502.40.35.2	
				55°	2700 K	warmweiß	TORLP 502.27.55.2
					3000 K	warmweiß	TORLP 502.30.55.2
					4000 K	neutralweiß	TORLP 502.40.55.2
☉	LED	37 W	> 3000 lm	15°	2700 K	warmweiß	TORLP 503.27.15.2
					3000 K	warmweiß	TORLP 503.30.15.2
					4000 K	neutralweiß	TORLP 503.40.15.2
				25°	2700 K	warmweiß	TORLP 503.27.25.2
					3000 K	warmweiß	TORLP 503.30.25.2
					4000 K	neutralweiß	TORLP 503.40.25.2
			35°	2700 K	warmweiß	TORLP 503.27.35.2	
				3000 K	warmweiß	TORLP 503.30.35.2	
				4000 K	neutralweiß	TORLP 503.40.35.2	
			55°	2700 K	warmweiß	TORLP 503.27.55.2	
				3000 K	warmweiß	TORLP 503.30.55.2	
				4000 K	neutralweiß	TORLP 503.40.55.2	
LED Power-Modul mit Aktivkühlung							
☉	LED	59 W	> 4000 lm	15°	2700 K	warmweiß	TORLA 504.27.15.2
					3000 K	warmweiß	TORLA 504.30.15.2
					4000 K	neutralweiß	TORLA 504.40.15.2
				25°	2700 K	warmweiß	TORLA 504.27.25.2
					3000 K	warmweiß	TORLA 504.30.25.2
					4000 K	neutralweiß	TORLA 504.40.25.2
			35°	2700 K	warmweiß	TORLA 504.27.35.2	
				3000 K	warmweiß	TORLA 504.30.35.2	
				4000 K	neutralweiß	TORLA 504.40.35.2	
			55°	2700 K	warmweiß	TORLA 504.27.55.2	
				3000 K	warmweiß	TORLA 504.30.55.2	
				4000 K	neutralweiß	TORLA 504.40.55.2	
Food-Strahler mit Aktivkühlung							
☉	LED	59 W	> 2700 lm	15°	Backwaren	TORLA 503.25.2/B	
				35°	Backwaren	TORLA 503.35.2/B	
				55°	Backwaren	TORLA 503.55.2/B	
			> 1900 lm	15°	Fleisch- & Wurstwaren	TORLA 503.25.2/F	
				35°	Fleisch- & Wurstwaren	TORLA 503.35.2/F	
				55°	Fleisch- & Wurstwaren	TORLA 503.55.2/F	

Zubehör

Wabenraster [1] schwarz [ZBW 50](#)
 Blendklappe [2] silber, schwarz, weiß [ZBK 94](#)





Skate - flexible Stromschienen-
leuchte von LTS in effizienter
LED Technik. Die Power-LED's sind
flächig, in einem architektonisch
gestalteten Kühlkörper eingesetzt.
Durch den beweglichen Arm lässt
sich der Leuchtenkopf elegant in
jede Richtung schwenken.

Skate

Die Skate Leuchte besticht durch
ihre andere Art und durch die
neue Technik. Resultierend aus
der hohen Energieeffizienz und
der Langlebigkeit ergibt sich eine
hohe Wirtschaftlichkeit die gerade
im Shopbereich in Zukunft ganz
enorm an Bedeutung gewinnt.



Skate

Akzentbeleuchtung | LED

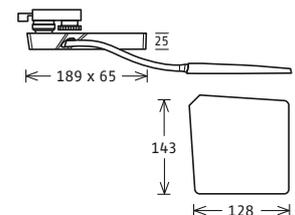
- flexible und effiziente Leuchte mit LED-Technologie für Akzentbeleuchtung von Vertikalflächen und Exponaten
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Leuchtenkopf im Flat-Design mit drachenförmiger Linienführung und formgestalteter integrierter Passivkühlung
- breitstrahlender Leuchtenkopf mit flexibel schwenkbarem Schwannenhals
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung

- Leuchte aus Aluminiumdruckguss, opalweißes Acrylglasraster mit Linsenoptik
- Versorgungseinheit integriert in separatem Gehäuse
- Befestigung mit 3-Phasen-Stromschienenadapter
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Stromschienenleuchte | LED



	LM	Systemleistung	Lichtstrom			Lichtfarbe	kg	Bestell-Nr.
	LED	13 W	> 800 lm	120°	3000 K 4000 K	warmweiß neutralweiß	1.2 1.2	SKT 10.30.2 SKT 10.40.2





Befestigungen für Anbaustrahler



Euroadapter

3-Phasen-Stromschienen-Adapter passend für Erco, Staff, Hoffmeister, Nokia, iGuzzini, Eutrac

Farbe: schwarz, weiß, grau

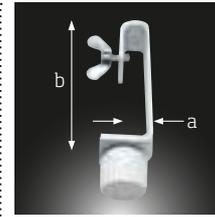
mit Gewindenippel M10 [LA 30 M10](#)
mit Gewindenippel M13 [LA 30 M13](#)



Rohrbefestigung

vernickelt

Ø 18 - 36 mm [L 15](#)
Ø 36 - 54 mm [L 16](#)



Holzrasterdeckenbefestigung

Befestigung von Strahlern an Holzrasterdecken

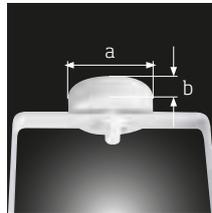
Farbe: silber, schwarz, weiß

a = 17 mm, b = 83 mm [L 17](#)
a = 22 mm, b = 150 mm [L 17/1](#)



Mechanische Befestigung an Stromschienen

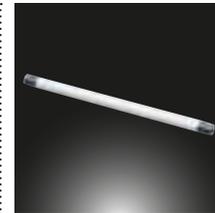
Farbe: schwarz, weiß [L 10](#)



Deckenbefestigung

Farbe: schwarz, weiß

a = 80 mm, b = 20 mm [L 2](#)



Pendelrohrabhängung

Genauere Länge angeben, max. 500 mm

Farbe: silber, schwarz, weiß

für Strahler mit Adapterbefestigung [L 21](#)
(mit zusätzlicher mechanischer Befestigung
für Eutrac 3-Phasen-Stromschiene)



Steckdosenadapter

für 3-Phasen-Stromschiene

Farbe: schwarz, weiß [EU 60](#)



3-Phasen-Einbau-Monopoint

Ø = 125 mm
Deckenausschnitt = Ø 113 mm
Einbautiefe = 70 mm

Farbe: schwarz, weiß [LAB 60](#)



3-Phasen-Anbau-Monopoint

Ø = 125 mm
Höhe = 62 mm

Farbe: schwarz, weiß [LAB 60 A](#)

Track - Flut

Klar und richtungsweisend. Track-Flut Leuchten sind geeignet für die Montage an der Stromschiene oder für die Wand- und Deckenmontage. Die LED-Variante mit prismatischem Acrylglas und entspiegeltem Mattreflektor ist energiesparend und sorgt für maximale Lichtausbeute.

BILAflor® 1200
BILAflor® 1200
BILAflor® 1200
BILAflor® 1200
BILAflor® 1200
BILAflor® 1200

Track-Flut 20

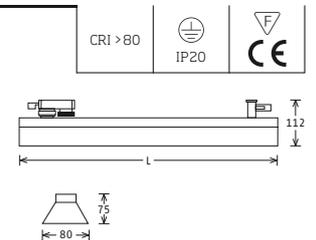
LED

- Stromschienenleuchte
- LED-Leuchte mit prismatischen Acrylglas, energiesparend
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- entspiegelter Mattreflektor aus Aluminium für maximale Lichtausbeute
- werkzeugloser Leuchtmittelwechsel
- Gehäuse aus Aluminium

- Versorgungseinheit integriert
- Befestigung mit 3-Phasen-Stromschienenadapter
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

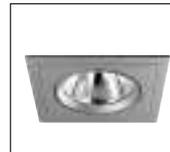
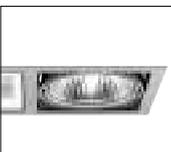
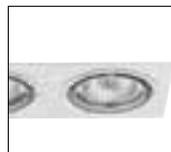
Stromschienenleuchte | LED

	LM	Systemleistung	Lichtstrom	Länge L		Lichtfarbe	kg	Stromschiene
	LED	38 W	> 2100 lm	873 mm	3000 K	warmweiß	3.4	TRFL 20.40.30.2
					4000 K	neutralweiß	3.4	TRFL 20.40.40.2
	LED	51 W	> 2900 lm	1163 mm	3000 K	warmweiß	4.2	TRFL 20.50.30.2
					4000 K	neutralweiß	4.2	TRFL 20.50.40.2
	LED	63 W	> 3600 lm	1453 mm	3000 K	warmweiß	5.1	TRFL 20.60.30.2
					4000 K	neutralweiß	5.1	TRFL 20.60.40.2



050 - 095

Einbaustrahler

 NEW LED Cone 150/250 50	 NEW LED Bixx 150 53	 LED CSA 40 56	 NEW LED CSA 40 Trimless 57	 LED CSA 60 58	 NEW LED CSA 60 Trimless 60	 NEW LED CSA 71 64
 NEW LED CSA 71 Trimless 66	 NEW LED CSA 71 68	 NEW LED CSA 72 70	 NEW LED CSA 72 72	 LED Scene 1 LED 76	 LED Scene 1 LED 79	 LED Scene 2 81
 LED Scene 33 84	 LED Scene 4 88	 LED Scene 5 90	 LED Scene 6 92	 LED Vario Professional 94	 siehe Serie Screen 98	 siehe Serie Domino 112

Cone 150



LED

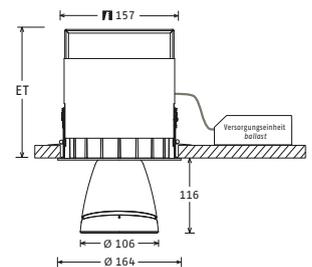
Einbaustrahler | LED



LM	Systeml.	Lichtstrom	▲	☀	Lichtfarbe	ET	☘	DS	Bestell-Nr.
☘ LED	13 W	> 1100 lm	15°	2700 K	warmweiß	212	157	5-50	CONE 151.27.15
				3000 K	warmweiß	212	157	5-50	CONE 151.30.15
				4000 K	neutralweiß	212	157	5-50	CONE 151.40.15
			25°	2700 K	warmweiß	212	157	5-50	CONE 151.27.25
				3000 K	warmweiß	212	157	5-50	CONE 151.30.25
				4000 K	neutralweiß	212	157	5-50	CONE 151.40.25
			35°	2700 K	warmweiß	212	157	5-50	CONE 151.27.35
				3000 K	warmweiß	212	157	5-50	CONE 151.30.35
				4000 K	neutralweiß	212	157	5-50	CONE 151.40.35
			50°	2700 K	warmweiß	212	157	5-50	CONE 151.27.50
				3000 K	warmweiß	212	157	5-50	CONE 151.30.50
				4000 K	neutralweiß	212	157	5-50	CONE 151.40.50
☘ LED	27 W	> 2100 lm	15°	2700 K	warmweiß	212	157	5-50	CONE 152.27.15
				3000 K	warmweiß	212	157	5-50	CONE 152.30.15
				4000 K	neutralweiß	212	157	5-50	CONE 152.40.15
			25°	2700 K	warmweiß	212	157	5-50	CONE 152.27.25
				3000 K	warmweiß	212	157	5-50	CONE 152.30.25
				4000 K	neutralweiß	212	157	5-50	CONE 152.40.25
			35°	2700 K	warmweiß	212	157	5-50	CONE 152.27.35
				3000 K	warmweiß	212	157	5-50	CONE 152.30.35
				4000 K	neutralweiß	212	157	5-50	CONE 152.40.35
			50°	2700 K	warmweiß	212	157	5-50	CONE 152.27.50
				3000 K	warmweiß	212	157	5-50	CONE 152.30.50
				4000 K	neutralweiß	212	157	5-50	CONE 152.40.50

Zubehör

Deckenverstärkungsring [CONE 150.3](#)



- moderner LED Einbaustrahler mit organischem Lichtkopfdesign für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- volle Flexibilität beim Drehen, Schwenken und Herausziehen des Lichtkopfes
- Lichtkopf 355° drehbar und 0 - 80° schwenkbar
- automatische Kaschierplatte für Deckenöffnung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- Deckeneinbau mit Schnellspannautomatik
- variable Deckenstärke
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Leuchte aus Aluminiumdruckguss und Metall
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- Food-Module auf Anfrage
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de



Cone 250

LED

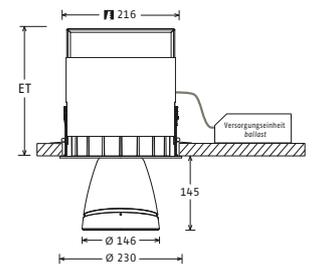
Einbaustrahler | LED



LM	Systeml.	Lichtstrom	▲	█	Lichtfarbe	ET	f	DS	Bestell-Nr.
LED	38 W	> 2500 lm	15°	2700 K	warmweiß	243	216	5-50	CONE 253.27.15
				3000 K	warmweiß	243	216	5-50	CONE 253.30.15
				4000 K	neutralweiß	243	216	5-50	CONE 253.40.15
			25°	2700 K	warmweiß	243	216	5-50	CONE 253.27.25
				3000 K	warmweiß	243	216	5-50	CONE 253.30.25
				4000 K	neutralweiß	243	216	5-50	CONE 253.40.25
			35°	2700 K	warmweiß	243	216	5-50	CONE 253.27.35
				3000 K	warmweiß	243	216	5-50	CONE 253.30.35
				4000 K	neutralweiß	243	216	5-50	CONE 253.40.35
			55°	2700 K	warmweiß	243	216	5-50	CONE 253.27.55
				3000 K	warmweiß	243	216	5-50	CONE 253.30.55
				4000 K	neutralweiß	243	216	5-50	CONE 253.40.55
LED	49 W	> 3100 lm	15°	2700 K	warmweiß	243	216	5-50	CONE 254.27.15
				3000 K	warmweiß	243	216	5-50	CONE 254.30.15
				4000 K	neutralweiß	243	216	5-50	CONE 254.40.15
			25°	2700 K	warmweiß	243	216	5-50	CONE 254.27.25
				3000 K	warmweiß	243	216	5-50	CONE 254.30.25
				4000 K	neutralweiß	243	216	5-50	CONE 254.40.25
			35°	2700 K	warmweiß	243	216	5-50	CONE 254.27.35
				3000 K	warmweiß	243	216	5-50	CONE 254.30.35
				4000 K	neutralweiß	243	216	5-50	CONE 254.40.35
			55°	2700 K	warmweiß	243	216	5-50	CONE 254.27.55
				3000 K	warmweiß	243	216	5-50	CONE 254.30.55
				4000 K	neutralweiß	243	216	5-50	CONE 254.40.55

Zubehör

Deckenverstärkungsring [CONE 250.3](#)



Auch als Anbaustrahler erhältlich. Siehe Seite 22



Bixx 150

Bixx 150

- moderner LED Einbaustrahler mit organischem Lichtkopfdesign für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- volle Flexibilität beim Drehen, Schwenken und Herausziehen des Lichtkopfes
- Lichtkopf 355° drehbar und 0 - 90° schwenkbar
- automatische Kaschierplatte für Deckenöffnung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- hohe Wartungsfreundlichkeit; Deckeneinbau mit Schnellspannautomatik
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Lichtkopf aus Aluminiumdruckguss, Einbaurahmen aus Aluminium & Metall
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Farbe: silber, schwarz, weiß; Food-Module auf Anfrage
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de



LED

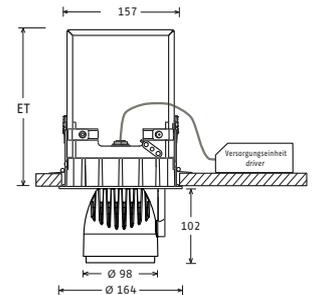
Einbaustrahler | LED



LM	Systeml.	Lichtstrom	▲	█	Lichtfarbe	ET	f	DS	Bestell-Nr.
☉ LED	13 W	> 1100 lm	15°	2700 K	warmweiß	212	157	5-50	BIXX 151.27.15
				3000 K	warmweiß	212	157	5-50	BIXX 151.30.15
				4000 K	neutralweiß	212	157	5-50	BIXX 151.40.15
			25°	2700 K	warmweiß	212	157	5-50	BIXX 151.27.25
				3000 K	warmweiß	212	157	5-50	BIXX 151.30.25
				4000 K	neutralweiß	212	157	5-50	BIXX 151.40.25
			35°	2700 K	warmweiß	212	157	5-50	BIXX 151.27.35
				3000 K	warmweiß	212	157	5-50	BIXX 151.30.35
				4000 K	neutralweiß	212	157	5-50	BIXX 151.40.35
			50°	2700 K	warmweiß	212	157	5-50	BIXX 151.27.50
				3000 K	warmweiß	212	157	5-50	BIXX 151.30.50
				4000 K	neutralweiß	212	157	5-50	BIXX 151.40.50
☉ LED	27 W	> 2100 lm	15°	2700 K	warmweiß	212	157	5-50	BIXX 152.27.15
				3000 K	warmweiß	212	157	5-50	BIXX 152.30.15
				4000 K	neutralweiß	212	157	5-50	BIXX 152.40.15
			25°	2700 K	warmweiß	212	157	5-50	BIXX 152.27.25
				3000 K	warmweiß	212	157	5-50	BIXX 152.30.25
				4000 K	neutralweiß	212	157	5-50	BIXX 152.40.25
			35°	2700 K	warmweiß	212	157	5-50	BIXX 152.27.35
				3000 K	warmweiß	212	157	5-50	BIXX 152.30.35
				4000 K	neutralweiß	212	157	5-50	BIXX 152.40.35
			50°	2700 K	warmweiß	212	157	5-50	BIXX 152.27.50
				3000 K	warmweiß	212	157	5-50	BIXX 152.30.50
				4000 K	neutralweiß	212	157	5-50	BIXX 152.40.50
☉ LED	35 W	> 2600 lm	15°	2700 K	warmweiß	212	157	5-50	BIXX 153.27.15
				3000 K	warmweiß	212	157	5-50	BIXX 153.30.15
				4000 K	neutralweiß	212	157	5-50	BIXX 153.40.15
			25°	2700 K	warmweiß	212	157	5-50	BIXX 153.27.25
				3000 K	warmweiß	212	157	5-50	BIXX 153.30.25
				4000 K	neutralweiß	212	157	5-50	BIXX 153.40.25
			35°	2700 K	warmweiß	212	157	5-50	BIXX 153.27.35
				3000 K	warmweiß	212	157	5-50	BIXX 153.30.35
				4000 K	neutralweiß	212	157	5-50	BIXX 153.40.35
			50°	2700 K	warmweiß	212	157	5-50	BIXX 153.27.50
				3000 K	warmweiß	212	157	5-50	BIXX 153.30.50
				4000 K	neutralweiß	212	157	5-50	BIXX 153.40.50

Zubehör

- Deckenverstärkungsring [BIXX 150.3](#)
 Wabenraster schwarz [BIXX 100.1](#)



für den Foodbereich

☉ LED	44 W	> 2100 lm	25°	Backwaren	212	157	5-50	BIXX 153.25/B	
				Backwaren	212	157	5-50	BIXX 153.35/B	
				Backwaren	212	157	5-50	BIXX 153.50/B	
			> 1200 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren	212	157	5-50	BIXX 153.25/F
				35°	Fleisch- & Wurstwaren	212	157	5-50	BIXX 153.35/F
				50°	Fleisch- & Wurstwaren	212	157	5-50	BIXX 153.50/F



Auch als Anbaustrahler erhältlich. Siehe Seite 52



CSA

Die leistungsstarke Einbaustrahler-Serie aus Druckguss. CSA Einbauleuchten erfüllen höchste Ansprüche an die Beleuchtung und sind überall dort einsetzbar, wo hoher Lichtkomfort und Wirtschaftlichkeit gefordert ist. Vorteilhaft ist auch die hohe Wartungsfreundlichkeit. CSA Einbaustrahler sind einfach genial.



CSA 40



LED

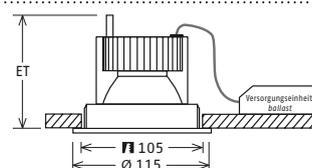
- Einbau-Downlight mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeuglose Montage und Wartung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung

- einstellbare Deckenstärke
- Leuchte aus hochwertigem Druckguss
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlights | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	■	Lichtfarbe	DS	f	ET	kg	Bestell-Nr.
LED 13 W	> 1100 lm	15°	2700K	warmweiß	1-25	105	105	0.8	CSALP 40.1027.15	
				3000K	warmweiß	1-25	105	105	0.8	CSALP 40.1030.15
				4000K	neutralweiß	1-25	105	105	0.8	CSALP 40.1041.15
			25°	2700K	warmweiß	1-25	105	105	0.8	CSALP 40.1027.25
				3000K	warmweiß	1-25	105	105	0.8	CSALP 40.1030.25
				4000K	neutralweiß	1-25	105	105	0.8	CSALP 40.1041.25
		35°	2700K	warmweiß	1-25	105	105	0.8	CSALP 40.1027.35	
			3000K	warmweiß	1-25	105	105	0.8	CSALP 40.1030.35	
			4000K	neutralweiß	1-25	105	105	0.8	CSALP 40.1041.35	
		50°	2700K	warmweiß	1-25	105	105	0.8	CSALP 40.1027.50	
			3000K	warmweiß	1-25	105	105	0.8	CSALP 40.1030.50	
			4000K	neutralweiß	1-25	105	105	0.8	CSALP 40.1041.50	
LED 27 W	> 2000 lm	15°	2700K	warmweiß	1-25	105	105	0.8	CSALP 40.2027.15	
				3000K	warmweiß	1-25	105	105	0.8	CSALP 40.2030.15
				4000K	neutralweiß	1-25	105	105	0.8	CSALP 40.2040.15
		25°	2700K	warmweiß	1-25	105	105	0.8	CSALP 40.2027.25	
			3000K	warmweiß	1-25	105	105	0.8	CSALP 40.2030.25	
			4000K	neutralweiß	1-25	105	105	0.8	CSALP 40.2040.25	
		35°	2700K	warmweiß	1-25	105	105	0.8	CSALP 40.2027.35	
			3000K	warmweiß	1-25	105	105	0.8	CSALP 40.2030.35	
			4000K	neutralweiß	1-25	105	105	0.8	CSALP 40.2040.35	
		50°	2700K	warmweiß	1-25	105	105	0.8	CSALP 40.2027.50	
			3000K	warmweiß	1-25	105	105	0.8	CSALP 40.2030.50	
			4000K	neutralweiß	1-25	105	105	0.8	CSALP 40.2040.50	
LED 37 W	> 2700 lm	15°	2700K	warmweiß	1-25	105	122	1.1	CSALP 40.3027.15	
				3000K	warmweiß	1-25	105	122	1.1	CSALP 40.3030.15
				4000K	neutralweiß	1-25	105	122	1.1	CSALP 40.3040.15
		25°	2700K	warmweiß	1-25	105	122	1.1	CSALP 40.3027.25	
			3000K	warmweiß	1-25	105	122	1.1	CSALP 40.3030.25	
			4000K	neutralweiß	1-25	105	122	1.1	CSALP 40.3040.25	
		35°	2700K	warmweiß	1-25	105	122	1.1	CSALP 40.3027.35	
			3000K	warmweiß	1-25	105	122	1.1	CSALP 40.3030.35	
			4000K	neutralweiß	1-25	105	122	1.1	CSALP 40.3040.35	
		50°	2700K	warmweiß	1-25	105	122	1.1	CSALP 40.3027.50	
			3000K	warmweiß	1-25	105	122	1.1	CSALP 40.3030.50	
			4000K	neutralweiß	1-25	105	122	1.1	CSALP 40.3040.50	





CSA 40

LED | Trimless

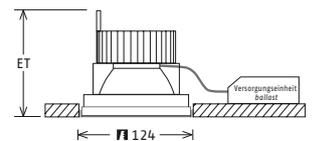
- Einbau-Downlight mit LED-Technologie für deckenbündigen Einbau in Gipskarton
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- einfache Montage des Deckeneinbauring mit Trockenbauschrauben
- einstellbare Deckenstärke

- Einbauring mit Anputzrand aus Polycarbonat (inklusive)
- Leuchte aus hochwertigem Druckguss
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlights | Trimless | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom	Beam	Color	Lichtfarbe	DS	ET	Bestell-Nr.				
LED	13 W	> 1100 lm	15°	2700K	warmweiß	12.5/15	124	111	CSALP TRI 40.1027.15			
				3000K	warmweiß	12.5/15	124	111	CSALP TRI 40.1030.15			
				4000K	neutralweiß	12.5/15	124	111	CSALP TRI 40.1041.15			
			25°	2700K	warmweiß	12.5/15	124	111	CSALP TRI 40.1027.25			
				3000K	warmweiß	12.5/15	124	111	CSALP TRI 40.1030.25			
				4000K	neutralweiß	12.5/15	124	111	CSALP TRI 40.1041.25			
			35°	2700K	warmweiß	12.5/15	124	111	CSALP TRI 40.1027.35			
				3000K	warmweiß	12.5/15	124	111	CSALP TRI 40.1030.35			
				4000K	neutralweiß	12.5/15	124	111	CSALP TRI 40.1041.35			
			50°	2700K	warmweiß	12.5/15	124	111	CSALP TRI 40.1027.50			
				3000K	warmweiß	12.5/15	124	111	CSALP TRI 40.1030.50			
				4000K	neutralweiß	12.5/15	124	111	CSALP TRI 40.1041.50			
			LED	27 W	> 2000 lm	15°	2700K	warmweiß	12.5/15	124	111	CSALP TRI 40.2027.15
							3000K	warmweiß	12.5/15	124	111	CSALP TRI 40.2030.15
							4000K	neutralweiß	12.5/15	124	111	CSALP TRI 40.2040.15
25°	2700K	warmweiß				12.5/15	124	111	CSALP TRI 40.2027.25			
	3000K	warmweiß				12.5/15	124	111	CSALP TRI 40.2030.25			
	4000K	neutralweiß				12.5/15	124	111	CSALP TRI 40.2040.25			
35°	2700K	warmweiß				12.5/15	124	111	CSALP TRI 40.2027.35			
	3000K	warmweiß				12.5/15	124	111	CSALP TRI 40.2030.35			
	4000K	neutralweiß				12.5/15	124	111	CSALP TRI 40.2040.35			
50°	2700K	warmweiß				12.5/15	124	111	CSALP TRI 40.2027.50			
	3000K	warmweiß				12.5/15	124	111	CSALP TRI 40.2030.50			
	4000K	neutralweiß				12.5/15	124	111	CSALP TRI 40.2040.50			
LED	37 W	> 2700 lm				15°	2700K	warmweiß	12.5/15	124	128	CSALP TRI 40.3027.15
							3000K	warmweiß	12.5/15	124	128	CSALP TRI 40.3030.15
							4000K	neutralweiß	12.5/15	124	128	CSALP TRI 40.3040.15
			25°	2700K	warmweiß	12.5/15	124	128	CSALP TRI 40.3027.25			
				3000K	warmweiß	12.5/15	124	128	CSALP TRI 40.3030.25			
				4000K	neutralweiß	12.5/15	124	128	CSALP TRI 40.3040.25			
			35°	2700K	warmweiß	12.5/15	124	128	CSALP TRI 40.3027.35			
				3000K	warmweiß	12.5/15	124	128	CSALP TRI 40.3030.35			
				4000K	neutralweiß	12.5/15	124	128	CSALP TRI 40.3040.35			
			50°	2700K	warmweiß	12.5/15	124	128	CSALP TRI 40.3027.50			
				3000K	warmweiß	12.5/15	124	128	CSALP TRI 40.3030.50			
				4000K	neutralweiß	12.5/15	124	128	CSALP TRI 40.3040.50			





CSA 60

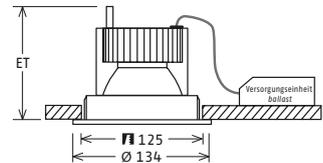
134 | ET 130 | LED

- Einbaustrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Leuchte 350° drehbar und 40° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeuglose Montage und Wartung
- einstellbare Deckenstärke
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- Leuchte aus hochwertigem Druckguss
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- andere Food-Farben auf Anfrage
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

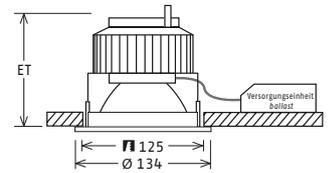
Einbaustrahler | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	■	Lichtfarbe	DS	■	ET	kg	Bestell-Nr.
mit Passivkühlung										
☉ LED	13 W	> 1100 lm	15°	2700K	warmweiß	10-20	125	105	1.0	CSALP 60.1027.15
				3000K	warmweiß	10-20	125	105	1.0	CSALP 60.1030.15
				4000K	neutralweiß	10-20	125	105	1.0	CSALP 60.1041.15
	25°	2700K	warmweiß	10-20	125	105	1.0	CSALP 60.1027.25		
			3000K	warmweiß	10-20	125	105	1.0	CSALP 60.1030.25	
			4000K	neutralweiß	10-20	125	105	1.0	CSALP 60.1041.25	
		35°	2700K	warmweiß	10-20	125	105	1.0	CSALP 60.1027.35	
				3000K	warmweiß	10-20	125	105	1.0	CSALP 60.1030.35
				4000K	neutralweiß	10-20	125	105	1.0	CSALP 60.1041.35
	50°	2700K	warmweiß	10-20	125	105	1.0	CSALP 60.1027.50		
			3000K	warmweiß	10-20	125	105	1.0	CSALP 60.1030.50	
			4000K	neutralweiß	10-20	125	105	1.0	CSALP 60.1041.50	
☉ LED	27 W	> 2000 lm	15°	2700K	warmweiß	10-20	125	105	1.0	CSALP 60.2027.15
				3000K	warmweiß	10-20	125	105	1.0	CSALP 60.2030.15
				4000K	neutralweiß	10-20	125	105	1.0	CSALP 60.2040.15
	25°	2700K	warmweiß	10-20	125	105	1.0	CSALP 60.2027.25		
			3000K	warmweiß	10-20	125	105	1.0	CSALP 60.2030.25	
			4000K	neutralweiß	10-20	125	105	1.0	CSALP 60.2040.25	
		35°	2700K	warmweiß	10-20	125	105	1.0	CSALP 60.2027.35	
				3000K	warmweiß	10-20	125	105	1.0	CSALP 60.2030.35
				4000K	neutralweiß	10-20	125	105	1.0	CSALP 60.2040.35
	50°	2700K	warmweiß	10-20	125	105	1.0	CSALP 60.2027.50		
			3000K	warmweiß	10-20	125	105	1.0	CSALP 60.2030.50	
			4000K	neutralweiß	10-20	125	105	1.0	CSALP 60.2040.50	



LM	Systemleistung	Lichtstrom			Lichtfarbe	DS		ET	kg	Bestell-Nr.		
mit Passivkühlung												
	LED	37 W	> 2700 lm	15°	2700K	warmweiß	10-20	125	122	1.4	CSALP 60.3027.15	
					3000K	warmweiß	10-20	125	122	1.4	CSALP 60.3030.15	
					4000K	neutralweiß	10-20	125	122	1.4	CSALP 60.3040.15	
				25°	2700K	warmweiß	10-20	125	122	1.4	CSALP 60.3027.25	
					3000K	warmweiß	10-20	125	122	1.4	CSALP 60.3030.25	
					4000K	neutralweiß	10-20	125	122	1.4	CSALP 60.3040.25	
				35°	2700K	warmweiß	10-20	125	122	1.4	CSALP 60.3027.35	
					3000K	warmweiß	10-20	125	122	1.4	CSALP 60.3030.35	
					4000K	neutralweiß	10-20	125	122	1.4	CSALP 60.3040.35	
			50°	2700K	warmweiß	10-20	125	122	1.4	CSALP 60.3027.50		
				3000K	warmweiß	10-20	125	122	1.4	CSALP 60.3030.50		
				4000K	neutralweiß	10-20	125	122	1.4	CSALP 60.3040.50		
LED Power-Modul mit Aktivkühlung												
	LED	59 W	> 3700 lm	15°	2700K	warmweiß	10-20	125	130	1.4	CSALA 60.4527.15	
					3000K	warmweiß	10-20	125	130	1.4	CSALA 60.4530.15	
					4000K	neutralweiß	10-20	125	130	1.4	CSALA 60.4540.15	
					25°	2700K	warmweiß	10-20	125	130	1.4	CSALA 60.4527.25
						3000K	warmweiß	10-20	125	130	1.4	CSALA 60.4530.25
						4000K	neutralweiß	10-20	125	130	1.4	CSALA 60.4540.25
					35°	2700K	warmweiß	10-20	125	130	1.4	CSALA 60.4527.35
						3000K	warmweiß	10-20	125	130	1.4	CSALA 60.4530.35
						4000K	neutralweiß	10-20	125	130	1.4	CSALA 60.4540.35
				50°	2700K	warmweiß	10-20	125	130	1.4	CSALA 60.4527.50	
					3000K	warmweiß	10-20	125	130	1.4	CSALA 60.4530.50	
					4000K	neutralweiß	10-20	125	130	1.4	CSALA 60.4540.50	
mit Passivkühlung für den Foodbereich												
	LED	44 W	> 2100 lm	25°	Backwaren		10-20	125	128	1.4	CSALP 61.20.25/B	
					35°	Backwaren		10-20	125	128	1.4	CSALP 61.20.35/B
					50°	Backwaren		10-20	125	128	1.4	CSALP 61.20.50/B
				25°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	125	128	1.4	CSALP 62.20.25/F	
					35°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	125	128	1.4	CSALP 62.20.35/F
					50°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	125	128	1.4	CSALP 62.20.50/F
mit Aktivkühlung für den Foodbereich												
	LED	59 W	> 2700 lm	25°	Backwaren		10-20	125	128	1.5	CSALA 61.30.25/B	
					35°	Backwaren		10-20	125	128	1.5	CSALA 61.30.35/B
					50°	Backwaren		10-20	125	128	1.5	CSALA 61.30.50/B
				25°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	125	128	1.5	CSALA 62.30.25/F	
					35°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	125	128	1.5	CSALA 62.30.35/F
					50°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	125	128	1.5	CSALA 62.30.50/F





CSAL 60

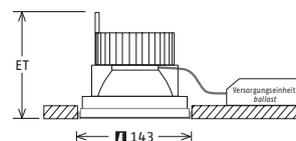
LED | Trimless

- Einbaustrahler mit LED-Technologie für deckenbündigen Einbau in Gipskarton
- Leuchte 350° drehbar und 40° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit; energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- Leuchte aus hochwertigem Druckguss
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- einfache Montage des Deckeneinbaus mit Trockenbauschrauben
- Einbauring mit Anputzrand aus Polycarbonat (inklusive)
- einstellbare Deckenstärke
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- andere Food-Farben auf Anfrage
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbaustrahler | Trimless | LED



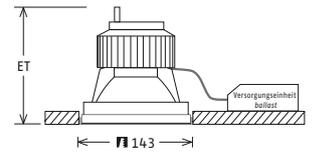
LM	Systemleistung	Lichtstrom			Lichtfarbe	DS		ET	Bestell-Nr.	
mit Passivkühlung										
	13 W	> 1100 lm	15°	2700K	warmweiß	12.5/15	111	126	CSALP TRI 60.1027.15	
					3000K	warmweiß	12.5/15	111	126	CSALP TRI 60.1030.15
					4000K	neutralweiß	12.5/15	111	126	CSALP TRI 60.1041.15
				25°	2700K	warmweiß	12.5/15	111	126	CSALP TRI 60.1027.25
					3000K	warmweiß	12.5/15	111	126	CSALP TRI 60.1030.25
					4000K	neutralweiß	12.5/15	111	126	CSALP TRI 60.1041.25
				35°	2700K	warmweiß	12.5/15	111	126	CSALP TRI 60.1027.35
					3000K	warmweiß	12.5/15	111	126	CSALP TRI 60.1030.35
					4000K	neutralweiß	12.5/15	111	126	CSALP TRI 60.1041.35
				50°	2700K	warmweiß	12.5/15	111	126	CSALP TRI 60.1027.50
					3000K	warmweiß	12.5/15	111	126	CSALP TRI 60.1030.50
					4000K	neutralweiß	12.5/15	111	126	CSALP TRI 60.1041.50
	27 W	> 2000 lm	15°	2700K	warmweiß	12.5/15	111	126	CSALP TRI 60.2027.15	
					3000K	warmweiß	12.5/15	111	126	CSALP TRI 60.2030.15
					4000K	neutralweiß	12.5/15	111	126	CSALP TRI 60.2040.15
				25°	2700K	warmweiß	12.5/15	111	126	CSALP TRI 60.2027.25
					3000K	warmweiß	12.5/15	111	126	CSALP TRI 60.2030.25
					4000K	neutralweiß	12.5/15	111	126	CSALP TRI 60.2040.25
				35°	2700K	warmweiß	12.5/15	111	126	CSALP TRI 60.2027.35
					3000K	warmweiß	12.5/15	111	126	CSALP TRI 60.2030.35
					4000K	neutralweiß	12.5/15	111	126	CSALP TRI 60.2040.35
				50°	2700K	warmweiß	12.5/15	111	126	CSALP TRI 60.2027.50
					3000K	warmweiß	12.5/15	111	126	CSALP TRI 60.2030.50
					4000K	neutralweiß	12.5/15	111	126	CSALP TRI 60.2040.50



LM	Systemleistung	Lichtstrom			Lichtfarbe	DS		ET	Bestell-Nr.
mit Passivkühlung									
	37 W	> 2700 lm	15°	2700K	warmweiß	12.5/15	143	128	CSALP TRI 60.3027.15
				3000K	warmweiß	12.5/15	143	128	CSALP TRI 60.3030.15
				4000K	neutralweiß	12.5/15	143	128	CSALP TRI 60.3040.15
				2700K	warmweiß	12.5/15	143	128	CSALP TRI 60.3027.25
				3000K	warmweiß	12.5/15	143	128	CSALP TRI 60.3030.25
				4000K	neutralweiß	12.5/15	143	128	CSALP TRI 60.3040.25
				2700K	warmweiß	12.5/15	143	128	CSALP TRI 60.3027.35
				3000K	warmweiß	12.5/15	143	128	CSALP TRI 60.3030.35
				4000K	neutralweiß	12.5/15	143	128	CSALP TRI 60.3040.35
				2700K	warmweiß	12.5/15	143	128	CSALP TRI 60.3027.50
				3000K	warmweiß	12.5/15	143	128	CSALP TRI 60.3030.50
				4000K	neutralweiß	12.5/15	143	128	CSALP TRI 60.3040.50

LED Power-Modul mit Aktivkühlung

	59 W	> 3700 lm	15°	2700K	warmweiß	12.5/15	143	128	CSALA TRI 60.4527.15
				3000K	warmweiß	12.5/15	143	128	CSALA TRI 60.4530.15
				4000K	neutralweiß	12.5/15	143	128	CSALA TRI 60.4540.15
				2700K	warmweiß	12.5/15	143	128	CSALA TRI 60.4527.25
				3000K	warmweiß	12.5/15	143	128	CSALA TRI 60.4530.25
				4000K	neutralweiß	12.5/15	143	128	CSALA TRI 60.4540.25
				2700K	warmweiß	12.5/15	143	128	CSALA TRI 60.4527.35
				3000K	warmweiß	12.5/15	143	128	CSALA TRI 60.4530.35
				4000K	neutralweiß	12.5/15	143	128	CSALA TRI 60.4540.35
				2700K	warmweiß	12.5/15	143	128	CSALA TRI 60.4527.50
				3000K	warmweiß	12.5/15	143	128	CSALA TRI 60.4530.50
				4000K	neutralweiß	12.5/15	143	128	CSALA TRI 60.4540.50





CSA 71/72

Licht, genau da wo es benötigt wird. Mit den erstklassigen PRI Plus-Reflektoren und dem dreh- und schwenkbaren Lichtkopf ist der Einbaustrahler CSA 71/72 hervorragend zur Akzentbeleuchtung geeignet.

Durch den schwenkbaren Lichtkopf ist er aber auch für eine schattenfreie Rückwandbeleuchtung bis an die Deckenkante bestens geeignet. Der Einbaustrahler CSA 71/72 bietet

bis zu 2800 Lumen mit effizientem thermischem Management durch Passivkühlung. Mit aktiver Kühlung bis zu 3700 lm.

Durch seine Vielzahl an Ausstrahlwinkeln und Lichtfarben bis hin zu Foodlight in Verbindung mit der Flexibilität des dreh- und schwenkbaren Lichtkopfs ist CSA 71/72 in allen Bereichen moderner Shopbeleuchtung erste Wahl.





CSA 71

 176 | ET 154 | LED

- Einbaustrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Deckeneinbaurahmen rund
- Leuchte 355° drehbar und 60° ausschwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern
- einstellbare Deckenstärke
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- energiesparend, keine UV- & Wärmestrahlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Leuchte aus Aluminiumdruckguss, Zinkdruckguss und Metall
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

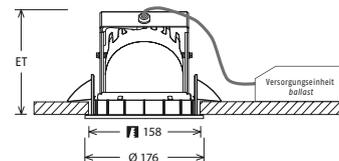
Einbaustrahler | LED | rund



LM Systemleistung Lichtstrom   Lichtfarbe DS  ET Bestell-Nr.

mit Passivkühlung

 LED 13 W	> 1100 lm	15°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.1027.15
			3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.1030.15
			4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.1040.15
	25°	2700K	3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.1027.25
			3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.1030.25
			4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.1040.25
	35°	2700K	3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.1027.35
			3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.1030.35
			4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.1040.35
	50°	2700K	3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.1027.50
			3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.1030.50
			4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.1040.50
 LED 27 W	> 2000 lm	15°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.2027.15
			3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.2030.15
			4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.2040.15
	25°	2700K	3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.2027.25
			3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.2030.25
			4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.2040.25
	35°	2700K	3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.2027.35
			3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.2030.35
			4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.2040.35
	50°	2700K	3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.2027.50
			3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.2030.50
			4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.2040.50



LM	Systemleistung	Lichtstrom			Lichtfarbe	DS		ET	Bestell-Nr.
mit Passivkühlung									
 LED	37 W	> 2700 lm	15°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.3027.15
				3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.3030.15
				4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.3040.15
			25°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.3027.25
				3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.3030.25
				4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.3040.25
			35°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.3027.35
				3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.3030.35
				4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.3040.35
		50°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.3027.50	
			3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.3030.50	
			4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSARLP 71.3040.50	
LED Power-Modul mit Aktivkühlung									
 LED	59 W	> 3700 lm	15°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLA 71.4527.15
				3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLA 71.4530.15
				4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSARLA 71.4540.15
			25°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLA 71.4527.25
				3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLA 71.4530.25
				4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSARLA 71.4540.25
			35°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLA 71.4527.35
				3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLA 71.4530.35
				4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSARLA 71.4540.35
		50°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLA 71.4527.50	
			3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSARLA 71.4530.50	
			4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSARLA 71.4540.50	
mit Passivkühlung für den Foodbereich									
 LED	44 W	> 2100 lm	25°	Backwaren		10-20	158	154	CSARLP 71.20.25/B
			35°	Backwaren		10-20	158	154	CSARLP 71.20.35/B
			50°	Backwaren		10-20	158	154	CSARLP 71.20.50/B
		> 1200 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	158	154	CSARLP 71.20.25/F
			35°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	158	154	CSARLP 71.20.35/F
			50°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	158	154	CSARLP 71.20.50/F
mit Aktivkühlung für den Foodbereich									
 LED	58 W	> 2700 lm	25°	Backwaren		10-20	158	154	CSARLA 71.30.25/B
			35°	Backwaren		10-20	158	154	CSARLA 71.30.35/B
			50°	Backwaren		10-20	158	154	CSARLA 71.30.50/B
		> 1900 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	158	154	CSARLA 71.30.25/F
			35°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	158	154	CSARLA 71.30.35/F
			50°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	158	154	CSARLA 71.30.50/F



CSA 71

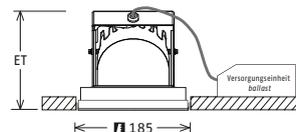
LED | Trimless

- Einbaustrahler mit LED-Technologie für deckenbündigen Einbau in Gipskarton
- Deckeneinbaurahmen rund
- Leuchte 355° drehbar und 60° ausschwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit; energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- einfache Montage des Deckeneinbaus mit Trockenbauschrauben
- Einbauung mit Anputzrand aus Polycarbonat (inklusive)
- einstellbare Deckenstärke
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Leuchte aus Aluminiumdruckguss, Zinkdruckguss und Metall
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbaustrahler | LED | rund | Trimless



LM	Systemleistung	Lichtstrom			Lichtfarbe	DS		ET	Bestell-Nr.
mit Passivkühlung									
	13 W	> 1100 lm	15°	2700K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.1027.15
				3000K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.1030.15
				4000K	neutralweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.1040.15
		25°	2700K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.1027.25	
			3000K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.1030.25	
			4000K	neutralweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.1040.25	
		35°	2700K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.1027.35	
			3000K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.1030.35	
			4000K	neutralweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.1040.35	
		50°	2700K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.1027.50	
			3000K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.1030.50	
			4000K	neutralweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.1040.50	
	27 W	> 2000 lm	15°	2700K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.2027.15
				3000K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.2030.15
				4000K	neutralweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.2040.15
		25°	2700K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.2027.25	
			3000K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.2030.25	
			4000K	neutralweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.2040.25	
		35°	2700K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.2027.35	
			3000K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.2030.35	
			4000K	neutralweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.2040.35	
		50°	2700K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.2027.50	
			3000K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.2030.50	
			4000K	neutralweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.2040.50	



LM	Systemleistung	Lichtstrom			Lichtfarbe	DS		ET	Bestell-Nr.
mit Passivkühlung									
 LED	37 W	> 2700 lm	15°	2700K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.3027.15
				3000K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.3030.15
				4000K	neutralweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.3040.15
			25°	2700K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.3027.25
				3000K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.3030.25
				4000K	neutralweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.3040.25
			35°	2700K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.3027.35
				3000K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.3030.35
				4000K	neutralweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.3040.35
			50°	2700K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.3027.50
				3000K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.3030.50
				4000K	neutralweiß	12.5/15	185	160	CSARLP TRI 71.3040.50
LED Power-Modul mit Aktivkühlung									
 LED	59 W	> 3700 lm	15°	2700K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLA TRI 71.4527.15
				3000K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLA TRI 71.4530.15
				4000K	neutralweiß	12.5/15	185	160	CSARLA TRI 71.4540.15
			25°	2700K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLA TRI 71.4527.25
				3000K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLA TRI 71.4530.25
				4000K	neutralweiß	12.5/15	185	160	CSARLA TRI 71.4540.25
			35°	2700K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLA TRI 71.4527.35
				3000K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLA TRI 71.4530.35
				4000K	neutralweiß	12.5/15	185	160	CSARLA TRI 71.4540.35
			50°	2700K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLA TRI 71.4527.50
				3000K	warmweiß	12.5/15	185	160	CSARLA TRI 71.4530.50
				4000K	neutralweiß	12.5/15	185	160	CSARLA TRI 71.4540.50



CSA 71

200 | ET 154 | LED

- Einbaustrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Deckeneinbaurahmen quadratisch
- Leuchte 355° drehbar und 60° ausschwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern
- einstellbare Deckenstärke
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- energiesparend, keine UV- & Wärmestrahlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Leuchte aus Aluminiumdruckguss, Zinkdruckguss und Metall
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

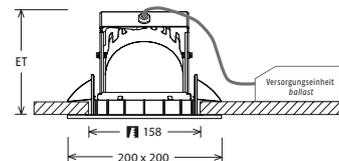
Einbaustrahler | LED | quadratisch



LM Systemleistung Lichtstrom Lichtfarbe DS ET Bestell-Nr.

mit Passivkühlung

LED 13 W	> 1100 lm	15°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.1027.15
			3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.1030.15
			4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.1040.15
	25°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.1027.25	
			3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.1030.25
			4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.1040.25
	35°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.1027.35	
			3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.1030.35
			4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.1040.35
	50°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.1027.50	
			3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.1030.50
			4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.1040.50
LED 27 W	> 2000 lm	15°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.2027.15
			3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.2030.15
			4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.2040.15
	25°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.2027.25	
			3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.2030.25
			4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.2040.25
	35°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.2027.35	
			3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.2030.35
			4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.2040.35
	50°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.2027.50	
			3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.2030.50
			4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.2040.50



LM	Systemleistung	Lichtstrom			Lichtfarbe	DS		ET	Bestell-Nr.
mit Passivkühlung									
 LED	37 W	> 2700 lm	15°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.3027.15
				3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.3030.15
				4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.3040.15
			25°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.3027.25
				3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.3030.25
				4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.3040.25
			35°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.3027.35
				3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.3030.35
				4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.3040.35
		50°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.3027.50	
			3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.3030.50	
			4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSAQLP 71.3040.50	
LED Power-Modul mit Aktivkühlung									
 LED	59 W	> 3700 lm	15°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLA 71.4527.15
				3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLA 71.4530.15
				4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSAQLA 71.4540.15
			25°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLA 71.4527.25
				3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLA 71.4530.25
				4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSAQLA 71.4540.25
			35°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLA 71.4527.35
				3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLA 71.4530.35
				4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSAQLA 71.4540.35
		50°	2700K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLA 71.4527.50	
			3000K	warmweiß	10-20	158	154	CSAQLA 71.4530.50	
			4000K	neutralweiß	10-20	158	154	CSAQLA 71.4540.50	
mit Passivkühlung für den Foodbereich									
 LED	44 W	> 2100 lm	25°	Backwaren		10-20	158	154	CSAQLP 71.20.25/B
			35°	Backwaren		10-20	158	154	CSAQLP 71.20.35/B
			50°	Backwaren		10-20	158	154	CSAQLP 71.20.50/B
		> 1200 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	158	154	CSAQLP 71.20.25/F
			35°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	158	154	CSAQLP 71.20.35/F
			50°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	158	154	CSAQLP 71.20.50/F
mit Aktivkühlung für den Foodbereich									
 LED	58 W	> 2700 lm	25°	Backwaren		10-20	158	154	CSAQLA 71.30.25/B
			35°	Backwaren		10-20	158	154	CSAQLA 71.30.35/B
			50°	Backwaren		10-20	158	154	CSAQLA 71.30.50/B
		> 1900 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	158	154	CSAQLA 71.30.25/F
			35°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	158	154	CSAQLA 71.30.35/F
			50°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	158	154	CSAQLA 71.30.50/F



CSA 72

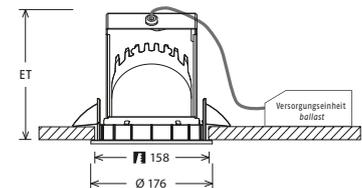
176 | ET 153 | LED

- Einbaustrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Deckeneinbaurahmen rund
- Leuchte 355° drehbar und 35° kardanisch schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern
- einstellbare Deckenstärke
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- energiesparend, keine UV- & Wärmestrahlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Leuchte aus Aluminiumdruckguss, Zinkdruckguss und Metall
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbaustrahler | LED | rund



LM	Systemleistung	Lichtstrom			Lichtfarbe	DS		ET	Bestell-Nr.
mit Passivkühlung									
	13 W	> 1100 lm	15°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.1027.15
				3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.1030.15
				4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.1040.15
		25°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.1027.25	
			3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.1030.25	
			4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.1040.25	
		35°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.1027.35	
			3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.1030.35	
			4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.1040.35	
		50°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.1027.50	
			3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.1030.50	
			4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.1040.50	
	27 W	> 2000 lm	15°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.2027.15
				3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.2030.15
				4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.2040.15
		25°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.2027.25	
			3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.2030.25	
			4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.2040.25	
		35°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.2027.35	
			3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.2030.35	
			4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.2040.35	
		50°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.2027.50	
			3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.2030.50	
			4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.2040.50	



LM	Systemleistung	Lichtstrom			Lichtfarbe	DS		ET	Bestell-Nr.
mit Passivkühlung									
 LED	37 W	> 2700 lm	15°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.3027.15
				3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.3030.15
				4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.3040.15
			25°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.3027.25
				3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.3030.25
				4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.3040.25
			35°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.3027.35
				3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.3030.35
				4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.3040.35
		50°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.3027.50	
			3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.3030.50	
			4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSARLP 72.3040.50	
LED Power-Modul mit Aktivkühlung									
 LED	59 W	> 3700 lm	15°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLA 72.4527.15
				3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLA 72.4530.15
				4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSARLA 72.4540.15
			25°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLA 72.4527.25
				3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLA 72.4530.25
				4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSARLA 72.4540.25
			35°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLA 72.4527.35
				3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLA 72.4530.35
				4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSARLA 72.4540.35
		50°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLA 72.4527.50	
			3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSARLA 72.4530.50	
			4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSARLA 72.4540.50	
mit Passivkühlung für den Foodbereich									
 LED	44 W	> 2100 lm	25°	Backwaren		10-20	158	153	CSARLP 72.20.25/B
			35°	Backwaren		10-20	158	153	CSARLP 72.20.35/B
			50°	Backwaren		10-20	158	153	CSARLP 72.20.50/B
		> 1200 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	158	153	CSARLP 72.20.25/F
			35°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	158	153	CSARLP 72.20.35/F
			50°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	158	153	CSARLP 72.20.50/F
mit Aktivkühlung für den Foodbereich									
 LED	58 W	> 2700 lm	25°	Backwaren		10-20	158	153	CSARLA 72.30.25/B
			35°	Backwaren		10-20	158	153	CSARLA 72.30.35/B
			50°	Backwaren		10-20	158	153	CSARLA 72.30.50/B
		> 1900 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	158	153	CSARLA 72.30.25/F
			35°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	158	153	CSARLA 72.30.35/F
			50°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	158	153	CSARLA 72.30.50/F



CSA 72

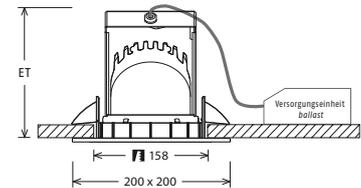
200 | ET 153 | LED

- Einbaustrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Deckeneinbaurahmen quadratisch
- Leuchte 355° drehbar und 35° kardanisch schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern
- einstellbare Deckenstärke
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- energiesparend, keine UV- & Wärmestrahlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Leuchte aus Aluminiumdruckguss, Zinkdruckguss und Metall
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbaustrahler | LED | quadratisch



LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	■	Lichtfarbe	DS	■	ET	Bestell-Nr.
mit Passivkühlung									
☉ LED	13 W	> 1100 lm	15°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.1027.15
				3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.1030.15
				4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.1040.15
		25°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.1027.25	
			3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.1030.25	
			4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.1040.25	
	35°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.1027.35		
		3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.1030.35		
		4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.1040.35		
	50°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.1027.50		
		3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.1030.50		
		4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.1040.50		
☉ LED	27 W	> 2000 lm	15°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.2027.15
				3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.2030.15
				4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.2040.15
		25°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.2027.25	
			3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.2030.25	
			4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.2040.25	
	35°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.2027.35		
		3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.2030.35		
		4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.2040.35		
	50°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.2027.50		
		3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.2030.50		
		4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.2040.50		



LM	Systemleistung	Lichtstrom			Lichtfarbe	DS		ET	Bestell-Nr.
mit Passivkühlung									
 LED	37 W	> 2700 lm	15°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.3027.15
				3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.3030.15
				4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.3040.15
			25°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.3027.25
				3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.3030.25
				4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.3040.25
			35°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.3027.35
				3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.3030.35
				4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.3040.35
		50°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.3027.50	
			3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.3030.50	
			4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSAQLP 72.3040.50	
LED Power-Modul mit Aktivkühlung									
 LED	59 W	> 3700 lm	15°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLA 72.4527.15
				3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLA 72.4530.15
				4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSAQLA 72.4540.15
			25°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLA 72.4527.25
				3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLA 72.4530.25
				4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSAQLA 72.4540.25
			35°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLA 72.4527.35
				3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLA 72.4530.35
				4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSAQLA 72.4540.35
		50°	2700K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLA 72.4527.50	
			3000K	warmweiß	10-20	158	153	CSAQLA 72.4530.50	
			4000K	neutralweiß	10-20	158	153	CSAQLA 72.4540.50	
mit Passivkühlung für den Foodbereich									
 LED	44 W	> 2100 lm	25°	Backwaren		10-20	158	153	CSAQLP 72.20.25/B
			35°	Backwaren		10-20	158	153	CSAQLP 72.20.35/B
			50°	Backwaren		10-20	158	153	CSAQLP 72.20.50/B
		> 1200 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	158	153	CSAQLP 72.20.25/F
			35°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	158	153	CSAQLP 72.20.35/F
			50°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	158	153	CSAQLP 72.20.50/F
mit Aktivkühlung für den Foodbereich									
 LED	58 W	> 2700 lm	25°	Backwaren		10-20	158	153	CSAQLA 72.30.25/B
			35°	Backwaren		10-20	158	153	CSAQLA 72.30.35/B
			50°	Backwaren		10-20	158	153	CSAQLA 72.30.50/B
		> 1900 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	158	153	CSAQLA 72.30.25/F
			35°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	158	153	CSAQLA 72.30.35/F
			50°	Fleisch- & Wurstwaren		10-20	158	153	CSAQLA 72.30.50/F

■■■ Step by Step ... mit Scene® Leuchten.

1 Einbaurahmen wählen.



2 Lichteinsatz wählen.





3 Beide separat bestellen. Versorgungseinheit inklusive

Beispiel:	Einbaurahmen		Lichteinsatz

	Bestell-Nr.	+	Bestell-Nr.

	SCER 1.100		SCEKLP 10.1030.15



Scene® 1



Lichtkopf um 6 mm in Decke zurückversetzt

LED

- Einbaustrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- einstellbare Deckenoptik: bündig oder um 6 mm zurückversetzt
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Lichteinsatz 350° dreh- und 25° schwenkbar
- werkzeugloser Deckeneinbau über Schnellspannfedern
- einstellbare Deckenstärke
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung

- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Leuchtenrahmen aus Magnesiumdruckguss, Einbaurahmen aus Aluminiumdruckguss
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- **Einbaurahmen und Lichteinsätze separat bestellen**
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbaustrahler | LED | System

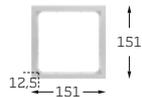


Einbaurahmen

Bestell-Nr.

1-flammig

SCER 1.100



■ 140x145 mm
DS 1 - 25 mm
kg 0.3

2-flammig

SCER 1.200



■ 278x145 mm
DS 1 - 25 mm
kg 0.5

3-flammig

SCER 1.300



■ 416x145 mm
DS 1 - 25 mm
kg 0.7

Rahmenstärke
 2.5 mm

LED Lichteinsätze zum Kombinieren



LM	Systeml.	Lichtstrom	▲	■	Lichtfarbe	ET	kg	Bestell-Nr.			
mit Passivkühlung											
☉ LED	13 W	> 1100 lm	15°	3000 K	warmweiß	118	1.0	SCEKLP 10.1030.15			
				4000 K	neutralweiß	118	1.0	SCEKLP 10.1041.15			
			25°	3000 K	warmweiß	118	1.0	SCEKLP 10.1030.25			
				4000 K	neutralweiß	118	1.0	SCEKLP 10.1041.25			
			35°	3000 K	warmweiß	118	1.0	SCEKLP 10.1030.35			
				4000 K	neutralweiß	118	1.0	SCEKLP 10.1041.35			
			50°	3000 K	warmweiß	118	1.0	SCEKLP 10.1030.50			
				4000 K	neutralweiß	118	1.0	SCEKLP 10.1041.50			
			☉ LED	27 W	> 2000 lm	15°	3000 K	warmweiß	118	1.1	SCEKLP 10.2030.15
							4000 K	neutralweiß	118	1.1	SCEKLP 10.2040.15
25°	3000 K	warmweiß				118	1.1	SCEKLP 10.2030.25			
	4000 K	neutralweiß				118	1.1	SCEKLP 10.2040.25			
35°	3000 K	warmweiß				118	1.1	SCEKLP 10.2030.35			
	4000 K	neutralweiß				118	1.1	SCEKLP 10.2040.35			
50°	3000 K	warmweiß				118	1.1	SCEKLP 10.2030.50			
	4000 K	neutralweiß				118	1.1	SCEKLP 10.2040.50			
☉ LED	37 W	> 2700 lm				15°	3000 K	warmweiß	135	1.2	SCEKLP 10.3030.15
							4000 K	neutralweiß	135	1.2	SCEKLP 10.3040.15
			25°	3000 K	warmweiß	135	1.2	SCEKLP 10.3030.25			
				4000 K	neutralweiß	135	1.2	SCEKLP 10.3040.25			
			35°	3000 K	warmweiß	135	1.2	SCEKLP 10.3030.35			
				4000 K	neutralweiß	135	1.2	SCEKLP 10.3040.35			
			50°	3000 K	warmweiß	135	1.2	SCEKLP 10.3030.50			
				4000 K	neutralweiß	135	1.2	SCEKLP 10.3040.50			
			LED Power-Modul mit Aktivkühlung								
			☉ LED	59 W	> 3700 lm	15°	3000 K	warmweiß	135	1.2	SCEKLA 10.4530.15
4000 K	neutralweiß	135					1.2	SCEKLA 10.4540.15			
25°	3000 K	warmweiß				135	1.2	SCEKLA 10.4530.25			
	4000 K	neutralweiß				135	1.2	SCEKLA 10.4540.25			
35°	3000 K	warmweiß				135	1.2	SCEKLA 10.4530.35			
	4000 K	neutralweiß				135	1.2	SCEKLA 10.4540.35			
50°	3000 K	warmweiß				135	1.2	SCEKLA 10.4530.50			
	4000 K	neutralweiß				135	1.2	SCEKLA 10.4540.50			

LM	Systemleistung	Lichtstrom			Lichtfarbe	ET	kg	Bestell-Nr.
mit Passivkühlung für den Foodbereich								
 LED	44 W	> 2100 lm			25° Backwaren	135	1.2	SCEKLP 10.20.25/B
					35° Backwaren	135	1.2	SCEKLP 10.20.35/B
					50° Backwaren	135	1.2	SCEKLP 10.20.50/B
		> 1200 lm			25° Fleisch- & Wurstwaren	135	1.2	SCEKLP 10.20.25/F
					35° Fleisch- & Wurstwaren	135	1.2	SCEKLP 10.20.35/F
					50° Fleisch- & Wurstwaren	135	1.2	SCEKLP 10.20.50/F

Step by Step...





Scene® 1



Lichtkopf um 6 mm in Decke zurückversetzt

LED

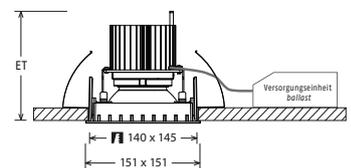
- Einbau-Downlight mit LED-Technologie für Allgemeinbeleuchtung als Standard- oder dimmbare DALI-Version
- einstellbare Deckenoptik: bündig oder um 6 mm zurückversetzt
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeugloser Deckeneinbau über Schnellspannfedern
- einstellbare Deckenstärke
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung

- Leuchte aus Aluminium- und Magnesiumdruckguss
- **inklusive Deckeneinbaurahmen aus Aluminiumdruckguss**
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb der Leuchteneinheit)
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlights | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom		Lichtfarbe			DS	ET	Bestell-Nr.		
mit Passivkühlung											
	LED	12 W	1100 lm	3000 K	warmweiß		151×151	140×145	1-25	142	SCEL 20.1130.01
							151×151	140×145	1-25	142	SCEL 20.1130.01/DALI
	LED	24 W	2000 lm	3000 K	warmweiß		151×151	140×145	1-25	142	SCEL 20.2030.01
							151×151	140×145	1-25	142	SCEL 20.2030.01/DALI
	LED	34 W	3000 lm	3000 K	warmweiß		151×151	140×145	1-25	142	SCEL 20.3030.01
							151×151	140×145	1-25	142	SCEL 20.3030.01/DALI
	LED	32 W	3000 lm	4000 K	neutralweiß		151×151	140×145	1-25	142	SCEL 20.3040.01
							151×151	140×145	1-25	142	SCEL 20.3040.01/DALI





Scene[®] 2

Step by Step...



Scene® 2

LED

- Einbaustrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- einfacher Deckeneinbau über einstellbare Spannflügel
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Lichtköpfe kardanisch in alle Richtungen schwenkbar
- Einbaugehäuse aus Metall, Kardanringe aus Druckguss
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung

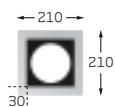
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- **Einbaurahmen und Lichteinsätze separat bestellen**
- Versorgungseinheit inklusive
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- Innengehäuse in schwarz
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Scene® 2 | Einbaustrahler | LED | System



Einbaugehäuse

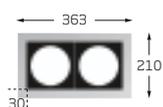
1-flammig



DS 187 × 187 mm
DS 1-35 mm
ET 140 mm

Bestell-Nr. SCER 2.1140

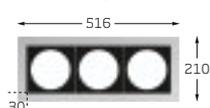
2-flammig



DS 340 × 187 mm
DS 1-35 mm
ET 140 mm

Bestell-Nr. SCER 2.2140

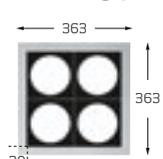
3-flammig



DS 490 × 187 mm
DS 1-35 mm
ET 140 mm

Bestell-Nr. SCER 2.3140

4-flammig Quadrat



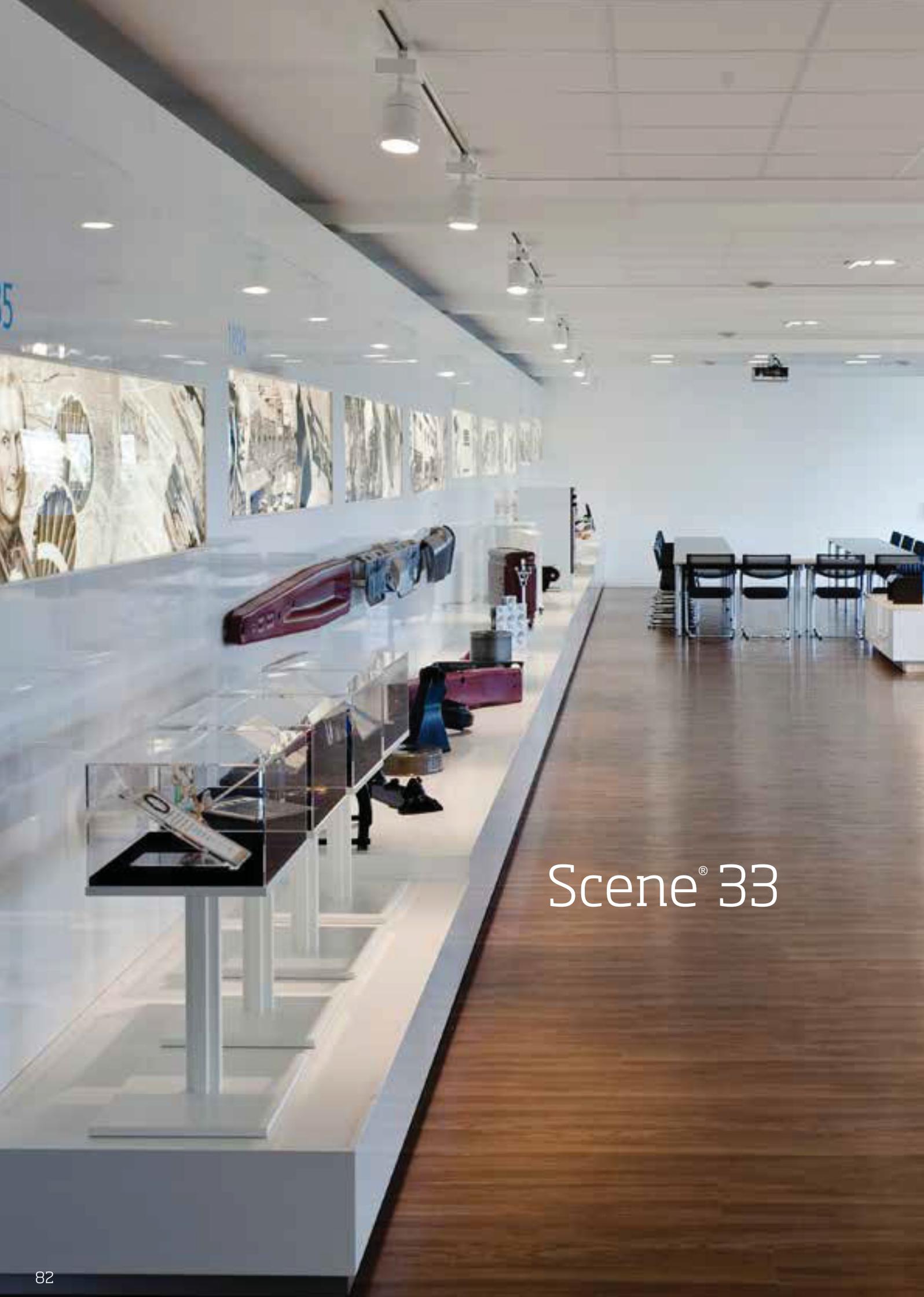
DS 340 × 340 mm
DS 1-35 mm
ET 140 mm

Bestell-Nr. SCER 2.4140

Rahmenstärke 3.0 mm

LED Lichtköpfe fertig in Gehäuse montiert, Ø=140 mm

LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	█	Lichtfarbe	ET	Bestell-Nr.
mit Passivkühlung							
☉ LED	27 W	> 2000 lm	15°	3000 K	warmweiß	105	SCEKLP 20.2030.15
				4000 K	neutralweiß	105	SCEKLP 20.2040.15
			25°	3000 K	warmweiß	105	SCEKLP 20.2030.25
				4000 K	neutralweiß	105	SCEKLP 20.2040.25
			35°	3000 K	warmweiß	105	SCEKLP 20.2030.35
				4000 K	neutralweiß	105	SCEKLP 20.2040.35
			50°	3000 K	warmweiß	105	SCEKLP 20.2030.50
				4000 K	neutralweiß	105	SCEKLP 20.2040.50
☉ LED	37 W	> 2700 lm	15°	3000 K	warmweiß	105	SCEKLP 20.3030.15
				4000 K	neutralweiß	105	SCEKLP 20.3040.15
			25°	3000 K	warmweiß	105	SCEKLP 20.3030.25
				4000 K	neutralweiß	105	SCEKLP 20.3040.25
			35°	3000 K	warmweiß	105	SCEKLP 20.3030.35
				4000 K	neutralweiß	105	SCEKLP 20.3040.35
			50°	3000 K	warmweiß	105	SCEKLP 20.3030.50
				4000 K	neutralweiß	105	SCEKLP 20.3040.50
LED Power-Modul mit Aktivkühlung							
☉ LED	59 W	> 3700 lm	15°	3000 K	warmweiß	127	SCEKLA 20.4530.15
				4000 K	neutralweiß	127	SCEKLA 20.4540.15
			25°	3000 K	warmweiß	127	SCEKLA 20.4530.25
				4000 K	neutralweiß	127	SCEKLA 20.4540.25
			35°	3000 K	warmweiß	127	SCEKLA 20.4530.35
				4000 K	neutralweiß	127	SCEKLA 20.4540.35
			50°	3000 K	warmweiß	127	SCEKLA 20.4530.50
				4000 K	neutralweiß	127	SCEKLA 20.4540.50



Scene[®] 33



Step by Step...



Scene® 33

LED

- Einbaustrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- werkzeugloser Deckeneinbau über Schnellspannfedern
- einstellbare Deckenstärke
- Lichtköpfe 35° kardanisch schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Einbaurahmen aus Metall, Kardanringe aus Druckguss
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung

- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- **Einbaurahmen und Lichtköpfe separat bestellen**
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, schwarz, weiß, RAL
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Scene® 33 | Einbaustrahler | LED | System



Einbaurahmen

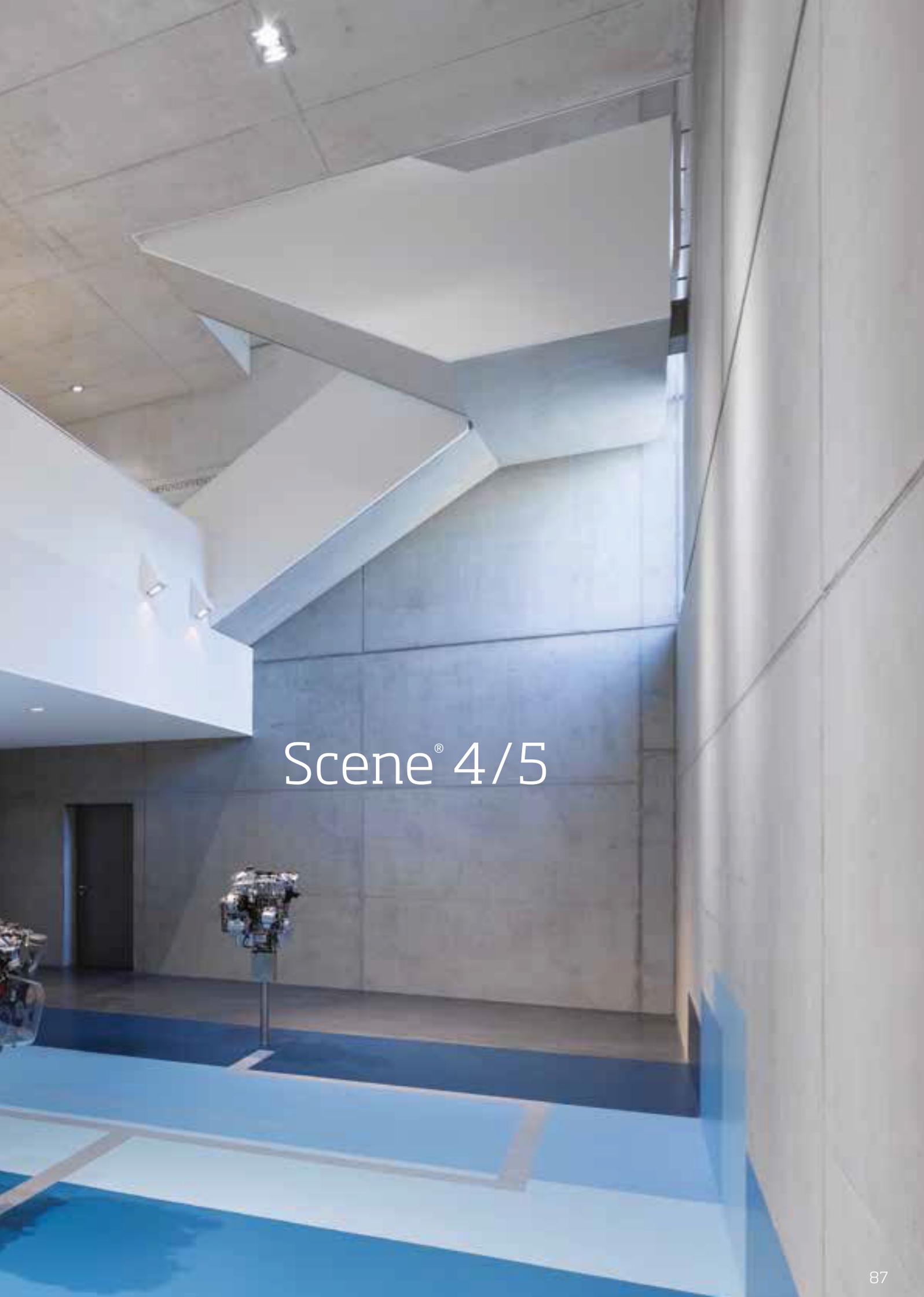
	Bestell-Nr.	kg	Kombination mit Wallwasher	Bestell-Nr.	kg
1-flammig 	SCER 33.100	0.6	1-flammig 	SCER 33.160	0.6
2-flammig 	SCER 33.200	1.2	2-flammig 	SCER 33.261	1.2
3-flammig 	SCER 33.300	1.7	3-flammig 	SCER 33.361	1.7
Quadrat 4-flammig 	SCER 33.400	2.3			
					Rahmenstärke 2.0 mm

LED Lichtköpfe zum Kombinieren Ø=155 mm

LM	Systemleistung	Lichtstrom			Lichtfarbe	ET	kg	Bestell-Nr.				
mit Passivkühlung												
	LED 27 W	> 2000 lm	15°	3000 K	warmweiß	138	1.2	SCEKLP 33.2030.15				
				4000 K	neutralweiß	138	1.2	SCEKLP 33.2040.15				
				25°	3000 K	warmweiß	138	1.2	SCEKLP 33.2030.25			
					4000 K	neutralweiß	138	1.2	SCEKLP 33.2040.25			
					3000 K	warmweiß	138	1.2	SCEKLP 33.2030.35			
					4000 K	neutralweiß	138	1.2	SCEKLP 33.2040.35			
					3000 K	warmweiß	138	1.2	SCEKLP 33.2030.55			
					4000 K	neutralweiß	138	1.2	SCEKLP 33.2040.55			
		LED 37 W	> 2700 lm	15°	3000 K	warmweiß	138	1.3	SCEKLP 33.3030.15			
					4000 K	neutralweiß	138	1.3	SCEKLP 33.3040.15			
				25°	3000 K	warmweiß	138	1.3	SCEKLP 33.3030.25			
					4000 K	neutralweiß	138	1.3	SCEKLP 33.3040.25			
					3000 K	warmweiß	138	1.3	SCEKLP 33.3030.35			
					4000 K	neutralweiß	138	1.3	SCEKLP 33.3040.35			
					3000 K	warmweiß	138	1.3	SCEKLP 33.3030.55			
					4000 K	neutralweiß	138	1.3	SCEKLP 33.3040.55			
LED Power-Modul mit Aktivkühlung												
		LED 59 W	> 3700 lm	15°	3000 K	warmweiß	155	1.3	SCEKLA 33.4530.15			
	4000 K				neutralweiß	155	1.3	SCEKLA 33.4540.15				
				25°	3000 K	warmweiß	155	1.3	SCEKLA 33.4530.25			
					4000 K	neutralweiß	155	1.3	SCEKLA 33.4540.25			
					3000 K	warmweiß	155	1.3	SCEKLA 33.4530.35			
					4000 K	neutralweiß	155	1.3	SCEKLA 33.4540.35			
					3000 K	warmweiß	155	1.3	SCEKLA 33.4530.55			
					4000 K	neutralweiß	155	1.3	SCEKLA 33.4540.55			
	mit Passivkühlung für den Foodbereich											
		LED 44 W	> 2100 lm	25°	Backwaren		155	1.4	SCEKLP 33.20.25/B			
35°				Backwaren		155	1.4	SCEKLP 33.20.35/B				
55°				Backwaren		155	1.4	SCEKLP 33.20.55/B				
			> 1200 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren		155	1.4	SCEKLP 33.20.25/F			
				35°	Fleisch- & Wurstwaren		155	1.4	SCEKLP 33.20.35/F			
				55°	Fleisch- & Wurstwaren		155	1.4	SCEKLP 33.20.55/F			
				mit Aktivkühlung für den Foodbereich								
					LED 59 W	> 2700 lm	25°	Backwaren		155	1.4	SCEKLA 33.30.25/B
							35°	Backwaren		155	1.4	SCEKLA 33.30.35/B
55°	Backwaren		155				1.4	SCEKLA 33.30.55/B				
		> 1900 lm	25°		Fleisch- & Wurstwaren		155	1.4	SCEKLA 33.30.25/F			
			35°		Fleisch- & Wurstwaren		155	1.4	SCEKLA 33.30.35/F			
			55°		Fleisch- & Wurstwaren		155	1.4	SCEKLA 33.30.55/F			
			Wallwasher Vario weiß mit Aktivkühlung									
					LED 43 W	> 2300 lm	3000 K	warmweiß	120		SCEKLV 33.3530	
							4000 K	neutralweiß	120		SCEKLV 33.3540	
	LED 60 W	> 3100 lm	3000 K	warmweiß	120		SCEKLV 33.4530					
			4000 K	neutralweiß	120		SCEKLV 33.4540					
Wallwasher Vario für den Foodbereich mit Passivkühlung												
	LED 43 W	> 2500 lm		Backwaren		120	SCEKLV 33.20/B					
		> 1600 lm		Fleisch- & Wurstwaren		120	SCEKLV 33.20/F					
Wallwasher Vario für den Foodbereich mit Aktivkühlung												
	LED 59 W	> 3200 lm		Backwaren		120	SCEKLV 33.30/B					
		> 2300 lm		Fleisch- & Wurstwaren		120	SCEKLV 33.30/F					



Scene® 4/5 Einzelleuchten mit kardanischen Lichtköpfen – eine runde Sache in Form und Leistung. Blendfrei, unauffällig, jedoch mit einer starken Lichtleistung. Ihre Herausforderung ist die Akzentbeleuchtung.



Scene[®] 4/5



Scene® 4

179 | LED

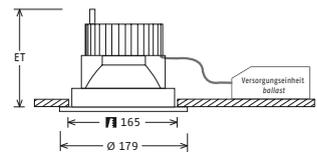
- Einbaustrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Lichtkopf 27° kardanisch schwenkbar
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Spreizfedern; variable Deckenstärke
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Leuchte aus Druckguss und Metall
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung

- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, schwarz, weiß, RAL
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbaustrahler | LED



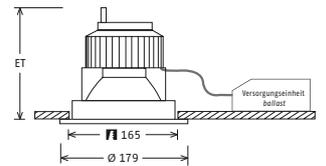
LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	█	Lichtfarbe	DS	ET	kg	Bestell-Nr.
mit Passivkühlung									
LED 13 W	> 1100 lm	15°	2700K	warmweiß	10-30	165	123	1.4	SCELP 401.1027.15
			3000K	warmweiß	10-30	165	123	1.4	SCELP 401.1030.15
			4000K	neutralweiß	10-30	165	123	1.4	SCELP 401.1040.15
		25°	2700K	warmweiß	10-30	165	123	1.4	SCELP 401.1027.25
			3000K	warmweiß	10-30	165	123	1.4	SCELP 401.1030.25
			4000K	neutralweiß	10-30	165	123	1.4	SCELP 401.1040.25
		35°	2700K	warmweiß	10-30	165	123	1.4	SCELP 401.1027.35
			3000K	warmweiß	10-30	165	123	1.4	SCELP 401.1030.35
			4000K	neutralweiß	10-30	165	123	1.4	SCELP 401.1040.35
		50°	2700K	warmweiß	10-30	165	123	1.4	SCELP 401.1027.50
			3000K	warmweiß	10-30	165	123	1.4	SCELP 401.1030.50
			4000K	neutralweiß	10-30	165	123	1.4	SCELP 401.1040.50
LED 27 W	> 2000 lm	15°	2700K	warmweiß	10-30	165	123	1.4	SCELP 401.2027.15
			3000K	warmweiß	10-30	165	123	1.4	SCELP 401.2030.15
			4000K	neutralweiß	10-30	165	123	1.4	SCELP 401.2040.15
		25°	2700K	warmweiß	10-30	165	123	1.4	SCELP 401.2027.25
			3000K	warmweiß	10-30	165	123	1.4	SCELP 401.2030.25
			4000K	neutralweiß	10-30	165	123	1.4	SCELP 401.2040.25
		35°	2700K	warmweiß	10-30	165	123	1.4	SCELP 401.2027.35
			3000K	warmweiß	10-30	165	123	1.4	SCELP 401.2030.35
			4000K	neutralweiß	10-30	165	123	1.4	SCELP 401.2040.35
		50°	2700K	warmweiß	10-30	165	123	1.4	SCELP 401.2027.50
			3000K	warmweiß	10-30	165	123	1.4	SCELP 401.2030.50
			4000K	neutralweiß	10-30	165	123	1.4	SCELP 401.2040.50



LM	Systemleistung	Lichtstrom			Lichtfarbe	DS		ET	kg	Bestell-Nr.
mit Passivkühlung										
	37 W	> 2700 lm	15°	2700K	warmweiß	10-30	165	140	1.4	SCELP 401.3027.15
				3000K	warmweiß	10-30	165	140	1.4	SCELP 401.3030.15
				4000K	neutralweiß	10-30	165	140	1.4	SCELP 401.3040.15
		25°	2700K	warmweiß	10-30	165	140	1.4	SCELP 401.3027.25	
			3000K	warmweiß	10-30	165	140	1.4	SCELP 401.3030.25	
			4000K	neutralweiß	10-30	165	140	1.4	SCELP 401.3040.25	
		35°	2700K	warmweiß	10-30	165	140	1.4	SCELP 401.3027.35	
			3000K	warmweiß	10-30	165	140	1.4	SCELP 401.3030.35	
			4000K	neutralweiß	10-30	165	140	1.4	SCELP 401.3040.35	
		50°	2700K	warmweiß	10-30	165	140	1.4	SCELP 401.3027.50	
			3000K	warmweiß	10-30	165	140	1.4	SCELP 401.3030.50	
			4000K	neutralweiß	10-30	165	140	1.4	SCELP 401.3040.50	

LED Power-Modul mit Aktivkühlung

	59 W	> 3700 lm	15°	2700K	warmweiß	10-30	165	140	1.4	SCELA 401.4527.15
				3000K	warmweiß	10-30	165	140	1.4	SCELA 401.4530.15
				4000K	neutralweiß	10-30	165	140	1.4	SCELA 401.4540.15
		25°	2700K	warmweiß	10-30	165	140	1.4	SCELA 401.4527.25	
			3000K	warmweiß	10-30	165	140	1.4	SCELA 401.4530.25	
			4000K	neutralweiß	10-30	165	140	1.4	SCELA 401.4540.25	
		35°	2700K	warmweiß	10-30	165	140	1.4	SCELA 401.4527.35	
			3000K	warmweiß	10-30	165	140	1.4	SCELA 401.4530.35	
			4000K	neutralweiß	10-30	165	140	1.4	SCELA 401.4540.35	
		50°	2700K	warmweiß	10-30	165	140	1.4	SCELA 401.4527.50	
			3000K	warmweiß	10-30	165	140	1.4	SCELA 401.4530.50	
			4000K	neutralweiß	10-30	165	140	1.4	SCELA 401.4540.50	



mit Passivkühlung für den Foodbereich

	44 W	> 2100 lm	25°	Backwaren	10-30	165	140	1.4	SCELP 401.20.25/B
			35°	Backwaren	10-30	165	140	1.4	SCELP 401.20.35/B
			50°	Backwaren	10-30	165	140	1.4	SCELP 401.20.50/B
		> 1200 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren	10-30	165	140	1.4	SCELP 401.20.25/F
			35°	Fleisch- & Wurstwaren	10-30	165	140	1.4	SCELP 401.20.35/F
			50°	Fleisch- & Wurstwaren	10-30	165	140	1.4	SCELP 401.20.50/F

Zubehör

Wabenraster: schwarz [ZBW 20](#)





Scene® 5

219 | LED

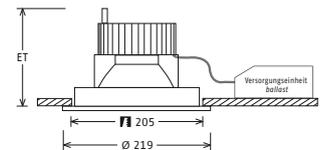
- Einbaustrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Lichtkopf 30° kardanisch schwenkbar
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Spreizfedern; variable Deckenstärke
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Leuchte aus Druckguss und Metall
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung

- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, schwarz, weiß, RAL
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

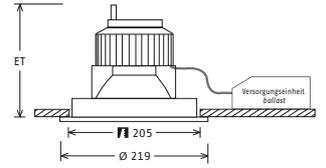
Einbaustrahler | LED



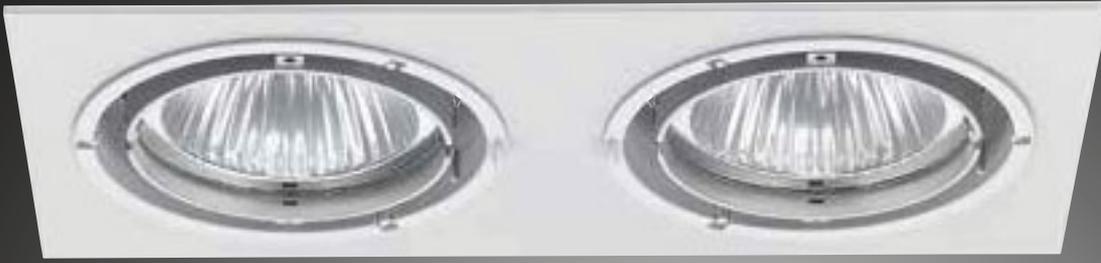
LM	Systemleistung	Lichtstrom			Lichtfarbe	DS		ET	Bestell-Nr.	
mit Passivkühlung										
LED 27 W	> 2000 lm	15°	2700K	warmweiß	10-30	205	128	SCELP 501.2027.15		
				3000K	warmweiß	10-30	205	128	SCELP 501.2030.15	
				4000K	neutralweiß	10-30	205	128	SCELP 501.2040.15	
			25°	2700K	warmweiß	10-30	205	128	SCELP 501.2027.25	
					3000K	warmweiß	10-30	205	128	SCELP 501.2030.25
					4000K	neutralweiß	10-30	205	128	SCELP 501.2040.25
			35°	2700K	warmweiß	10-30	205	128	SCELP 501.2027.35	
					3000K	warmweiß	10-30	205	128	SCELP 501.2030.35
					4000K	neutralweiß	10-30	205	128	SCELP 501.2040.35
			50°	2700K	warmweiß	10-30	205	128	SCELP 501.2027.50	
					3000K	warmweiß	10-30	205	128	SCELP 501.2030.50
					4000K	neutralweiß	10-30	205	128	SCELP 501.2040.50
LED 37 W	> 2700 lm	15°	2700K	warmweiß	10-30	205	128	SCELP 501.3027.15		
				3000K	warmweiß	10-30	205	128	SCELP 501.3030.15	
				4000K	neutralweiß	10-30	205	128	SCELP 501.3040.15	
			25°	2700K	warmweiß	10-30	205	128	SCELP 501.3027.25	
					3000K	warmweiß	10-30	205	128	SCELP 501.3030.25
					4000K	neutralweiß	10-30	205	128	SCELP 501.3040.25
			35°	2700K	warmweiß	10-30	205	128	SCELP 501.3027.35	
					3000K	warmweiß	10-30	205	128	SCELP 501.3030.35
					4000K	neutralweiß	10-30	205	128	SCELP 501.3040.35
			50°	2700K	warmweiß	10-30	205	128	SCELP 501.3027.50	
					3000K	warmweiß	10-30	205	128	SCELP 501.3030.50
					4000K	neutralweiß	10-30	205	128	SCELP 501.3040.50



LM	Systemleistung	Lichtstrom			Lichtfarbe	DS		ET	Bestell-Nr.
LED Power-Modul mit Aktivkühlung									
LED	59 W	> 3700 lm	15°	2700K	warmweiß	10-30	205	145	SCELA 501.4527.15
				3000K	warmweiß	10-30	205	145	SCELA 501.4530.15
				4000K	neutralweiß	10-30	205	145	SCELA 501.4540.15
			25°	2700K	warmweiß	10-30	205	145	SCELA 501.4527.25
				3000K	warmweiß	10-30	205	145	SCELA 501.4530.25
				4000K	neutralweiß	10-30	205	145	SCELA 501.4540.25
			35°	2700K	warmweiß	10-30	205	145	SCELA 501.4527.35
				3000K	warmweiß	10-30	205	145	SCELA 501.4530.35
				4000K	neutralweiß	10-30	205	145	SCELA 501.4540.35
		50°	2700K	warmweiß	10-30	205	145	SCELA 501.4527.50	
			3000K	warmweiß	10-30	205	145	SCELA 501.4530.50	
			4000K	neutralweiß	10-30	205	145	SCELA 501.4540.50	



Scene® 6



Step by Step...

LED

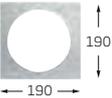
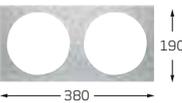
- Einbaustrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Lichtköpfe drehbar und kardanisch schwenkbar
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Einbauleuchte individuell bestückbar mit werkzeuglos montierbaren Lichtköpfen mit Einrasttechnik
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern

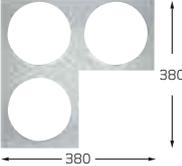
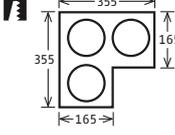
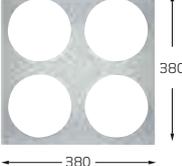
- einstellbare Deckenstärke
- Einbaurahmen aus Metall; Lichtköpfe aus Druckguss und Polycarbonat
- hochwertiger Aluminiumreflektoren mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- steckerfertig für Anschluss von Versorgungseinheit
- **Einbaurahmen und Lichtköpfe separat bestellen**
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe Einbaurahmen/Lichtköpfe: silber, schwarz, weiß, RAL
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbaustrahler | LED | System



Einbaurahmen

	Bestell-Nr.	kg
1-flammig, quadratisch	SCER 6.100	0.7
	FI 165x165 mm	DS 2 - 50 mm
1-flammig, rund	SCER 6.111	0.5
	FI Ø 175 mm	DS 2 - 50 mm
2-flammig, rechteckig	SCER 6.200	1.3
	FI 355x165 mm	DS 2 - 50 mm
3-flammig, rechteckig	SCER 6.300	1.8
	FI 545x165 mm	DS 2 - 50 mm

3-flammig, rund	SCER 6.310	1.7
	FI Ø 355 mm	DS 2 - 50 mm
3-flammig, Eck-Rahmen	SCER 6.330	1.9
		DS 2 - 50 mm
4-flammig, quadratisch	SCER 6.400	2.3
	FI 355x355 mm	DS 2 - 50 mm
		Rahmenstärke 3.0 mm



Auch als Lichtsystem „Scene 6 Kanal“ (siehe Seite 342) und Trimless Einbaustrahler (siehe Seite 158) erhältlich.

LED Lichtköpfe zum Kombinieren Ø=154 mm

LM	Systemleistung	Lichtstrom			Lichtfarbe	ET	kg	Bestell-Nr.	
mit Passivkühlung									
 LED	27 W	> 2000 lm	15°	3000 K	warmweiß	123	1.0	SCEKLP 6.2030.15	
				4000 K	neutralweiß	123	1.0	SCEKLP 6.2040.15	
			25°	3000 K	warmweiß	123	1.0	SCEKLP 6.2030.25	
				4000 K	neutralweiß	123	1.0	SCEKLP 6.2040.25	
		35°	3000 K	warmweiß	123	1.0	SCEKLP 6.2030.35		
			4000 K	neutralweiß	123	1.0	SCEKLP 6.2040.35		
		45°	3000 K	warmweiß	123	1.0	SCEKLP 6.2030.45		
			4000 K	neutralweiß	123	1.0	SCEKLP 6.2040.45		
 LED	37 W	> 2700 lm	15°	3000 K	warmweiß	123	1.1	SCEKLP 6.3030.15	
				4000 K	neutralweiß	123	1.1	SCEKLP 6.3040.15	
			25°	3000 K	warmweiß	123	1.1	SCEKLP 6.3030.25	
				4000 K	neutralweiß	123	1.1	SCEKLP 6.3040.25	
		35°	3000 K	warmweiß	123	1.1	SCEKLP 6.3030.35		
			4000 K	neutralweiß	123	1.1	SCEKLP 6.3040.35		
		45°	3000 K	warmweiß	123	1.1	SCEKLP 6.3030.45		
			4000 K	neutralweiß	123	1.1	SCEKLP 6.3040.45		
LED Power-Modul mit Aktivkühlung									
 LED	59 W	> 3700 lm	15°	3000 K	warmweiß	140	1.1	SCEKLA 6.4530.15	
				4000 K	neutralweiß	140	1.1	SCEKLA 6.4540.15	
			25°	3000 K	warmweiß	140	1.1	SCEKLA 6.4530.25	
				4000 K	neutralweiß	140	1.1	SCEKLA 6.4540.25	
		35°	3000 K	warmweiß	140	1.1	SCEKLA 6.4530.35		
			4000 K	neutralweiß	140	1.1	SCEKLA 6.4540.35		
		45°	3000 K	warmweiß	140	1.1	SCEKLA 6.4530.45		
			4000 K	neutralweiß	140	1.1	SCEKLA 6.4540.45		
mit Passivkühlung für den Foodbereich									
 LED	44 W	> 2100 lm	25°	Backwaren		140	1.3	SCEKLP 6.20.25/B	
				35°	Backwaren			SCEKLP 6.20.35/B	
					45°			Backwaren	
		> 1200 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren		140	1.3	SCEKLP 6.20.25/F	
				35°	Fleisch- & Wurstwaren			SCEKLP 6.20.35/F	
					45°			Fleisch- & Wurstwaren	
mit Aktivkühlung für den Foodbereich									
 LED	59 W	> 2700 lm	25°	Backwaren		140	1.3	SCEKLA 6.30.25/B	
				35°	Backwaren			SCEKLA 6.30.35/B	
					45°			Backwaren	
		> 1900 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren		140	1.3	SCEKLA 6.30.25/F	
				35°	Fleisch- & Wurstwaren			SCEKLA 6.30.35/F	
					45°			Fleisch- & Wurstwaren	

Vario

Wallwasher Vario überzeugen durch perfekte Lichtcharakteristik und High Technology in der Lichttechnik. Der Wandfluter ist 40° ausschwenkbar und liefert auf allen vertikalen Flächen ein perfekt gleichmäßiges Licht bei geringster Blendung.

LED

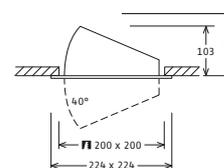
- LED Einbau-Wallwasher für spezielle Beleuchtungsaufgaben und für Foodbereich Back- oder Fleischwaren
- asymmetrische Lichtverteilung für gleichmäßige Beleuchtung von Vertikalflächen
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- Leuchteneinheit 40° ausschwenkbar (stufenlose Positionsarretierung)
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern
- einstellbare Deckenstärke

- einfacher Ein-/Ausbau der Leuchteneinheit
- Leuchteneinheit aus Aluminium
- Einbaurahmen aus Metall
- Reflektor mit Scattergloss-Oberfläche aus hochwertigem Aluminium
- Schutzglas mit weißer Teilmattierung
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, schwarz, weiß, RAL
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Wallwasher | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom		Lichtfarbe	DS		ET	kg	Bestell-Nr.
LED	43 W	> 2300 lm	3000K	warmweiß	5-30	200×200	120	2.8	VFCPL 700.3530
			4000K	neutralweiß	5-30	200×200	120	2.8	VFCPL 700.3540
LED	60 W	> 3100 lm	3000K	warmweiß	5-30	200×200	120	2.8	VFCPL 700.4530
			4000K	neutralweiß	5-30	200×200	120	2.8	VFCPL 700.4540
LED	43 W	> 2500 lm		Backwaren	5-30	200×200	120	2.8	VFCPL 710.20/B
		> 1900 lm		Fleisch- & Wurstwaren	5-30	200×200	120	2.8	VFCPL 720.20/F
LED	58 W	> 3200 lm		Backwaren	5-30	200×200	120	2.8	VFCPL 710.30/B
		> 2300 lm		Fleisch- & Wurstwaren	5-30	200×200	120	2.8	VFCPL 720.30/F





098 - 109

Serie Screen

Einbaustrahler
Einbau-Downlights
Anbau-Downlights
Wandleuchten



LED

Screen Pure 100



LED

Screen Pure 101



NEW

LED

Screen Pure QS 102



LED

Screen Pure 104



LED

Screen Pure 105



LED

Screen Pure 106



LED

Screen Pure 107



LED

Screen Spot 108



LED

Screen Spot 109





Screen Pure

Die Screen Pure LED Leuchtenserie kann sehr kreativ in den verschiedensten Bereichen eingesetzt werden.

Die LED-Downlights bieten eine effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung in der Einbau- oder Aufbauversion. Sie sind mit Prismenglas und beleuchtetem satiniertem Acrylglasrand bestückt, die eine hervorragende Lichtqualität und ein extravagantes Lichtflair bieten.

Screen Pure



- flaches LED-Downlight für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung in quadratischem oder rundem Design
- Prismenglas mit beleuchtetem satiniertem Acrylglasrand für extravagantes Lichtflair
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- minimale Einbautiefe durch optimales passives Wärmemanagement
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung

- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannbügeln
- variable Deckenstärke
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlights | LED | quadratisch

CRI > 80



6 × 6 LEDs

13 W > 600lm

160 × 160 × 9 (L × B × H)
 DS 12-24 mm
 130 × 130 mm
 ET 75 mm



9 × 9 LEDs

26 W > 1300lm

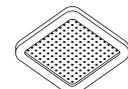
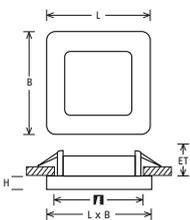
210 × 210 × 9 (L × B × H)
 DS 12-24 mm
 185 × 185 mm
 ET 75 mm



12 × 12 LEDs

49 W > 1900lm

260 × 260 × 9 (L × B × H)
 DS 12-24 mm
 235 × 235 mm
 ET 75 mm



Lichtfarbe

3000K warmweiß
 4000K neutralweiß

Bestell-Nr.

[SRQE 206.30.01](#)
[SRQE 206.40.01](#)

Bestell-Nr.

[SRQE 209.30.01](#)
[SRQE 209.40.01](#)

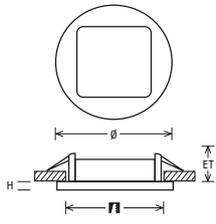
Bestell-Nr.

[SRQE 212.30.01](#)
[SRQE 212.40.01](#)



Screen Pure

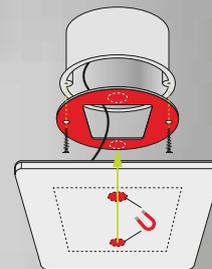
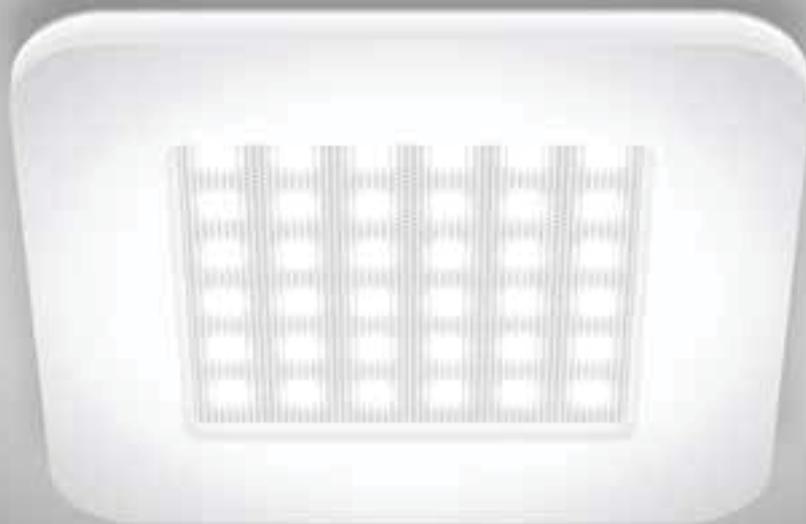
Einbau-Downlights | LED | rund



	6 × 6 LEDs	9 × 9 LEDs	12 × 12 LEDs		
13 W	> 600 lm	26 W	> 1300 lm	49 W	> 1900 lm
⌀	200 × 9 mm (Ø × H)	270 × 9 mm (Ø × H)	350 × 9 mm (Ø × H)		
DS	12-24 mm	12-24 mm	12-24 mm		
ET	75 mm	75 mm	75 mm		

	6 × 6 LEDs	9 × 9 LEDs	12 × 12 LEDs
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
3000K warmweiß	SRRE 206.30.01	SRRE 209.30.01	SRRE 212.30.01
4000K neutralweiß	SRRE 206.40.01	SRRE 209.40.01	SRRE 212.40.01

Screen Pure QS



Klick - und fertig!

Screen Pure QS ist die neue montagefreundliche Variante der energieeffizienten Leuchtenfamilie. Durch eine Quick-Snap Befestigung für Hohlwanddosen lassen sich die Downlights auf einfachste Weise magnetisch fixieren und ausrichten.

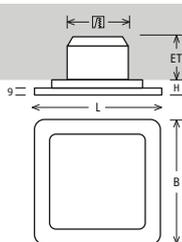
LED

- flaches quadratisches LED Einbau-Downlight für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- geeignet für Einbau in Unterputz- und Hohlwanddosen mit Fräsloch Ø 68 mm oder Ø 74 mm
- werkzeuglose Leuchtenbefestigung mit Magneten
- Prismenglas mit beleuchtetem satiniertem Acrylglasrand für extravagantes Lichtflair
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- hohe Wartungsfreundlichkeit

- 24 V DC Anschluss über LED-Konverter muss bauseits vorhanden sein (ACHTUNG: Leitungslängen und Spannungsabfall beachten)
- Leuchte anschlussfertig
- für 230 V AC Anschluss kann ein separater Anbaurahmen mit integrierter Versorgungseinheit bestellt werden
- Einbautiefe ET und Ausschnittsmaß (Fräsloch) abhängig von Unterputz- bzw. Hohlwanddose
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlights | LED | Magnet-Befestigung

CRI > 80



3 × 3 LEDs

5 W > 110 lm

110 × 110 × 20 (L × B × H)
Ø 68/74 mm

6 × 6 LEDs

13 W > 600 lm

160 × 160 × 20 (L × B × H)
Ø 68/74 mm

9 × 9 LEDs

26 W > 1500 lm

210 × 210 × 22 (L × B × H)
Ø 68/74 mm



3000K [SRQM 203.30.01](#)
4000K [SRQM 203.40.01](#)



Bestell-Nr.

[SRQM 206.30.01](#)
[SRQM 206.40.01](#)



Bestell-Nr.

[SRQM 209.30.01](#)
[SRQM 209.40.01](#)

Zubehör für 230V Anschluss

Deckenanbaurahmen mit integrierter Versorgungseinheit

(L × B × H) 120 × 120 × 40

[ZRC 206.03](#) weiß

(L × B × H) 170 × 170 × 50

[ZRC 209.03](#) weiß

Versorgungseinheit

[CVGLED 004](#)

für Installation in Unterputz-/Hohlwanddosen

[CVGLED 012](#)

externe Montage

[CVGLED 026](#)

externe Montage



Screen Pure



110

- flache designorientierte LED-Einbauleuchte in runder oder quadratischer Bauform für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- für Einbau in Decke und Wand
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Prismenglas mit beleuchtetem satiniertem Acrylglasrand für extravagantes Lichtflair
- optimales passives Wärmemanagement

- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- einfache Montage mit Hohlwanddose
- Versorgungseinheit integriert
- 3-polige Anschlussklemme
- Hohlwanddose inklusive
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbauleuchte | LED | quadratisch

CRI > 80



3 × 3 LEDs

5 W > 150 lm

110 × 110 × 8 (L × B × H)

Ø 74 mm

ET 60 mm



Lichtfarbe

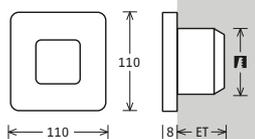
Bestell-Nr.

3000K warmweiß

SRQE 203.30.01

4000K neutralweiß

SRQE 203.40.01





Screen Pure

Ø 130

Einbauleuchte | LED | rund

CRI > 80

IP20

CE

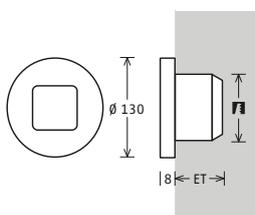
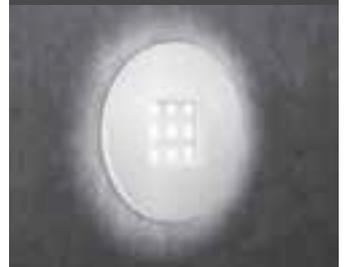
3 × 3 LEDs

5 W > 150lm

Ø 130 × 8 mm (Ø × H)

ET 74 mm

ET 60 mm



Lichtfarbe

Bestell-Nr.

3000K warmweiß
4000K neutralweiß

[SRRE 203.30.01](#)
[SRRE 203.40.01](#)



Screen Pure

◇ 160/210

- flaches LED-Anbau-Downlight für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- Prismenglas mit beleuchtetem satiniertem Acrylglasrand für extravagantes Lichtflair
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- optimales passives Wärmemanagement
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung

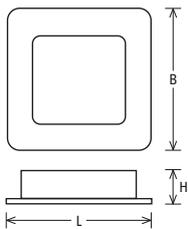
- einfache Deckenmontage
- Versorgungseinheit integriert
- 3-polige Anschlussklemme
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich (momentan nur mit extern gesetzter Versorgungseinheit)
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Anbau-Downlights | LED | quadratisch

CRI > 80

IP20

CE



6 × 6 LEDs

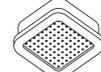
13 W > 600lm

◇ 160 × 160 × 59 (L × B × H)

9 × 9 LEDs

26 W > 1300lm

◇ 210 × 210 × 72 (L × B × H)



Lichtfarbe

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

3000K warmweiß
4000K neutralweiß

SRQA 206.30.01
SRQA 206.40.01

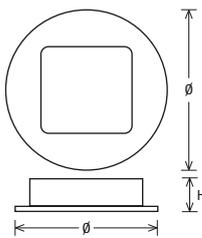
SRQA 209.30.01
SRQA 209.40.01



Screen Pure

Ø 200/270

Anbau-Downlights | LED | rund



6 × 6 LEDs

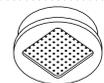
13 W > 600lm

Ø 200 × 59 mm (Ø × H)

9 × 9 LEDs

26 W > 1300lm

Ø 270 × 72 mm (Ø × H)



 **Lichtfarbe**

3000K warmweiß
4000K neutralweiß

Bestell-Nr.

[SRRRA 206.30.01](#)
[SRRRA 206.40.01](#)

Bestell-Nr.

[SRRRA 209.30.01](#)
[SRRRA 209.40.01](#)

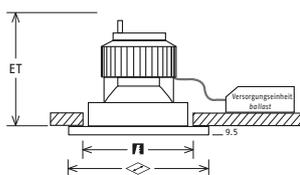
Screen Spot



◇ 160×160/160×320

- Einbaustrahler rund oder rechteckig in 1- und 2-flammiger Ausführung, mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Frontrahmen aus satiniertem Acrylglas mit interessanten Lichteffekten
- Lichteinsatz 350° dreh- und 25° schwenkbar
- werkzeuglose Montage und Wartung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- variable Deckenstärke
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- weißer Lichtkopf aus hochwertigem Druckguss
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbaustrahler | LED | rechteckig



1-flammig

◇ 160×160 (L×B)
DS 12-25 mm
145×145 mm



2-flammig

◇ 160×320 (L×B)
DS 12-25 mm
305×145 mm



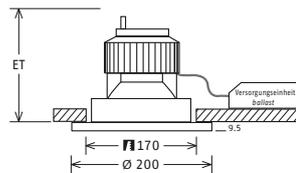
LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	█	Lichtfarbe	ET	Bestell-Nr.	Systemleistung	Lichtstrom	Bestell-Nr.			
mit Passivkühlung													
☉	LED 1×27 W	1× >2000 lm	15°	3000 K	warmweiß	109	SRSQP 10.2030.15	2×27 W	2× >2000 lm	SRSQP 12.2030.15			
				4000 K	neutralweiß	109	SRSQP 10.2040.15			SRSQP 12.2040.15			
			25°	3000 K	warmweiß	109	SRSQP 10.2030.25	SRSQP 12.2030.25					
				4000 K	neutralweiß	109	SRSQP 10.2040.25	SRSQP 12.2040.25					
			35°	3000 K	warmweiß	109	SRSQP 10.2030.35	SRSQP 12.2030.35					
				4000 K	neutralweiß	109	SRSQP 10.2040.35	SRSQP 12.2040.35					
			50°	3000 K	warmweiß	109	SRSQP 10.2030.50	SRSQP 12.2030.50					
				4000 K	neutralweiß	109	SRSQP 10.2040.50	SRSQP 12.2040.50					
			☉	LED 1×37 W	1× >2700 lm	15°	3000 K	warmweiß	109	SRSQP 10.3030.15	2×37 W	2× >2700 lm	SRSQP 12.3030.15
							4000 K	neutralweiß	109	SRSQP 10.3040.15			SRSQP 12.3040.15
25°	3000 K	warmweiß				109	SRSQP 10.3030.25	SRSQP 12.3030.25					
	4000 K	neutralweiß				109	SRSQP 10.3040.25	SRSQP 12.3040.25					
35°	3000 K	warmweiß				109	SRSQP 10.3030.35	SRSQP 12.3030.35					
	4000 K	neutralweiß				109	SRSQP 10.3040.35	SRSQP 12.3040.35					
50°	3000 K	warmweiß				109	SRSQP 10.3030.50	SRSQP 12.3030.50					
	4000 K	neutralweiß				109	SRSQP 10.3040.50	SRSQP 12.3040.50					
LED Power-Modul mit Aktivkühlung													
☉	LED 1×59 W	1× >3700 lm				15°	3000 K	warmweiß	134	SRSQA 10.4530.15	2×59 W	2× >3700 lm	SRSQA 12.4530.15
			4000 K	neutralweiß	134		SRSQA 10.4540.15	SRSQA 12.4540.15					
			25°	3000 K	warmweiß	134	SRSQA 10.4530.25	SRSQA 12.4530.25					
				4000 K	neutralweiß	134	SRSQA 10.4540.25	SRSQA 12.4540.25					
			35°	3000 K	warmweiß	134	SRSQA 10.4530.35	SRSQA 12.4530.35					
				4000 K	neutralweiß	134	SRSQA 10.4540.35	SRSQA 12.4540.35					
			50°	3000 K	warmweiß	134	SRSQA 10.4530.50	SRSQA 12.4530.50					
				4000 K	neutralweiß	134	SRSQA 10.4540.50	SRSQA 12.4540.50					

Screen Spot



200

Einbaustrahler | LED | rund



1-flammig

200 mm
DS 12-25 mm
170 mm



LM	Systemleistung	Lichtstrom			Lichtfarbe	ET	Bestell-Nr.
mit Passivkühlung							
	LED 1 × 27 W	1 × > 2000 lm	15°	3000 K	warmweiß	109	SRSRP 10.2030.15
				4000 K	neutralweiß	109	SRSRP 10.2040.15
				3000 K	warmweiß	109	SRSRP 10.2030.25
				4000 K	neutralweiß	109	SRSRP 10.2040.25
				3000 K	warmweiß	109	SRSRP 10.2030.35
				4000 K	neutralweiß	109	SRSRP 10.2040.35
				3000 K	warmweiß	109	SRSRP 10.2030.50
				4000 K	neutralweiß	109	SRSRP 10.2040.50
	LED 1 × 37 W	1 × > 2700 lm	15°	3000 K	warmweiß	109	SRSR 10.3030.15
				4000 K	neutralweiß	109	SRSR 10.3040.15
				3000 K	warmweiß	109	SRSR 10.3030.25
				4000 K	neutralweiß	109	SRSR 10.3040.25
				3000 K	warmweiß	109	SRSR 10.3030.35
				4000 K	neutralweiß	109	SRSR 10.3040.35
				3000 K	warmweiß	109	SRSR 10.3030.50
				4000 K	neutralweiß	109	SRSR 10.3040.50
LED Power-Modul mit Aktivkühlung							
	LED 1 × 59 W	1 × > 3700 lm	15°	3000 K	warmweiß	134	SRSR 10.4530.15
				4000 K	neutralweiß	134	SRSR 10.4540.15
				3000 K	warmweiß	134	SRSR 10.4530.25
				4000 K	neutralweiß	134	SRSR 10.4540.25
				3000 K	warmweiß	134	SRSR 10.4530.35
				4000 K	neutralweiß	134	SRSR 10.4540.35
				3000 K	warmweiß	134	SRSR 10.4530.50
				4000 K	neutralweiß	134	SRSR 10.4540.50

112 - 151

Serie Domino

- Einbaustrahler ■
- Einbau-Downlights ■
- Anbau-Downlights ■
- Decken- & Pendelleuchten ■
- Wandleuchten ■



Domino Flat 114 LED



Domino Flat 115 LED



NEW Domino Flat QS 116 LED



Domino Flat 119 LED



Domino Flat 119 LED



NEW Domino Flat Spot 120 LED



NEW Domino Flat Spot 121 LED



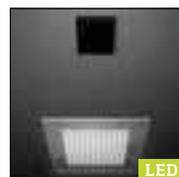
NEW Domino Big Fly 123 LED



Domino Carbon 126 LED



Domino Carbon 127 LED



Domino Carbon Fly 130 LED



Domino Carbon Fly 131 LED



Domino Edge 134 LED



Domino Edge 136 LED



Domino Curve 140 LED



Domino Curve Spot 142 LED



Domino Curve 144 LED



Domino Circular 146 LED



Domino Circular Spot 148 LED



Domino Circular 150 LED

Domino



Das Leuchtensystem Domino ist eine Innovation im Bereich der Downlights. Die Domino-Leuchten bestechen durch ihre reduzierte Formensprache, die eine neue Qualität auf dem LED-Markt darstellt, sowie Lichtplanern und Architekten ihren vielfältigen Einsatz in der Architektur ermöglicht. Neben der klaren Formsprache haben wir mit den ultraflachen Leuchten auch eine technische Neuerung durch

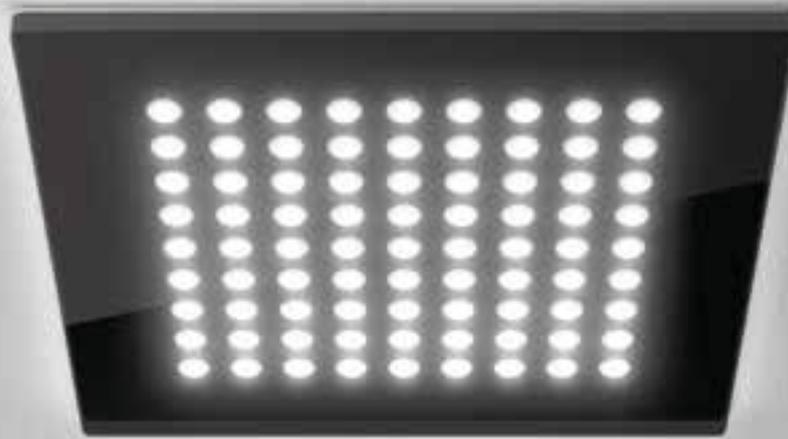
neuartige Platinen entwickelt, die bei verschiedenen weißen Lichtfarben die immer gleiche Lichtdichte garantieren. Domino bietet eine effiziente und homogene Grundausleuchtung bei optimaler Lichtqualität und ist dabei äußerst energieeffizient. Ein passives Wärmemanagement ermöglicht darüber hinaus minimale Einbautiefen.



Das Leuchtensystem setzt sich aus den LED-Downlight-Serien: Domino Edge, Domino Curve, Domino Circular, Domino Flat, Domino Carbon und den Pendelleuchten Domino Carbon Fly zusammen.

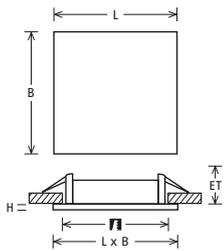


Domino Flat



- superflaches quadratisches LED-Einbau-Downlight in modernster klarer Formensprache für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- mit Acrylglas schwarz oder weiß in Hochglanzoptik, andere Farben auf Anfrage
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- mit speziell entwickelter Linsenoptik für angenehme Lichtatmosphäre
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- minimale Einbautiefe durch optimales passives Wärmemanagement
- werkzeugloser Deckeneinbau
- variable Deckenstärke
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlights | LED | quadratisch



6 × 6 LEDs		9 × 9 LEDs		12 × 12 LEDs	
15 W	> 350lm/schwarz > 700lm/weiß	27 W	> 800lm/schwarz > 1700lm/weiß	44 W	> 1200lm/schwarz > 2400lm/weiß
DS	160 × 160 × 8 (L × B × H) 12-22 mm	DS	210 × 210 × 8 (L × B × H) 12-22 mm	DS	260 × 260 × 8 (L × B × H) 12-22 mm
ET	130 × 130 mm 78 mm	ET	180 × 180 mm 78 mm	ET	230 × 230 mm 78 mm

	 Bestell-Nr. 3000K DOMFLQ 106.30.02 4000K DOMFLQ 106.40.02	 Bestell-Nr. DOMFLQ 109.30.02 DOMFLQ 109.40.02	 Bestell-Nr. DOMFLQ 112.30.02 DOMFLQ 112.40.02
	 Bestell-Nr. 3000K DOMFLQ 106.30.03 4000K DOMFLQ 106.40.03	 Bestell-Nr. DOMFLQ 109.30.03 DOMFLQ 109.40.03	 Bestell-Nr. DOMFLQ 112.30.03 DOMFLQ 112.40.03

Hinweis: Werden schwarze und weiße Leuchten in einem Raum verwendet treten erhebliche Unterschiede in der Lichtstärke auf. Deshalb empfiehlt sich die weißen Leuchten als dimmbare Version einzusetzen.

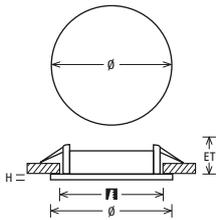


Domino Flat

- superflaches rundesLED-Einbau-Downlight in modernster klarer Formensprache für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- mit Acrylglas schwarz oder weiß in Hochglanzoptik, andere Farben auf Anfrage
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- mit speziell entwickelter Linsenoptik für angenehme Lichtatmosphäre
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- minimale Einbautiefe durch optimales passives Wärmemanagement
- werkzeugloser Deckeneinbau
- variable Deckenstärke
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlights | LED | rund

CRI > 80



6 × 6 LEDs

15 W > 350 lm / schwarz
> 700 lm / weiß

Ø 200 × 8 mm (Ø × H)
DS 12-22 mm
130 × 130 mm
ET 78 mm

9 × 9 LEDs

27 W > 800 lm / schwarz
> 1700 lm / weiß

Ø 270 × 8 mm (Ø × H)
DS 12-22 mm
180 × 180 mm
ET 78 mm

12 × 12 LEDs

44 W > 1200 lm / schwarz
> 2400 lm / weiß

Ø 350 × 8 mm (Ø × H)
DS 12-22 mm
230 × 230 mm
ET 78 mm



Bestell-Nr.

3000K [DOMFLR 106.30.02](#)
4000K [DOMFLR 106.40.02](#)



Bestell-Nr.

[DOMFLR 109.30.02](#)
[DOMFLR 109.40.02](#)



Bestell-Nr.

[DOMFLR 112.30.02](#)
[DOMFLR 112.40.02](#)



Bestell-Nr.

3000K [DOMFLR 106.30.03](#)
4000K [DOMFLR 106.40.03](#)

Bestell-Nr.

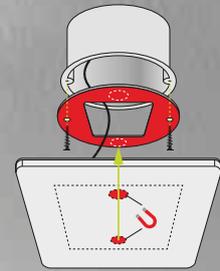
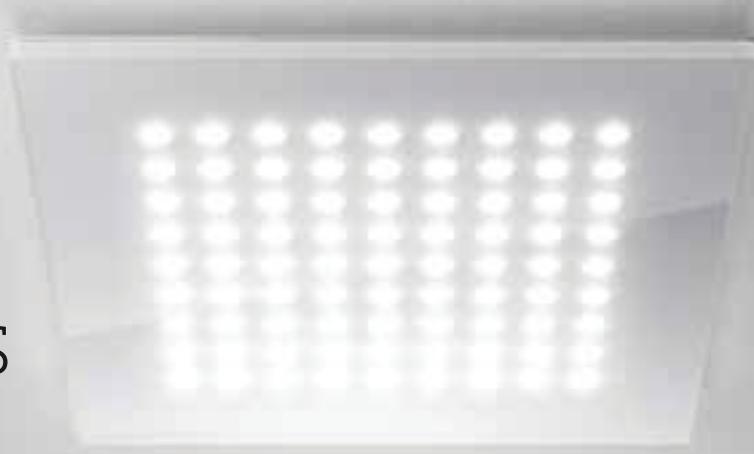
[DOMFLR 109.30.03](#)
[DOMFLR 109.40.03](#)

Bestell-Nr.

[DOMFLR 112.30.03](#)
[DOMFLR 112.40.03](#)

Hinweis: Werden schwarze und weiße Leuchten in einem Raum verwendet treten erhebliche Unterschiede in der Lichtstärke auf. Deshalb empfiehlt sich die weißen Leuchten als dimmbare Version einzusetzen.

Domino Flat QS



Klick - und fertig!

Domino Flat QS ist die neue montagefreundliche Variante der energieeffizienten Leuchtenfamilie. Durch eine Quick-Snap Befestigung für Hohlwanddosen lassen sich die Downlights auf einfachste Weise magnetisch fixieren und ausrichten.

- superflaches quadratisches LED-Einbau-Downlight in moderner klarer Formensprache für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- geeignet für Einbau in Unterputz- und Hohlwanddosen mit Fräsloch Ø 68 mm oder Ø 74 mm
- werkzeuglose Leuchtenbefestigung mit Magneten
- Acrylglas schwarz oder weiß in Hochglanzoptik mit speziell entwickelter Linsenoptik für angenehme Lichtatmosphäre
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- hohe Wartungsfreundlichkeit

- 24 V DC Anschluss über LED-Konverter muss bauseits vorhanden sein (ACHTUNG: Leitungslängen und Spannungsabfall beachten)
- Leuchte anschlussfertig
- für 230 V AC Anschluss kann ein separater Anbaurahmen mit integriertem Konverter bestellt werden
- Einbautiefe ET und Ausschnittsmaß (Fräsloch) abhängig von Unterputz- bzw. Hohlwanddose
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

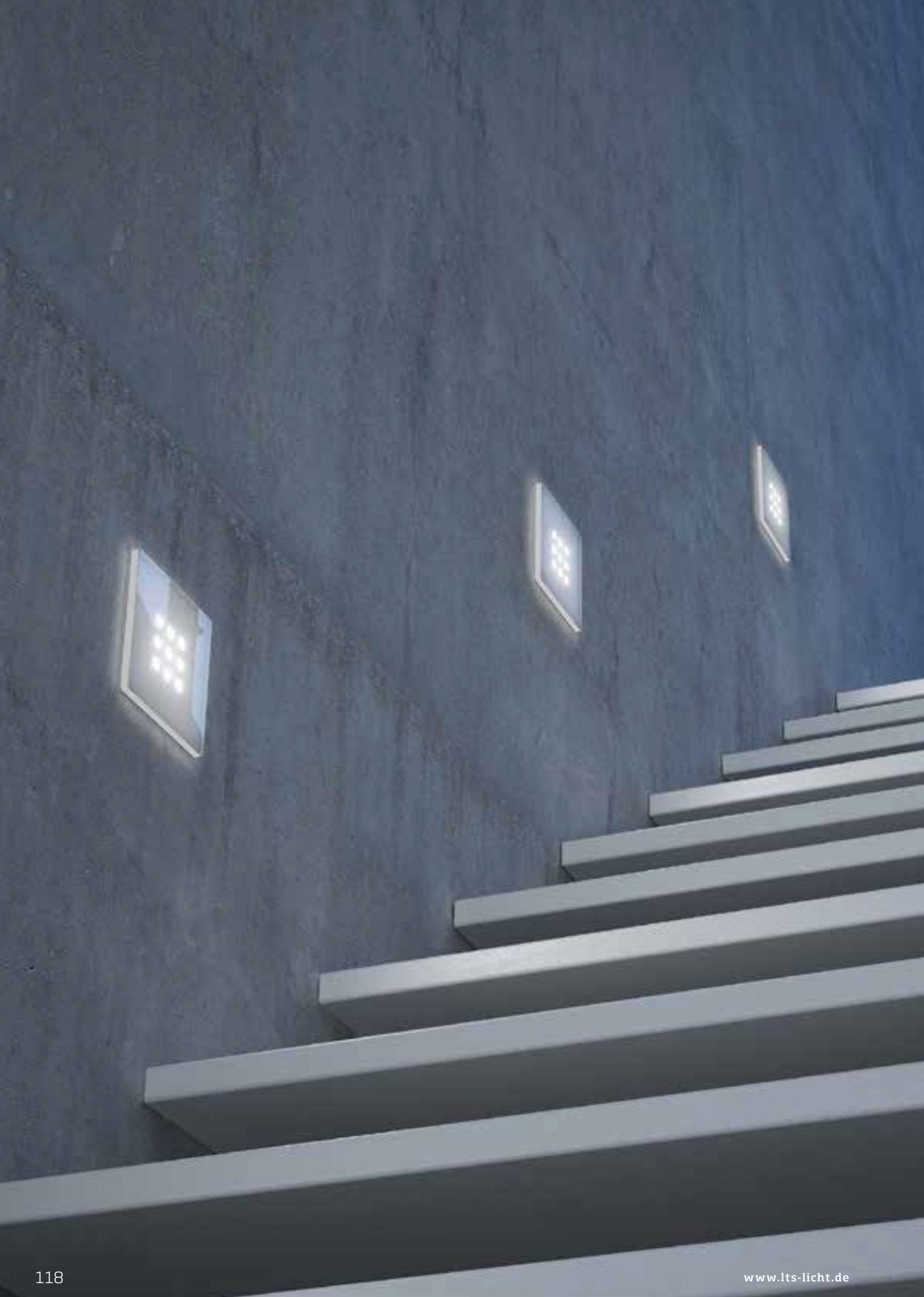
Einbau-Downlights | LED | Magnet-Befestigung



	3 × 3 LEDs	6 × 6 LEDs	9 × 9 LEDs
	5 W > 100 lm / schwarz > 200 lm / weiß 110 × 110 × 18 (L × B × H) Ø 68/74 mm	15 W > 350 lm / schwarz > 800 lm / weiß 160 × 160 × 18 (L × B × H) Ø 68/74 mm	27 W > 800 lm / schwarz > 1700 lm / weiß 210 × 210 × 18 (L × B × H) Ø 68/74 mm
	 Bestell-Nr. 3000K DOMFLQ 203.30.02 4000K DOMFLQ 203.40.02	 Bestell-Nr. DOMFLQ 206.30.02 DOMFLQ 206.40.02	 Bestell-Nr. DOMFLQ 209.30.02 DOMFLQ 209.40.02
	 Bestell-Nr. 3000K DOMFLQ 203.30.03 4000K DOMFLQ 203.40.03	Bestell-Nr. DOMFLQ 206.30.03 DOMFLQ 206.40.03	Bestell-Nr. DOMFLQ 209.30.03 DOMFLQ 209.40.03
Zubehör Deckenanbaurahmen mit integrierter Versorgungseinheit für 230V Anschluss		(L × B × H) 120 × 120 × 40 ZRC 206.02 schwarz ZRC 206.03 weiß	(L × B × H) 170 × 170 × 50 ZRC 209.02 schwarz ZRC 209.03 weiß
Versorgungseinheit	CVGLED 004 für Installation in Unterputz-/Hohlwanddosen	CVGLED 012 externe Montage	CVGLED 026 externe Montage

Hinweis: Werden schwarze und weiße Leuchten in einem Raum verwendet treten erhebliche Unterschiede in der Lichtstärke auf. Deshalb empfiehlt sich die weißen Leuchten als dimmbare Version einzusetzen.







- superflache LED-Einbauleuchten quadratisch oder rund in moderner klarer Formensprache für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- für Einbau in Decke und Wand
- Acrylglas schwarz oder weiß in Hochglanzoptik, andere Farben auf Anfrage
- mit speziell entwickelter Linsenoptik für angenehme Lichtatmosphäre
- optimales passives Wärmemanagement
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung

- einfache Montage mit Hohlwanddose
- Hohlwanddose inklusive
- Versorgungseinheit integriert
- 3-polige Anschlussklemme



Domino Flat

Einbauleuchte | LED | quadratisch/rund

CRI > 80



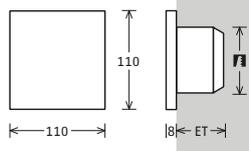
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Hinweis: Werden schwarze und weiße Leuchten in einem Raum verwendet treten erhebliche Unterschiede in der Lichtstärke auf. Deshalb empfiehlt sich die weißen Leuchten als dimmbare Version einzusetzen.

3 × 3 LEDs

5 W > 100lm/schwarz
> 200lm/weiß

110 × 110 × 8 (L × B × H)
74 mm
ET 60 mm



Bestell-Nr.

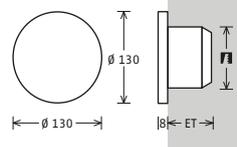
3000K [DOMFLQ 103.30.02](#)
4000K [DOMFLQ 103.40.02](#)



Bestell-Nr.

3000K [DOMFLQ 103.30.03](#)
4000K [DOMFLQ 103.40.03](#)

130 × 8 mm (Ø × H)



Bestell-Nr.

3000K [DOMFLR 103.30.02](#)
4000K [DOMFLR 103.40.02](#)



Bestell-Nr.

3000K [DOMFLR 103.30.03](#)
4000K [DOMFLR 103.40.03](#)

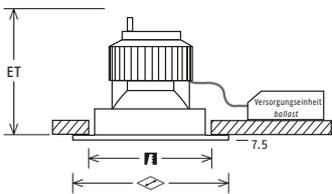
Domino Flat Spot



- eleganter Einbaustrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Acrylglasrahmen in quadratischem Design und Hochglanzoptik, schwarz oder weiß
- Lichteinsatz 180° dreh- und 25° schwenkbar
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannbügeln
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- variable Deckenstärke
- Lichteinsatz aus Druckguss

- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbaustrahler | LED | quadratisch



 LxB	DS	
160x160	12-22	145x145
schwarz		weiß

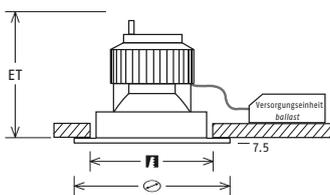
LM	Systemleistung	Lichtstrom			Lichtfarbe	ET	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
mit Passivkühlung									
	LED 27 W	> 2000 lm	15°	3000 K	warmweiß	113	DOSFLQ 120.30.15.02	DOSFLQ 120.30.15.03	
				4000 K	neutralweiß	113	DOSFLQ 120.40.15.02	DOSFLQ 120.40.15.03	
				25°	3000 K	warmweiß	113	DOSFLQ 120.30.25.02	DOSFLQ 120.30.25.03
				4000 K	neutralweiß	113	DOSFLQ 120.40.25.02	DOSFLQ 120.40.25.03	
				35°	3000 K	warmweiß	113	DOSFLQ 120.30.35.02	DOSFLQ 120.30.35.03
				4000 K	neutralweiß	113	DOSFLQ 120.40.35.02	DOSFLQ 120.40.35.03	
				50°	3000 K	warmweiß	113	DOSFLQ 120.30.50.02	DOSFLQ 120.30.50.03
				4000 K	neutralweiß	113	DOSFLQ 120.40.50.02	DOSFLQ 120.40.50.03	
	LED 37 W	> 2700 lm	15°	3000 K	warmweiß	113	DOSFLQ 131.30.15.02	DOSFLQ 131.30.15.03	
				4000 K	neutralweiß	113	DOSFLQ 131.40.15.02	DOSFLQ 131.40.15.03	
				25°	3000 K	warmweiß	113	DOSFLQ 131.30.25.02	DOSFLQ 131.30.25.03
				4000 K	neutralweiß	113	DOSFLQ 131.40.25.02	DOSFLQ 131.40.25.03	
				35°	3000 K	warmweiß	113	DOSFLQ 131.30.35.02	DOSFLQ 131.30.35.03
				4000 K	neutralweiß	113	DOSFLQ 131.40.35.02	DOSFLQ 131.40.35.03	
				50°	3000 K	warmweiß	113	DOSFLQ 131.30.50.02	DOSFLQ 131.30.50.03
				4000 K	neutralweiß	113	DOSFLQ 131.40.50.02	DOSFLQ 131.40.50.03	
Power-Modul mit Aktivkühlung									
	LED 59 W	> 3700 lm	15°	3000 K	warmweiß	138	DOSFLQ 140.30.15.02	DOSFLQ 140.30.15.03	
				4000 K	neutralweiß	138	DOSFLQ 140.40.15.02	DOSFLQ 140.40.15.03	
				25°	3000 K	warmweiß	138	DOSFLQ 140.30.25.02	DOSFLQ 140.30.25.03
				4000 K	neutralweiß	138	DOSFLQ 140.40.25.02	DOSFLQ 140.40.25.03	
				35°	3000 K	warmweiß	138	DOSFLQ 140.30.35.02	DOSFLQ 140.30.35.03
				4000 K	neutralweiß	138	DOSFLQ 140.40.35.02	DOSFLQ 140.40.35.03	
				50°	3000 K	warmweiß	138	DOSFLQ 140.30.50.02	DOSFLQ 140.30.50.03
				4000 K	neutralweiß	138	DOSFLQ 140.40.50.02	DOSFLQ 140.40.50.03	



- eleganter Einbaustrahler mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Acrylglasrahmen in rundem Design und Hochglanzoptik, schwarz oder weiß
- Lichteinsatz 180° dreh- und 25° schwenkbar
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannbügeln
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- variable Deckenstärke
- Lichteinsatz aus Druckguss

- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbaustrahler | LED | rund



Ø	DS	r
200	12-22	170

schwarz

weiß

LM	Systemleistung	Lichtstrom	Beam	Color	ET	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	
mit Passivkühlung								
☉	LED 27 W	> 2000 lm	15°	3000 K	warmweiß	113	DOSFLR 120.30.15.02	DOSFLR 120.30.15.03
				4000 K	neutralweiß	113	DOSFLR 120.40.15.02	DOSFLR 120.40.15.03
			25°	3000 K	warmweiß	113	DOSFLR 120.30.25.02	DOSFLR 120.30.25.03
				4000 K	neutralweiß	113	DOSFLR 120.40.25.02	DOSFLR 120.40.25.03
			35°	3000 K	warmweiß	113	DOSFLR 120.30.35.02	DOSFLR 120.30.35.03
				4000 K	neutralweiß	113	DOSFLR 120.40.35.02	DOSFLR 120.40.35.03
			50°	3000 K	warmweiß	113	DOSFLR 120.30.50.02	DOSFLR 120.30.50.03
				4000 K	neutralweiß	113	DOSFLR 120.40.50.02	DOSFLR 120.40.50.03
☉	LED 37 W	> 2700 lm	15°	3000 K	warmweiß	113	DOSFLR 131.30.15.02	DOSFLR 131.30.15.03
				4000 K	neutralweiß	113	DOSFLR 131.40.15.02	DOSFLR 131.40.15.03
			25°	3000 K	warmweiß	113	DOSFLR 131.30.25.02	DOSFLR 131.30.25.03
				4000 K	neutralweiß	113	DOSFLR 131.40.25.02	DOSFLR 131.40.25.03
			35°	3000 K	warmweiß	113	DOSFLR 131.30.35.02	DOSFLR 131.30.35.03
				4000 K	neutralweiß	113	DOSFLR 131.40.35.02	DOSFLR 131.40.35.03
			50°	3000 K	warmweiß	113	DOSFLR 131.30.50.02	DOSFLR 131.30.50.03
				4000 K	neutralweiß	113	DOSFLR 131.40.50.02	DOSFLR 131.40.50.03
Power- Modul mit Aktivkühlung								
☉	LED 59 W	> 3700 lm	15°	3000 K	warmweiß	138	DOSFLR 140.30.15.02	DOSFLR 140.30.15.03
				4000 K	neutralweiß	138	DOSFLR 140.40.15.02	DOSFLR 140.40.15.03
			25°	3000 K	warmweiß	138	DOSFLR 140.30.25.02	DOSFLR 140.30.25.03
				4000 K	neutralweiß	138	DOSFLR 140.40.25.02	DOSFLR 140.40.25.03
			35°	3000 K	warmweiß	138	DOSFLR 140.30.35.02	DOSFLR 140.30.35.03
				4000 K	neutralweiß	138	DOSFLR 140.40.35.02	DOSFLR 140.40.35.03
			50°	3000 K	warmweiß	138	DOSFLR 140.30.50.02	DOSFLR 140.30.50.03
				4000 K	neutralweiß	138	DOSFLR 140.40.50.02	DOSFLR 140.40.50.03



Domino Big Fly

Domino Big Fly

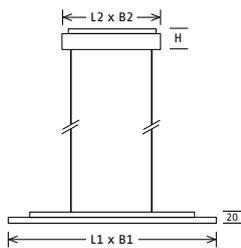


- superflache quadratische LED-Pendelleuchte in verschiedenen Größen für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- minimale Leuchtenhöhe durch optimales passives Wärmemanagement
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Leuchteneinheit in modernem Light-Point-Design aus hochglänzendem Acrylglas und Aluminium

- Deckenbaldachin aus Metall
- höhenverstellbare 4-fach Drahtseilabhängung
- Versorgungseinheit integriert in Deckenbaldachin
- 5-polige Anschlussklemme
- Farbe: weiß
- auf Anfrage mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Pendelleuchten | LED

CRI > 80



7 × 7 LEDs

28 W > 1700lm

Baldachin 420 × 420 (L1 × B1)
223 × 223 × 46 (L2 × B2 × H)

14 × 14 LEDs

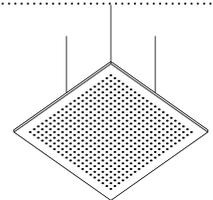
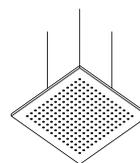
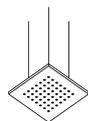
57 W > 4500lm

Baldachin 720 × 720 (L1 × B1)
223 × 223 × 50 (L2 × B2 × H)

21 × 21 LEDs

130 W > 10100lm

Baldachin 1020 × 1020 (L1 × B1)
223 × 223 × 50 (L2 × B2 × H)



Bestell-Nr.

3000K [DOMBFQ 107.30.03](#)
[DOMBFQ 107.30.03/DALI](#)

4000K [DOMBFQ 107.40.03](#)
[DOMBFQ 107.40.03/DALI](#)

Bestell-Nr.

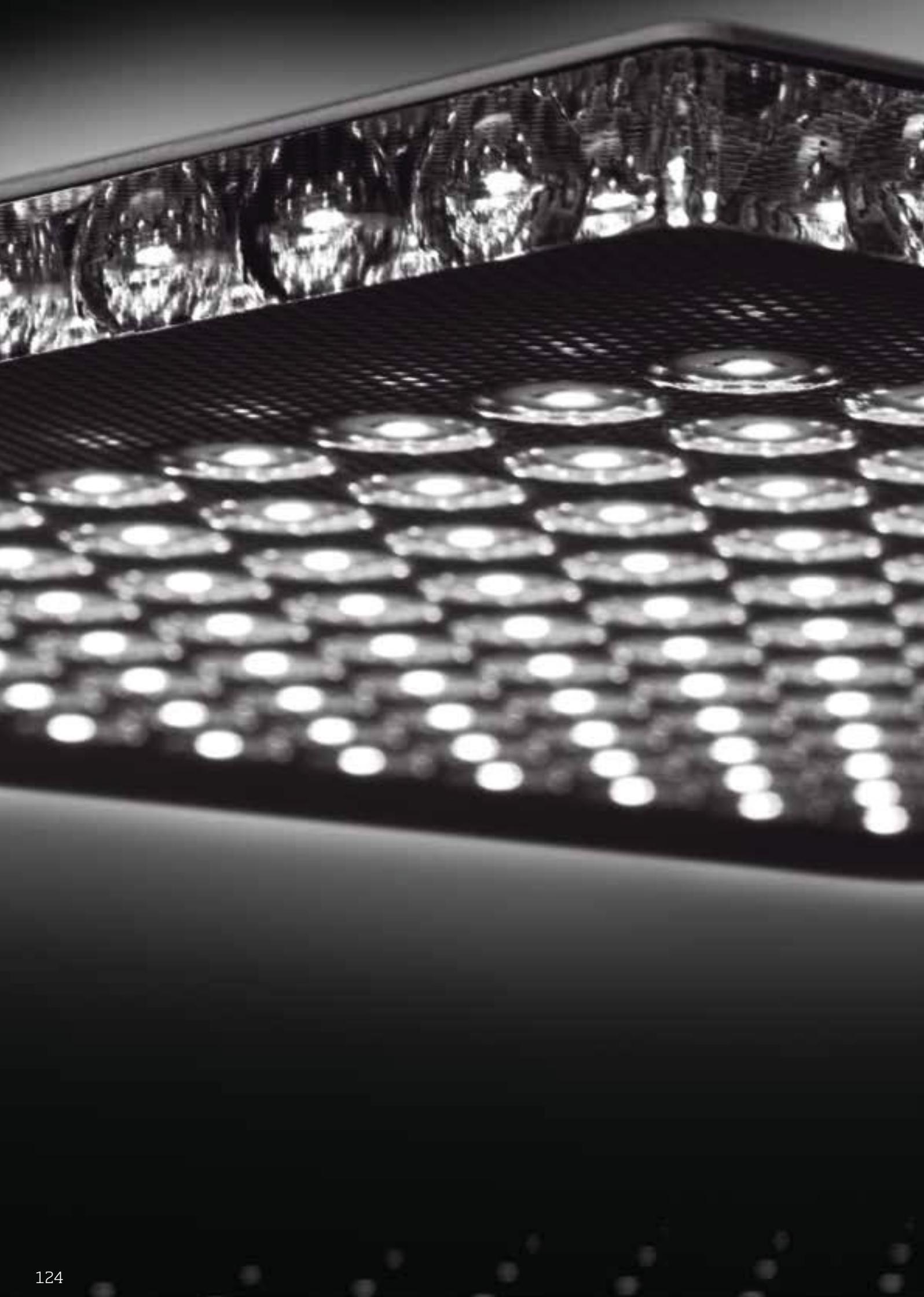
[DOMBFQ 114.30.03](#)
[DOMBFQ 114.30.03/DALI](#)

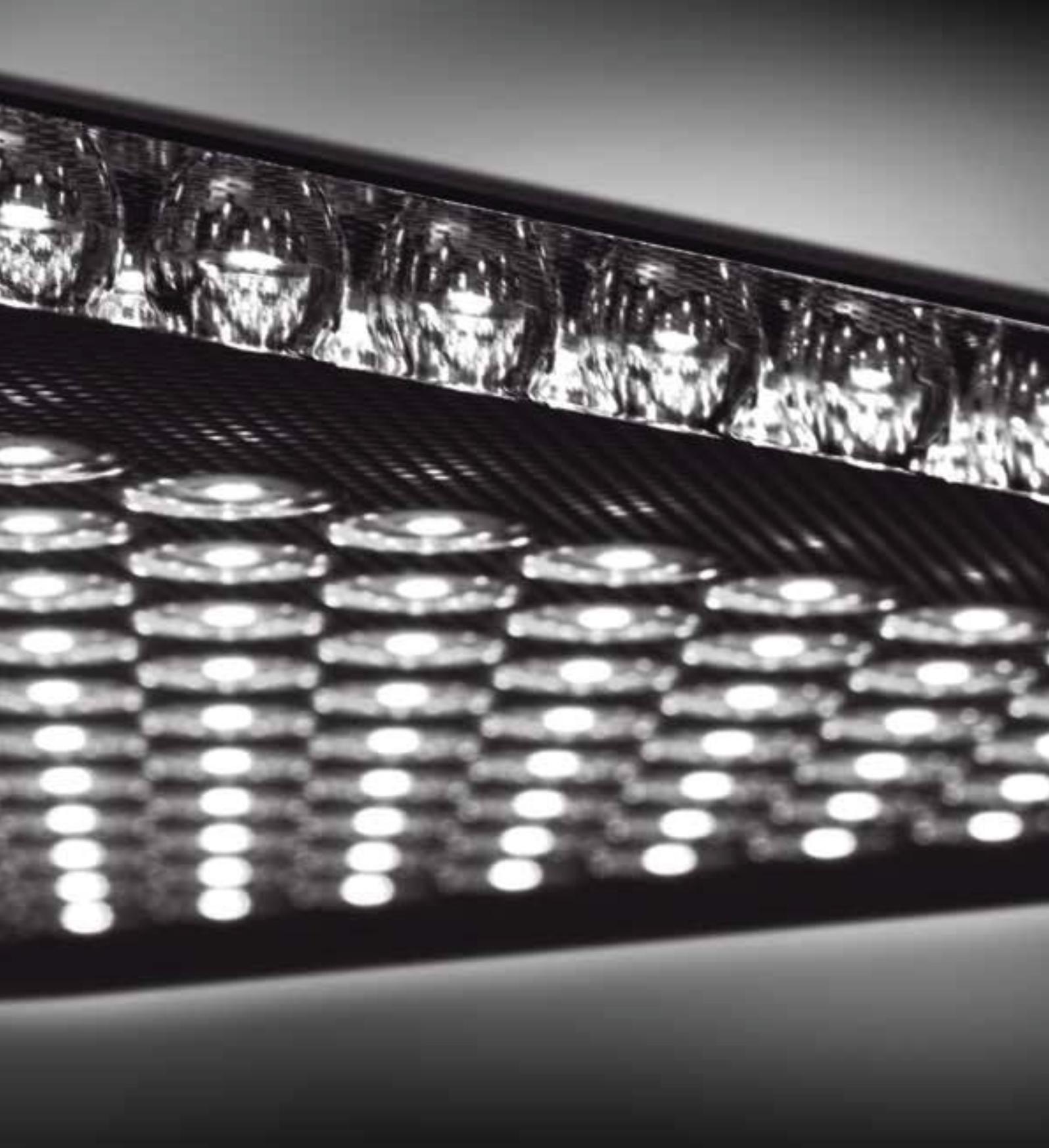
[DOMBFQ 114.40.03](#)
[DOMBFQ 114.40.03/DALI](#)

Bestell-Nr.

[DOMBFQ 121.30.03](#)
[DOMBFQ 121.30.03/DALI](#)

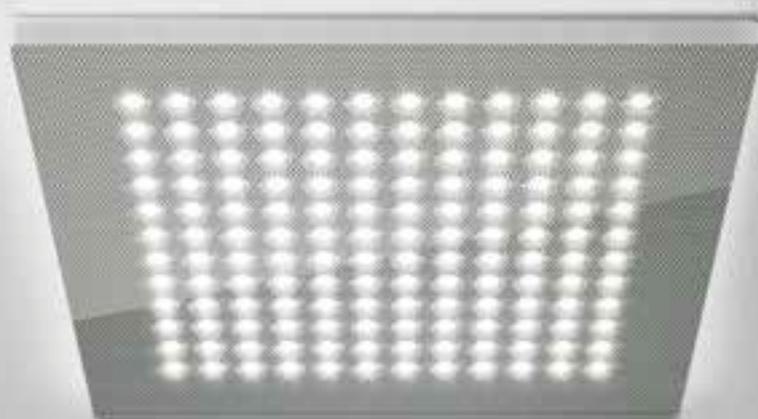
[DOMBFQ 121.40.03](#)
[DOMBFQ 121.40.03/DALI](#)





Domino Carbon

Domino Carbon

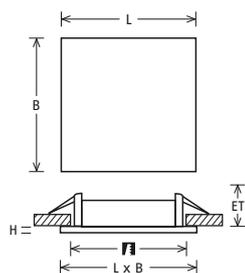


- flaches LED-Einbau-Downlight in moderner klarer Formensprache für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- massives quadratisches Hochglanz-Acrylglas mit Carbonoptik
- mit speziell entwickelter Linsenoptik für angenehme Lichtatmosphäre
- minimale Einbautiefe durch optimales passives Wärmemanagement
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung

- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannbügeln
- variable Deckenstärke
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlights | LED | quadratisch

CRI > 80



6 × 6 LEDs

15 W > 400lm

◇ 160 × 160 × 12 (L × B × H)
 DS 12-22 mm
 ET 130 × 130 mm
 ET 78 mm

9 × 9 LEDs

27 W > 1100lm

◇ 210 × 210 × 12 (L × B × H)
 DS 12-22 mm
 ET 180 × 180 mm
 ET 78 mm

12 × 12 LEDs

44 W > 1500lm

◇ 260 × 260 × 12 (L × B × H)
 DS 12-22 mm
 ET 230 × 230 mm
 ET 78 mm



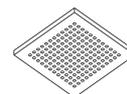
Bestell-Nr.

3000K [DOMCBQ 206.30.07](#)
 4000K [DOMCBQ 206.40.07](#)



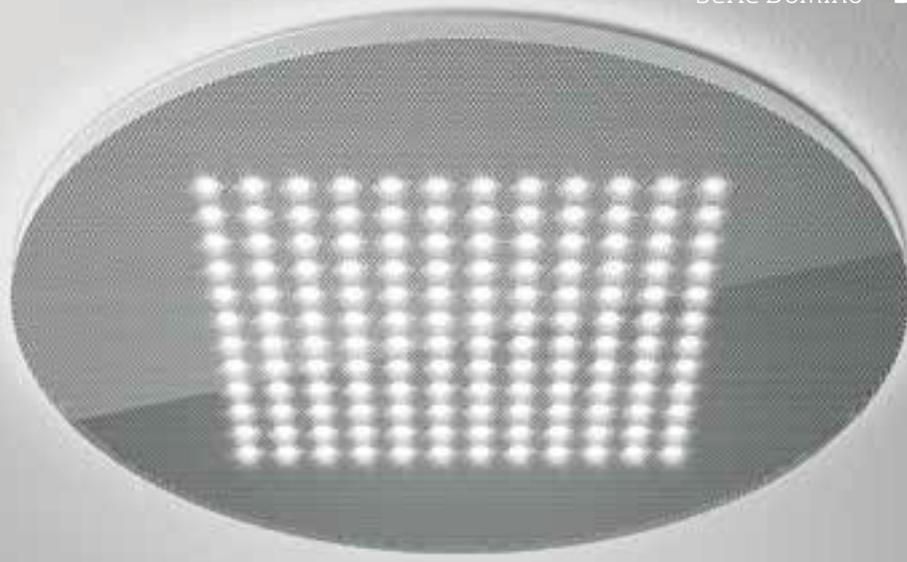
Bestell-Nr.

[DOMCBQ 209.30.07](#)
[DOMCBQ 209.40.07](#)



Bestell-Nr.

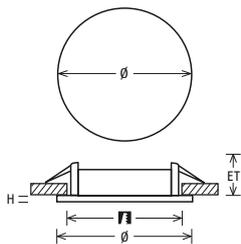
[DOMCBQ 212.30.07](#)
[DOMCBQ 212.40.07](#)



Domino Carbon

- flaches LED-Einbau-Downlight in modernster klarer Formsprache für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- massives rundes Hochglanz-Acrylglas mit Carbonoptik
- mit speziell entwickelter Linsenoptik für angenehme Lichtatmosphäre
- minimale Einbautiefe durch optimales passives Wärmemanagement
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannbügeln
- variable Deckenstärke
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlights | LED | rund



6 × 6 LEDs

15 W > 400 lm

Ø	200 × 12 mm (Ø × H)
DS	12-22 mm
ET	130 × 130 mm
ET	78 mm

9 × 9 LEDs

27 W > 1100 lm

Ø	270 × 12 mm (Ø × H)
DS	12-22 mm
ET	180 × 180 mm
ET	78 mm

12 × 12 LEDs

44 W > 1500 lm

Ø	350 × 12 mm (Ø × H)
DS	12-22 mm
ET	230 × 230 mm
ET	78 mm



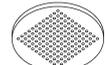
Bestell-Nr.

3000K [DOMCBR 206.30.07](#)
4000K [DOMCBR 206.40.07](#)



Bestell-Nr.

[DOMCBR 209.30.07](#)
[DOMCBR 209.40.07](#)



Bestell-Nr.

[DOMCBR 212.30.07](#)
[DOMCBR 212.40.07](#)



Domino Carbon Fly



Domino Carbon Fly



- flache LED-Pendelleuchte in moderner klarer Formensprache (quadratisch oder rund) für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- massives quadratisches oder rundes Hochglanz-Acrylglas mit Carbonoptik
- mit speziell entwickelter Linsenoptik für angenehme Lichtatmosphäre
- minimale Leuchtenhöhe durch optimales passives Wärmemanagement
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung

- Deckenbaldachin aus Metall (Farbe: silber oder schwarz)
- Versorgungseinheit integriert in Deckenbaldachin
- Leuchte steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Pendelhöhe verstellbar: 500 - 1500 mm
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

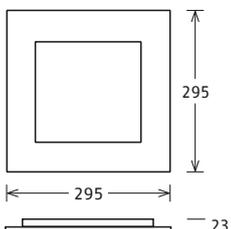
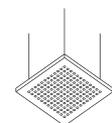
Pendelleuchten | LED | quadratisch



12 × 12 LEDs

44 W > 1500lm

295 × 295 × 23 (L × B × H)



Leuchte/Baldachin		Lichtfarbe	Bestell-Nr.
carbon/silber	3000K	warmweiß	DOMCBQ 612.30.07/01
carbon/silber	4000K	neutralweiß	DOMCBQ 612.40.07/01
carbon/schwarz	3000K	warmweiß	DOMCBQ 612.30.07/02
carbon/schwarz	4000K	neutralweiß	DOMCBQ 612.40.07/02



Domino Carbon Fly



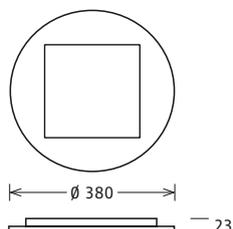
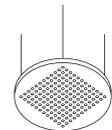
Pendelleuchten | LED | rund



12 × 12 LEDs

44 W > 1500lm

380 × 23 (Ø × H)



Leuchte/Baldachin		Lichtfarbe	Bestell-Nr.
carbon/silber	3000K	warmweiß	DOMCBR 612.30.07/01
carbon/silber	4000K	neutralweiß	DOMCBR 612.40.07/01
carbon/schwarz	3000K	warmweiß	DOMCBR 612.30.07/02
carbon/schwarz	4000K	neutralweiß	DOMCBR 612.40.07/02

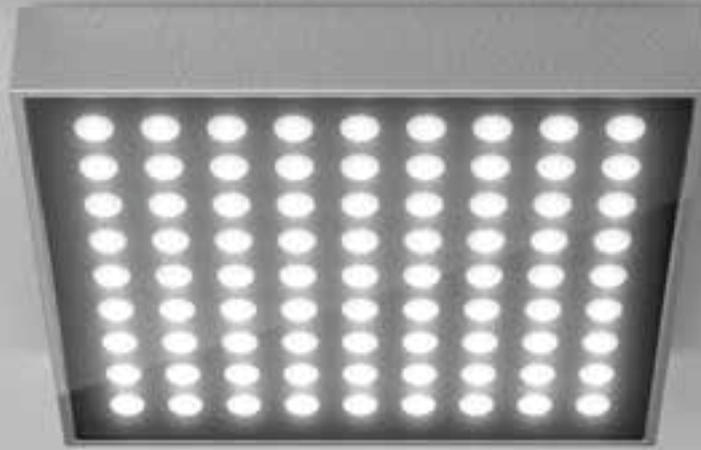
The image shows a modern interior space with a dark, textured ceiling and a large, dark, textured wall. The floor is a light-colored, speckled material. Several recessed ceiling lights are visible. The text "Domino Edge" is overlaid in the center.

Domino Edge



reddot design award
winner 2012

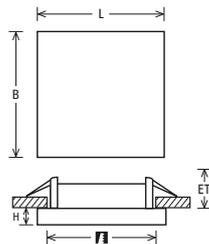
Domino Edge



- LED-Halbeinbau Downlight in moderner klarer Formensprache für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Druckgussgehäuse mit spitzen Ecken
- mit Acrylglas in Hochglanzoptik, schwarz oder weiß, andere Farben auf Anfrage
- mit speziell entwickelter Linsenoptik für angenehme Lichtatmosphäre
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung

- minimale Einbautiefe durch optimales passives Wärmemanagement
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannbügeln
- variable Deckenstärke
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Halbeinbau-Downlights | LED



6 × 6 LEDs

15 W > 350 lm / schwarz
> 700 lm / weiß

	123 × 123 × 22 (L × B × H)
DS	12-22 mm
	105 × 105 mm
ET	80 mm
kg	0.9

9 × 9 LEDs

27 W > 800 lm / schwarz
> 1700 lm / weiß

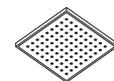
	172 × 172 × 27 (L × B × H)
DS	12-22 mm
	155 × 155 mm
ET	90 mm
kg	1.5



chrom/schwarz



Bestell-Nr.
3000K [DOMEDE 106.30.01/02](#)
4000K [DOMEDE 106.40.01/02](#)



Bestell-Nr.

[DOMEDE 109.30.01/02](#)
[DOMEDE 109.40.01/02](#)



chrom/weiß

Bestell-Nr.
3000K [DOMEDE 106.30.01/03](#)
4000K [DOMEDE 106.40.01/03](#)

Bestell-Nr.
[DOMEDE 109.30.01/03](#)
[DOMEDE 109.40.01/03](#)

Hinweis: Werden schwarze und weiße Leuchten in einem Raum verwendet treten erhebliche Unterschiede in der Lichtstärke auf. Deshalb empfiehlt sich die weißen Leuchten als dimmbare Version einzusetzen.

Domino Edge



6 × 6 LEDs

15 W > 350 lm / schwarz
> 700 lm / weiß

123 × 123 × 22 (L × B × H)
 12-22 mm
 105 × 105 mm
 ET 80 mm
 kg 0.9

9 × 9 LEDs

27 W > 800 lm / schwarz
> 1700 lm / weiß

172 × 172 × 22 (L × B × H)
 12-22 mm
 155 × 155 mm
 ET 90 mm
 kg 1.5

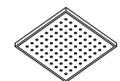


schwarz/schwarz



Bestell-Nr.

3000K [DOMEDE 106.30.02/02](#)
 4000K [DOMEDE 106.40.02/02](#)



Bestell-Nr.

[DOMEDE 109.30.02/02](#)
[DOMEDE 109.40.02/02](#)



weiß/weiß



Bestell-Nr.

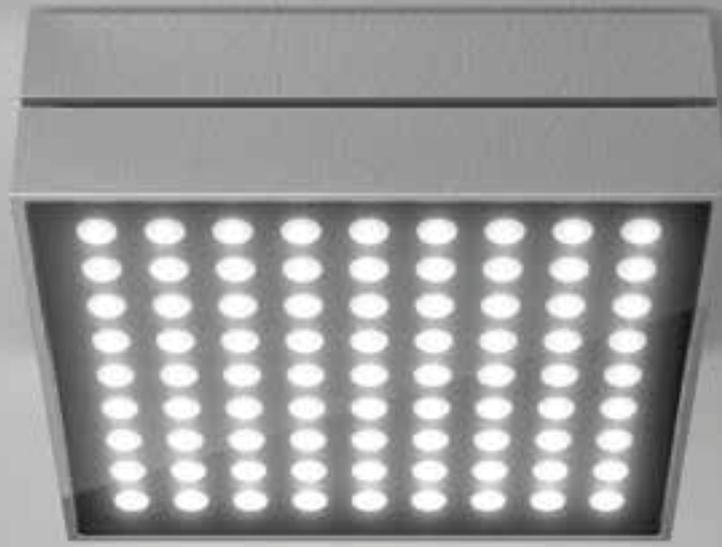
3000K [DOMEDE 106.30.03/03](#)
 4000K [DOMEDE 106.40.03/03](#)

Bestell-Nr.

[DOMEDE 109.30.03/03](#)
[DOMEDE 109.40.03/03](#)

Hinweis: Werden schwarze und weiße Leuchten in einem Raum verwendet treten erhebliche Unterschiede in der Lichtstärke auf. Deshalb empfiehlt sich die weißen Leuchten als dimmbare Version einzusetzen.

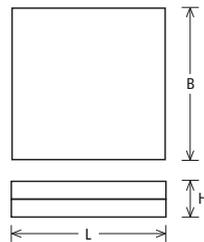
Domino Edge



- LED Anbau-Downlight in moderner klarer Formensprache für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Druckgussgehäuse mit spitzen Ecken
- mit Acrylglas in Hochglanzoptik, schwarz oder weiß, andere Farben auf Anfrage
- mit speziell entwickelter Linsenoptik für angenehme Lichtatmosphäre
- Wärmemanagement mit Passivkühlung

- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- einfache Deckenmontage
- Versorgungseinheit integriert
- 3-polige Anschlussklemme
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich (momentan nur mit extern gesetzter Versorgungseinheit)
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Anbau-Downlights | LED



6 × 6 LEDs

15 W > 350 lm / schwarz
> 700 lm / weiß

123 × 123 × 50 (L × B × H)

9 × 9 LEDs

27 W > 800 lm / schwarz
> 1700 lm / weiß

172 × 172 × 61 (L × B × H)

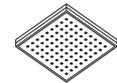


chrom/schwarz



Bestell-Nr.

3000K [DOMEDA 106.30.11/02](#)
4000K [DOMEDA 106.40.11/02](#)



Bestell-Nr.

[DOMEDA 109.30.11/02](#)
[DOMEDA 109.40.11/02](#)



chrom/weiß



Bestell-Nr.

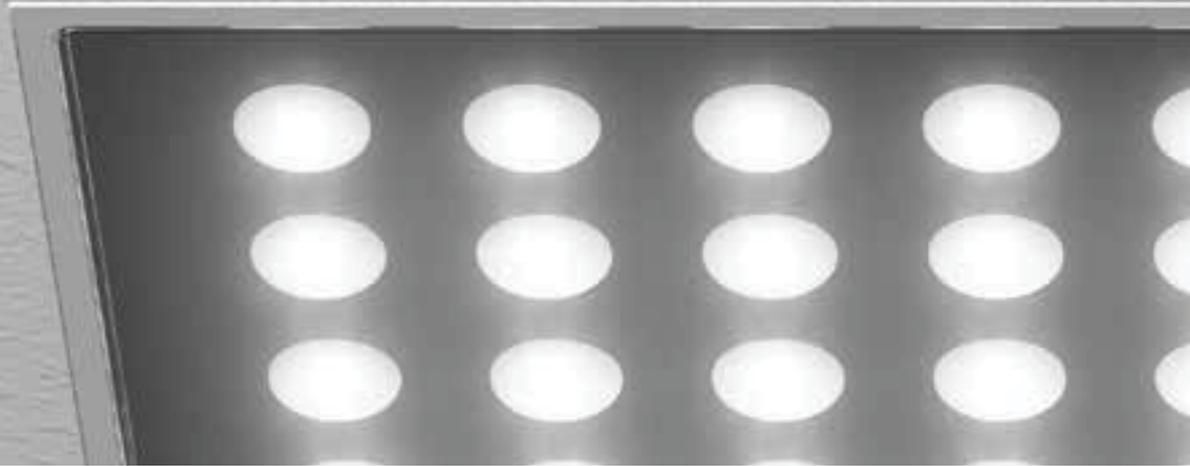
3000K [DOMEDA 106.30.11/03](#)
4000K [DOMEDA 106.40.11/03](#)

Bestell-Nr.

[DOMEDA 109.30.11/03](#)
[DOMEDA 109.40.11/03](#)

Hinweis: Werden schwarze und weiße Leuchten in einem Raum verwendet treten erhebliche Unterschiede in der Lichtstärke auf. Deshalb empfiehlt sich die weißen Leuchten als dimmbare Version einzusetzen.

Domino Edge



6 × 6 LEDs

15 W > 350 lm / schwarz
> 700 lm / weiß

 123 × 123 × 50 (L × B × H)

9 × 9 LEDs

27 W > 800 lm / schwarz
> 1700 lm / weiß

 172 × 172 × 61 (L × B × H)

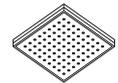


schwarz/schwarz



Bestell-Nr.

3000K [DOMEDA 106.30.22/02](#)
4000K [DOMEDA 106.40.22/02](#)



Bestell-Nr.

[DOMEDA 109.30.22/02](#)
[DOMEDA 109.40.22/02](#)



weiß/weiß



Bestell-Nr.

3000K [DOMEDA 106.30.33/03](#)
4000K [DOMEDA 106.40.33/03](#)

Bestell-Nr.

[DOMEDA 109.30.33/03](#)
[DOMEDA 109.40.33/03](#)

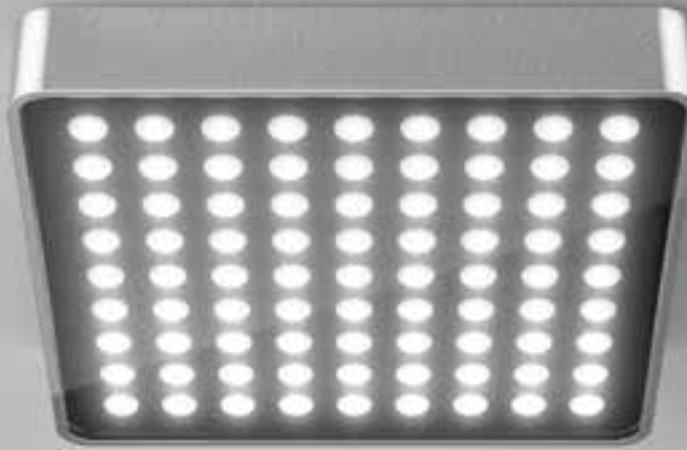
Hinweis: Werden schwarze und weiße Leuchten in einem Raum verwendet treten erhebliche Unterschiede in der Lichtstärke auf. Deshalb empfiehlt sich die weißen Leuchten als dimmbare Version einzusetzen.



Domino Curve



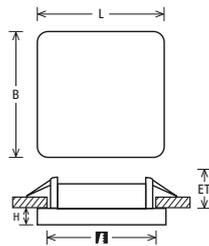
Domino Curve



- LED Halbeinbau-Downlight in moderner klarer Formensprache für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Druckgussgehäuse mit runden Ecken
- mit Acrylglas in Hochglanzoptik, schwarz oder weiß, andere Farben auf Anfrage
- mit speziell entwickelter Linsenoptik für angenehme Lichtatmosphäre
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung

- minimale Einbautiefe durch optimales passives Wärmemanagement
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Spannbugeln
- variable Deckenstärke
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Halbeinbau-Downlights | LED



6 × 6 LEDs

15 W > 350 lm / schwarz
> 700 lm / weiß

DS	123 × 123 × 22 (L × B × H)
ET	12-22 mm
ET	105 × 105 mm
kg	80 mm
	1.0

9 × 9 LEDs

27 W > 800 lm / schwarz
> 1700 lm / weiß

DS	172 × 172 × 27 (L × B × H)
ET	12-22 mm
ET	155 × 155 mm
kg	90 mm
	1.7

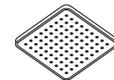


chrom/schwarz



Bestell-Nr.

3000K [DOMCVE 106.30.01/02](#)
4000K [DOMCVE 106.40.01/02](#)



Bestell-Nr.

[DOMCVE 109.30.01/02](#)
[DOMCVE 109.40.01/02](#)



chrom/weiß



Bestell-Nr.

3000K [DOMCVE 106.30.01/03](#)
4000K [DOMCVE 106.40.01/03](#)

Bestell-Nr.

[DOMCVE 109.30.01/03](#)
[DOMCVE 109.40.01/03](#)

Hinweis: Werden schwarze und weiße Leuchten in einem Raum verwendet treten erhebliche Unterschiede in der Lichtstärke auf. Deshalb empfiehlt sich die weißen Leuchten als dimmbare Version einzusetzen.

Domino Curve



6 × 6 LEDs

15 W > 350 lm / schwarz
> 700 lm / weiß

◇ 123 × 123 × 22 (L × B × H)
DS 12-22 mm
ET 105 × 105 mm
ET 80 mm
kg 1.0

9 × 9 LEDs

27 W > 800 lm / schwarz
> 1700 lm / weiß

◇ 172 × 172 × 27 (L × B × H)
DS 12-22 mm
ET 155 × 155 mm
ET 90 mm
kg 1.7

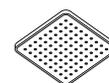


schwarz/schwarz



Bestell-Nr.

3000K [DOMCVE 106.30.02/02](#)
4000K [DOMCVE 106.40.02/02](#)



Bestell-Nr.

[DOMCVE 109.30.02/02](#)
[DOMCVE 109.40.02/02](#)



weiß/weiß



Bestell-Nr.

3000K [DOMCVE 106.30.03/03](#)
4000K [DOMCVE 106.40.03/03](#)

Bestell-Nr.

[DOMCVE 109.30.03/03](#)
[DOMCVE 109.40.03/03](#)

Hinweis: Werden schwarze und weiße Leuchten in einem Raum verwendet treten erhebliche Unterschiede in der Lichtstärke auf. Deshalb empfiehlt sich die weißen Leuchten als dimmbare Version einzusetzen.

Domino Curve Spot



- moderner Halbeinbaustrahler in klarer Formensprache mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- quadratischer Dekorrahmen aus Druckguss mit abgerundeten Ecken und Acrylglas in Hochglanzoptik, schwarz oder weiß
- Lichteinsatz 180° dreh- und 25° schwenkbar
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannbügeln
- variable Deckenstärke

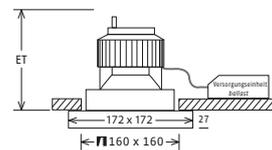
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Halbeinbaustrahler | LED



mit Passivkühlung

	LM	Wattage	Lichtstrom	LxBxH	DS	ET
	LED	27 W	> 2000 lm	172x172x27	12-22	93
chrom/schwarz						
chrom/weiß						
schwarz/schwarz						
weiß/weiß						
15°						
3000K DOSCV A 120.30.15.01/02						
4000K DOSCV A 120.40.15.01/02						
3000K DOSCV A 120.30.15.01/03						
4000K DOSCV A 120.40.15.01/03						
3000K DOSCV A 120.30.15.02/02						
4000K DOSCV A 120.40.15.02/02						
3000K DOSCV A 120.30.15.03/03						
4000K DOSCV A 120.40.15.03/03						
25°						
3000K DOSCV A 120.30.25.01/02						
4000K DOSCV A 120.40.25.01/02						
3000K DOSCV A 120.30.25.01/03						
4000K DOSCV A 120.40.25.01/03						
3000K DOSCV A 120.30.25.02/02						
4000K DOSCV A 120.40.25.02/02						
3000K DOSCV A 120.30.25.03/03						
4000K DOSCV A 120.40.25.03/03						
35°						
3000K DOSCV A 120.30.35.01/02						
4000K DOSCV A 120.40.35.01/02						
3000K DOSCV A 120.30.35.01/03						
4000K DOSCV A 120.40.35.01/03						
3000K DOSCV A 120.30.35.02/02						
4000K DOSCV A 120.40.35.02/02						
3000K DOSCV A 120.30.35.03/03						
4000K DOSCV A 120.40.35.03/03						
50°						
3000K DOSCV A 120.30.50.01/02						
4000K DOSCV A 120.40.50.01/02						
3000K DOSCV A 120.30.50.01/03						
4000K DOSCV A 120.40.50.01/03						
3000K DOSCV A 120.30.50.02/02						
4000K DOSCV A 120.40.50.02/02						
3000K DOSCV A 120.30.50.03/03						
4000K DOSCV A 120.40.50.03/03						



mit Passivkühlung



LM	Wattage	Lichtstrom	L×B×H	DS	ET
LED	37 W	> 2700 lm	172×172×27	12-22	93

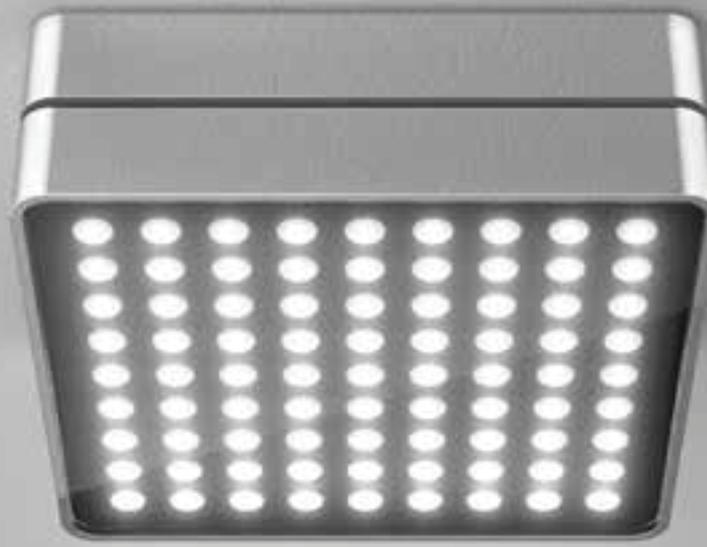
Color	Beam Angle	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K
15°	15°	3000K	DOSCV A 131.30.15.01/02	3000K	DOSCV A 131.30.15.01/03	3000K	DOSCV A 131.30.15.02/02	3000K	DOSCV A 131.30.15.03/03
		4000K	DOSCV A 131.40.15.01/02	4000K	DOSCV A 131.40.15.01/03	4000K	DOSCV A 131.40.15.02/02	4000K	DOSCV A 131.40.15.03/03
		3000K	DOSCV A 131.30.25.01/02	3000K	DOSCV A 131.30.25.01/03	3000K	DOSCV A 131.30.25.02/02	3000K	DOSCV A 131.30.25.03/03
		4000K	DOSCV A 131.40.25.01/02	4000K	DOSCV A 131.40.25.01/03	4000K	DOSCV A 131.40.25.02/02	4000K	DOSCV A 131.40.25.03/03
25°	25°	3000K	DOSCV A 131.30.35.01/02	3000K	DOSCV A 131.30.35.01/03	3000K	DOSCV A 131.30.35.02/02	3000K	DOSCV A 131.30.35.03/03
		4000K	DOSCV A 131.40.35.01/02	4000K	DOSCV A 131.40.35.01/03	4000K	DOSCV A 131.40.35.02/02	4000K	DOSCV A 131.40.35.03/03
		3000K	DOSCV A 131.30.50.01/02	3000K	DOSCV A 131.30.50.01/03	3000K	DOSCV A 131.30.50.02/02	3000K	DOSCV A 131.30.50.03/03
		4000K	DOSCV A 131.40.50.01/02	4000K	DOSCV A 131.40.50.01/03	4000K	DOSCV A 131.40.50.02/02	4000K	DOSCV A 131.40.50.03/03

LED Power-Modul mit Aktivkühlung

LM	Wattage	Lichtstrom	L×B×H	DS	ET
LED	59 W	> 3700 lm	172×172×27	12-22	118

Color	Beam Angle	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K
15°	15°	3000K	DOSCV A 140.30.15.01/02	3000K	DOSCV A 140.30.15.01/03	3000K	DOSCV A 140.30.15.02/02	3000K	DOSCV A 140.30.15.03/03
		4000K	DOSCV A 140.40.15.01/02	4000K	DOSCV A 140.40.15.01/03	4000K	DOSCV A 140.40.15.02/02	4000K	DOSCV A 140.40.15.03/03
		3000K	DOSCV A 140.30.25.01/02	3000K	DOSCV A 140.30.25.01/03	3000K	DOSCV A 140.30.25.02/02	3000K	DOSCV A 140.30.25.03/03
		4000K	DOSCV A 140.40.25.01/02	4000K	DOSCV A 140.40.25.01/03	4000K	DOSCV A 140.40.25.02/02	4000K	DOSCV A 140.40.25.03/03
25°	25°	3000K	DOSCV A 140.30.35.01/02	3000K	DOSCV A 140.30.35.01/03	3000K	DOSCV A 140.30.35.02/02	3000K	DOSCV A 140.30.35.03/03
		4000K	DOSCV A 140.40.35.01/02	4000K	DOSCV A 140.40.35.01/03	4000K	DOSCV A 140.40.35.02/02	4000K	DOSCV A 140.40.35.03/03
		3000K	DOSCV A 140.30.50.01/02	3000K	DOSCV A 140.30.50.01/03	3000K	DOSCV A 140.30.50.02/02	3000K	DOSCV A 140.30.50.03/03
		4000K	DOSCV A 140.40.50.01/02	4000K	DOSCV A 140.40.50.01/03	4000K	DOSCV A 140.40.50.02/02	4000K	DOSCV A 140.40.50.03/03

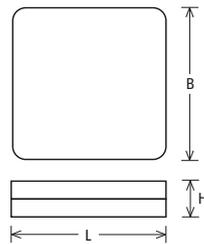
Domino Curve



- LED Anbau-Downlight in moderner klarer Formensprache für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Druckgussgehäuse mit runden Ecken
- Acrylglas in Hochglanzoptik, schwarz oder weiß, andere Farben auf Anfrage
- mit speziell entwickelter Linsenoptik für angenehme Lichtatmosphäre
- Wärmemanagement mit Passivkühlung

- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- einfache Deckenmontage
- Versorgungseinheit integriert
- 3-polige Anschlussklemme
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich (momentan nur mit extern gesetzter Versorgungseinheit)
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Anbau-Downlights | LED



6 × 6 LEDs

15 W > 350 lm / schwarz
> 700 lm / weiß

123 × 123 × 50 (L × B × H)

9 × 9 LEDs

27 W > 800 lm / schwarz
> 1700 lm / weiß

172 × 172 × 61 (L × B × H)

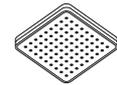


chrom/schwarz



Bestell-Nr.

3000K [DOMCVA 106.30.11/02](#)
4000K [DOMCVA 106.40.11/02](#)



Bestell-Nr.

[DOMCVA 109.30.11/02](#)
[DOMCVA 109.40.11/02](#)



chrom/weiß



Bestell-Nr.

3000K [DOMCVA 106.30.11/03](#)
4000K [DOMCVA 106.40.11/03](#)

Bestell-Nr.

[DOMCVA 109.30.11/03](#)
[DOMCVA 109.40.11/03](#)

Hinweis: Werden schwarze und weiße Leuchten in einem Raum verwendet treten erhebliche Unterschiede in der Lichtstärke auf. Deshalb empfiehlt sich die weißen Leuchten als dimmbare Version einzusetzen.

Domino Curve



6 × 6 LEDs

15 W > 350 lm / schwarz
> 700 lm / weiß

◇ 123 × 123 × 50 (L × B × H)

9 × 9 LEDs

27 W > 800 lm / schwarz
> 1700 lm / weiß

◇ 172 × 172 × 61 (L × B × H)

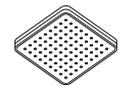


schwarz/schwarz



Bestell-Nr.

3000K [DOMCVA 106.30.22/02](#)
4000K [DOMCVA 106.40.22/02](#)



Bestell-Nr.

[DOMCVA 109.30.22/02](#)
[DOMCVA 109.40.22/02](#)



weiß/weiß



Bestell-Nr.

3000K [DOMCVA 106.30.33/03](#)
4000K [DOMCVA 106.40.33/03](#)

Bestell-Nr.

[DOMCVA 109.30.33/03](#)
[DOMCVA 109.40.33/03](#)

Hinweis: Werden schwarze und weiße Leuchten in einem Raum verwendet treten erhebliche Unterschiede in der Lichtstärke auf. Deshalb empfiehlt sich die weißen Leuchten als dimmbare Version einzusetzen.

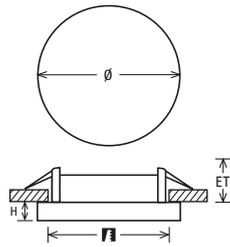
Domino Circular



- LED Halbeinbau-Downlight in moderner klarer Formensprache für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Druckgussgehäuse
- mit Acrylglas in Hochglanzeffekt, schwarz oder weiß, andere Farben auf Anfrage
- mit speziell entwickelter Linsenoptik für angenehme Lichtatmosphäre
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung

- minimale Einbautiefe durch optimales passives Wärmemanagement
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannbügeln
- variable Deckenstärke
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Halbeinbau-Downlights | LED



6 × 6 LEDs

15 W > 350 lm / schwarz
> 700 lm / weiß

◇ 160 × 22 (Ø × H)
DS 12-22 mm
ET 105 × 105 mm
ET 80 mm

9 × 9 LEDs

27 W > 800 lm / schwarz
> 1700 lm / weiß

◇ 240 × 27 (Ø × H)
DS 12-22 mm
ET 160 × 160 mm
ET 90 mm

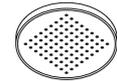


chrom/schwarz



Bestell-Nr.

3000K [DOMCIE 106.30.01/02](#)
4000K [DOMCIE 106.40.01/02](#)



Bestell-Nr.

[DOMCIE 109.30.01/02](#)
[DOMCIE 109.40.01/02](#)



chrom/weiß



Bestell-Nr.

3000K [DOMCIE 106.30.01/03](#)
4000K [DOMCIE 106.40.01/03](#)

Bestell-Nr.

[DOMCIE 109.30.01/03](#)
[DOMCIE 109.40.01/03](#)

Hinweis: Werden schwarze und weiße Leuchten in einem Raum verwendet treten erhebliche Unterschiede in der Lichtstärke auf. Deshalb empfiehlt sich die weißen Leuchten als dimmbare Version einzusetzen.

Domino Circular



6 × 6 LEDs

15 W > 350 lm / schwarz
> 700 lm / weiß

160 × 22 (Ø × H)
DS 12-22 mm
 105 × 105 mm
ET 80 mm

9 × 9 LEDs

27 W > 800 lm / schwarz
> 1700 lm / weiß

240 × 27 (Ø × H)
DS 12-22 mm
 160 × 160 mm
ET 90 mm

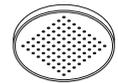


schwarz/schwarz



Bestell-Nr.

3000K [DOMCIE 106.30.02/02](#)
4000K [DOMCIE 106.40.02/02](#)



Bestell-Nr.

[DOMCIE 109.30.02/02](#)
[DOMCIE 109.40.02/02](#)



weiß/weiß



Bestell-Nr.

3000K [DOMCIE 106.30.03/03](#)
4000K [DOMCIE 106.40.03/03](#)

Bestell-Nr.

[DOMCIE 109.30.03/03](#)
[DOMCIE 109.40.03/03](#)

Hinweis: Werden schwarze und weiße Leuchten in einem Raum verwendet treten erhebliche Unterschiede in der Lichtstärke auf. Deshalb empfiehlt sich die weißen Leuchten als dimmbare Version einzusetzen.

Domino Circular Spot



- moderner Halbeinbaustrahler in klarer Formensprache mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- runder Dekorrahmen mit Acrylglas in Hochglanzoptik, schwarz oder weiß, andere Farben auf Anfrage
- Lichteinsatz 180° dreh- und 25° schwenkbar
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannbügeln
- variable Deckenstärke

- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Halbeinbaustrahler | LED



mit Passivkühlung



chrom/schwarz

chrom/weiß

schwarz/schwarz

weiß/weiß

LM	Wattage	Lichtstrom	∅ × H	DS	⚡	ET
LED	27 W	> 2000 lm	240 × 27	12-22	160 × 160	93

15°

3000K [DOSCIA 120.30.15.01/02](#)
4000K [DOSCIA 120.40.15.01/02](#)

15°

3000K [DOSCIA 120.30.15.01/03](#)
4000K [DOSCIA 120.40.15.01/03](#)

15°

3000K [DOSCIA 120.30.15.02/02](#)
4000K [DOSCIA 120.40.15.02/02](#)

15°

3000K [DOSCIA 120.30.15.03/03](#)
4000K [DOSCIA 120.40.15.03/03](#)

25°

3000K [DOSCIA 120.30.25.01/02](#)
4000K [DOSCIA 120.40.25.01/02](#)

25°

3000K [DOSCIA 120.30.25.01/03](#)
4000K [DOSCIA 120.40.25.01/03](#)

25°

3000K [DOSCIA 120.30.25.02/02](#)
4000K [DOSCIA 120.40.25.02/02](#)

25°

3000K [DOSCIA 120.30.25.03/03](#)
4000K [DOSCIA 120.40.25.03/03](#)

35°

3000K [DOSCIA 120.30.35.01/02](#)
4000K [DOSCIA 120.40.35.01/02](#)

35°

3000K [DOSCIA 120.30.35.01/03](#)
4000K [DOSCIA 120.40.35.01/03](#)

35°

3000K [DOSCIA 120.30.35.02/02](#)
4000K [DOSCIA 120.40.35.02/02](#)

35°

3000K [DOSCIA 120.30.35.03/03](#)
4000K [DOSCIA 120.40.35.03/03](#)

50°

3000K [DOSCIA 120.30.50.01/02](#)
4000K [DOSCIA 120.40.50.01/02](#)

50°

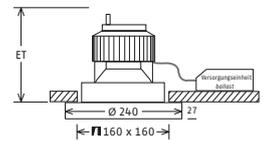
3000K [DOSCIA 120.30.50.01/03](#)
4000K [DOSCIA 120.40.50.01/03](#)

50°

3000K [DOSCIA 120.30.50.02/02](#)
4000K [DOSCIA 120.40.50.02/02](#)

50°

3000K [DOSCIA 120.30.50.03/03](#)
4000K [DOSCIA 120.40.50.03/03](#)



mit Passivkühlung



chrom/schwarz

chrom/weiß

schwarz/schwarz

weiß/weiß

LM	Wattage	Lichtstrom	Ø × H	DS		ET
LED	37 W	> 2700 lm	240 × 27	12-22	160 × 160	93

Color	Beam Angle	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K
	15°	3000K DOSCIA 131.30.15.01/02	4000K DOSCIA 131.40.15.01/02	3000K DOSCIA 131.30.15.01/03	4000K DOSCIA 131.40.15.01/03	3000K DOSCIA 131.30.15.02/02	4000K DOSCIA 131.40.15.02/02	3000K DOSCIA 131.30.15.03/03	4000K DOSCIA 131.40.15.03/03
		3000K DOSCIA 131.30.25.01/02	4000K DOSCIA 131.40.25.01/02	3000K DOSCIA 131.30.25.01/03	4000K DOSCIA 131.40.25.01/03	3000K DOSCIA 131.30.25.02/02	4000K DOSCIA 131.40.25.02/02	3000K DOSCIA 131.30.25.03/03	4000K DOSCIA 131.40.25.03/03
	25°	3000K DOSCIA 131.30.35.01/02	4000K DOSCIA 131.40.35.01/02	3000K DOSCIA 131.30.35.01/03	4000K DOSCIA 131.40.35.01/03	3000K DOSCIA 131.30.35.02/02	4000K DOSCIA 131.40.35.02/02	3000K DOSCIA 131.30.35.03/03	4000K DOSCIA 131.40.35.03/03
		3000K DOSCIA 131.30.50.01/02	4000K DOSCIA 131.40.50.01/02	3000K DOSCIA 131.30.50.01/03	4000K DOSCIA 131.40.50.01/03	3000K DOSCIA 131.30.50.02/02	4000K DOSCIA 131.40.50.02/02	3000K DOSCIA 131.30.50.03/03	4000K DOSCIA 131.40.50.03/03
	35°	3000K DOSCIA 131.30.50.01/02	4000K DOSCIA 131.40.50.01/02	3000K DOSCIA 131.30.50.01/03	4000K DOSCIA 131.40.50.01/03	3000K DOSCIA 131.30.50.02/02	4000K DOSCIA 131.40.50.02/02	3000K DOSCIA 131.30.50.03/03	4000K DOSCIA 131.40.50.03/03
		3000K DOSCIA 131.30.15.01/02	4000K DOSCIA 131.40.15.01/02	3000K DOSCIA 131.30.15.01/03	4000K DOSCIA 131.40.15.01/03	3000K DOSCIA 131.30.15.02/02	4000K DOSCIA 131.40.15.02/02	3000K DOSCIA 131.30.15.03/03	4000K DOSCIA 131.40.15.03/03
	50°	3000K DOSCIA 131.30.15.01/02	4000K DOSCIA 131.40.15.01/02	3000K DOSCIA 131.30.15.01/03	4000K DOSCIA 131.40.15.01/03	3000K DOSCIA 131.30.15.02/02	4000K DOSCIA 131.40.15.02/02	3000K DOSCIA 131.30.15.03/03	4000K DOSCIA 131.40.15.03/03
		3000K DOSCIA 131.30.25.01/02	4000K DOSCIA 131.40.25.01/02	3000K DOSCIA 131.30.25.01/03	4000K DOSCIA 131.40.25.01/03	3000K DOSCIA 131.30.25.02/02	4000K DOSCIA 131.40.25.02/02	3000K DOSCIA 131.30.25.03/03	4000K DOSCIA 131.40.25.03/03

LED Power-Modul mit Aktivkühlung

LM	Wattage	Lichtstrom	Ø × H	DS		ET
LED	59 W	> 3700 lm	240 × 27	12-22	160 × 160	118

Color	Beam Angle	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K
	15°	3000K DOSCIA 140.30.15.01/02	4000K DOSCIA 140.40.15.01/02	3000K DOSCIA 140.30.15.01/03	4000K DOSCIA 140.40.15.01/03	3000K DOSCIA 140.30.15.02/02	4000K DOSCIA 140.40.15.02/02	3000K DOSCIA 140.30.15.03/03	4000K DOSCIA 140.40.15.03/03
		3000K DOSCIA 140.30.25.01/02	4000K DOSCIA 140.40.25.01/02	3000K DOSCIA 140.30.25.01/03	4000K DOSCIA 140.40.25.01/03	3000K DOSCIA 140.30.25.02/02	4000K DOSCIA 140.40.25.02/02	3000K DOSCIA 140.30.25.03/03	4000K DOSCIA 140.40.25.03/03
	25°	3000K DOSCIA 140.30.35.01/02	4000K DOSCIA 140.40.35.01/02	3000K DOSCIA 140.30.35.01/03	4000K DOSCIA 140.40.35.01/03	3000K DOSCIA 140.30.35.02/02	4000K DOSCIA 140.40.35.02/02	3000K DOSCIA 140.30.35.03/03	4000K DOSCIA 140.40.35.03/03
		3000K DOSCIA 140.30.50.01/02	4000K DOSCIA 140.40.50.01/02	3000K DOSCIA 140.30.50.01/03	4000K DOSCIA 140.40.50.01/03	3000K DOSCIA 140.30.50.02/02	4000K DOSCIA 140.40.50.02/02	3000K DOSCIA 140.30.50.03/03	4000K DOSCIA 140.40.50.03/03
	35°	3000K DOSCIA 140.30.15.01/02	4000K DOSCIA 140.40.15.01/02	3000K DOSCIA 140.30.15.01/03	4000K DOSCIA 140.40.15.01/03	3000K DOSCIA 140.30.15.02/02	4000K DOSCIA 140.40.15.02/02	3000K DOSCIA 140.30.15.03/03	4000K DOSCIA 140.40.15.03/03
		3000K DOSCIA 140.30.25.01/02	4000K DOSCIA 140.40.25.01/02	3000K DOSCIA 140.30.25.01/03	4000K DOSCIA 140.40.25.01/03	3000K DOSCIA 140.30.25.02/02	4000K DOSCIA 140.40.25.02/02	3000K DOSCIA 140.30.25.03/03	4000K DOSCIA 140.40.25.03/03
	50°	3000K DOSCIA 140.30.15.01/02	4000K DOSCIA 140.40.15.01/02	3000K DOSCIA 140.30.15.01/03	4000K DOSCIA 140.40.15.01/03	3000K DOSCIA 140.30.15.02/02	4000K DOSCIA 140.40.15.02/02	3000K DOSCIA 140.30.15.03/03	4000K DOSCIA 140.40.15.03/03
		3000K DOSCIA 140.30.25.01/02	4000K DOSCIA 140.40.25.01/02	3000K DOSCIA 140.30.25.01/03	4000K DOSCIA 140.40.25.01/03	3000K DOSCIA 140.30.25.02/02	4000K DOSCIA 140.40.25.02/02	3000K DOSCIA 140.30.25.03/03	4000K DOSCIA 140.40.25.03/03

Domino Circular



- LED Anbau-Downlight in moderner klarer Formensprache für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Druckgussgehäuse
- mit Acrylglas in Hochglanzoptik, schwarz oder weiß, andere Farben auf Anfrage
- mit speziell entwickelter Linsenoptik für angenehme Lichtatmosphäre
- Wärmemanagement mit Passivkühlung

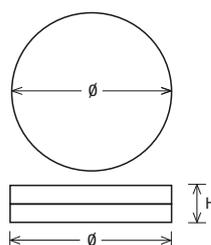
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- einfache Deckenmontage
- Versorgungseinheit integriert
- 3-polige Anschlussklemme
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich (momentan nur mit extern gesetzter Versorgungseinheit)
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Anbau-Downlights | LED

CRI > 80



IP20



6 × 6 LEDs

15W > 350lm/schwarz
> 700lm/weiß

◇ 160 × 49 (Ø × H)



chrom/schwarz



Bestell-Nr.

3000K [DOMCIA 106.30.11/02](#)
4000K [DOMCIA 106.40.11/02](#)



chrom/weiß



Bestell-Nr.

3000K [DOMCIA 106.30.11/03](#)
4000K [DOMCIA 106.40.11/03](#)

Hinweis: Werden schwarze und weiße Leuchten in einem Raum verwendet treten erhebliche Unterschiede in der Lichtstärke auf. Deshalb empfiehlt sich die weißen Leuchten als dimmbare Version einzusetzen.

Domino Circular



reddot design award
winner 2012

6 × 6 LEDs

15W > 350lm / schwarz
> 700lm / weiß

◇ 160 × 49 (Ø × H)



Bestell-Nr.

3000K [DOMCIA 106.30.22/02](#)
4000K [DOMCIA 106.40.22/02](#)



schwarz/schwarz



weiß/weiß



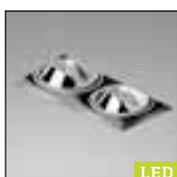
Bestell-Nr.

3000K [DOMCIA 106.30.33/03](#)
4000K [DOMCIA 106.40.33/03](#)

Hinweis: Werden schwarze und weiße Leuchten in einem Raum verwendet treten erhebliche Unterschiede in der Lichtstärke auf. Deshalb empfiehlt sich die weißen Leuchten als dimmbare Version einzusetzen.

154 - 165

Trimless



LED

SCTLED 200 **156**



LED

SCT 200 System **157**



LED

Scene 6 Trimless **158**



LED

TRI 2 **162**



LED

TRI 3/4 **164**



LED

TRI 3 **165**



siehe
Serie
PL

210



siehe
Serie
Lichtkanal

246



Trimless SCT





SCTLED 200

LED

- Einbaustrahler 1-, 2- oder 3-flammig mit LED-Technologie für Allgemeinbeleuchtung, bestückbar mit Reflektorlampen LED AR 111/GU10
- deckenbündiger Einbau in Gipskarton für randlose Integration in moderne Architektur
- Lichtköpfe flexibel dreh- und schwenkbar
- werkzeuglose Wartung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung,

- perfektes Wärmemanagement
- anschlussfertig für 230 V AC
- LED-Leuchtmittel separat bestellen
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- auf Anfrage auch als dimmbare Version erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbaustrahler | Trimless | LED AR111

CRI > 80



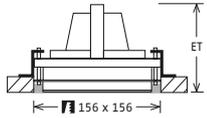
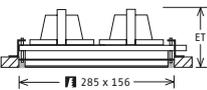
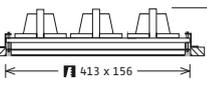
IP20



Leuchtmittel  LED AR111 / GU10

Gipskarton

- einfache Trockenbaumontage
- einstellbare Deckenstärke
- Einbaurahmen aus Aluminium mit Anputzrand (inklusive)

	ET			DS	kg	Bestell-Nr.	
		155	154×154	156×156	12.5-26.5	1.1	SCTLED 201.1110
		155	282×154	285×156	12.5-26.5	1.6	SCTLED 202.1110
		155	410×154	413×156	12.5-26.5	2.2	SCTLED 203.1110

SCT 200 System



LED

- Einbaustrahler in 1- bis 4-flammiger Ausführung für deckenbündigen Einbau in Gipskarton
- Einbaurahmen und Lichtköpfe ab Werk montiert
- Lichtköpfe kardanisch in alle Richtungen schwenkbar
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung, · energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- hochwertiger Aluminiumreflektoren mit PRI-Plus Spiegeloptik

- für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- steckerfertig für Anschluss von Versorgungseinheit
- **Einbaurahmen und Lichtköpfe inkl. Einbaugehäuse separat bestellen**
- Versorgungseinheit inklusive
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbaustrahler Trimless | System | LED

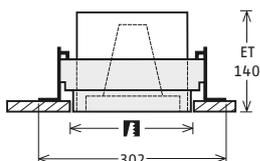


CRI > 80



Einbaurahmen

f	ET	DS	kg	Bestell-Nr.
1-flammig				
176×166	140	8-16	2.0	SCT 201.00
2-flammig				
328×166	140	8-16	3.1	SCT 202.00
3-flammig				
480×166	140	8-16	4.1	SCT 203.00
4-flammig				
632×166	140	8-16	5.1	SCT 204.00



Zubehör

Wabenraster schwarz [ZBW 20](#)

Gipskarton

- einfache Montage des Deckeneinbaurahmens mit Trockenbauschrauben
- Einbaurahmen aus Aluminium mit Anputzrand
- Deckenstärke einstellbar

Lichtkopf LED

LM	Systeml.	Lichtstrom	f	IK	Bestell-Nr.
mit Passivkühlung					
☒ LED	27 W	> 2000 lm	15°	2700 K	SCEKLP 200.2027.15
				3000 K	SCEKLP 200.2030.15
				4000 K	SCEKLP 200.2040.15
			25°	2700 K	SCEKLP 200.2027.25
				3000 K	SCEKLP 200.2030.25
				4000 K	SCEKLP 200.2040.25
			35°	2700 K	SCEKLP 200.2027.35
				3000 K	SCEKLP 200.2030.35
				4000 K	SCEKLP 200.2040.35
			50°	2700 K	SCEKLP 200.2027.50
				3000 K	SCEKLP 200.2030.50
				4000 K	SCEKLP 200.2040.50
☒ LED	37 W	> 2700 lm	15°	2700 K	SCEKLP 200.3027.15
				2700 K	SCEKLP 200.3030.15
				2700 K	SCEKLP 200.3040.15
			25°	2700 K	SCEKLP 200.3027.25
				3000 K	SCEKLP 200.3030.25
				4000 K	SCEKLP 200.3040.25
			35°	2700 K	SCEKLP 200.3027.35
				3000 K	SCEKLP 200.3030.35
				4000 K	SCEKLP 200.3040.35
			50°	2700 K	SCEKLP 200.3027.50
				3000 K	SCEKLP 200.3030.50
				4000 K	SCEKLP 200.3040.50

Scene® 6 Trimless


LED |  163

- Einbaustrahler für Einbau in Gipskarton, 30 mm in Decke zurückversetzt
- individuell bestückbar mit werkzeuglos montierbaren Lichtköpfen
- Lichtköpfe drehbar und kardanisch schwenkbar
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- hochwertiger Aluminiumreflektoren mit PRI-Plus Spiegeloptik

- für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe Lichtkopf: silber, schwarz, weiß;
- Farbe Einbauring: weiß
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbaustrahler | Trimless | System | LED



IP20



CE



Einbauring (inklusive)

	DS	kg
Ø 170	12.5	0.2

zurückversetzter Einbau ohne Deckenrand (30 mm)



Ø 163

Gipskarton

- Einbauring mit deckenbündiger Optik (inklusive), einfache Montage in Gipskarton mit Trockenbauschrauben

Lichtkopf LED

LM Systeml. Lichtstrom   ET kg Bestell-Nr.

mit Passivkühlung

	LED	27 W	> 2000 lm	15°	3000K	153	1.0	SCEKLP TRI 6.2030.15
					4000K	153	1.0	SCEKLP TRI 6.2040.15
				25°	3000K	153	1.0	SCEKLP TRI 6.2030.25
					4000K	153	1.0	SCEKLP TRI 6.2040.25
				35°	3000K	153	1.0	SCEKLP TRI 6.2030.35
					4000K	153	1.0	SCEKLP TRI 6.2040.35
				50°	3000K	153	1.0	SCEKLP TRI 6.2030.50
					4000K	153	1.0	SCEKLP TRI 6.2040.50

mit Aktivkühlung

	LED	37 W	> 2700 lm	15°	3000K	153	1.1	SCEKLP TRI 6.3030.15
					4000K	153	1.1	SCEKLP TRI 6.3040.15
				25°	3000K	153	1.1	SCEKLP TRI 6.3030.25
					4000K	153	1.1	SCEKLP TRI 6.3040.25
				35°	3000K	153	1.1	SCEKLP TRI 6.3030.35
					4000K	153	1.1	SCEKLP TRI 6.3040.35
				50°	3000K	153	1.1	SCEKLP TRI 6.3030.50
					4000K	153	1.1	SCEKLP TRI 6.3040.50

LED Power-Modul mit Aktivkühlung

	LED	59 W	> 3700 lm	15°	3000K	170	1.1	SCEKLA TRI 6.4530.15
					4000K	170	1.1	SCEKLA TRI 6.4540.15
				25°	3000K	170	1.1	SCEKLA TRI 6.4530.25
					4000K	170	1.1	SCEKLA TRI 6.4540.25
				35°	3000K	170	1.1	SCEKLA TRI 6.4530.35
					4000K	170	1.1	SCEKLA TRI 6.4540.35
				50°	3000K	170	1.1	SCEKLA TRI 6.4530.50
					4000K	170	1.1	SCEKLA TRI 6.4540.50







Trimless TRI

TRI 2



LED | 100

- Einbau-Downlight mit LED-Technologie für Allgemeinbeleuchtung
- deckenbündiger Einbau in Gipskarton für randlose Integration in moderne Architektur, 48 mm in Decke zurückversetzt
- einfache Wartung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung

- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Versorgungseinheit anschlussfertig
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

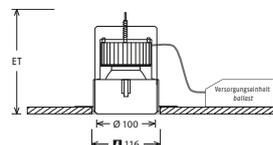
Einbau-Downlights | Trimless | LED | Ø 100



Gipskarton

- einfache Montage der Deckeneinbauhülse mit Trockenbauschrauben (Höhenausgleichsmechanik)
- anstreichfertige Einbauhülse mit Anputzrand aus UV-stabilem und hitzebeständigem Polycarbonat

LM	Systemleistung	Lichtstrom	Beam	Color	Lichtfarbe	ET	DS	kg	Bestell-Nr.	
	LED 13 W	> 1100 lm	15°	2700 K	warmweiß	190	116	10-20	1.1	TRIL 20.1027.15
				3000 K	warmweiß	190	116	10-20	1.1	TRIL 20.1030.15
				4000 K	neutralweiß	190	116	10-20	1.1	TRIL 20.1041.15
			25°	2700 K	warmweiß	190	116	10-20	1.1	TRIL 20.1027.25
				3000 K	warmweiß	190	116	10-20	1.1	TRIL 20.1030.25
				4000 K	neutralweiß	190	116	10-20	1.1	TRIL 20.1041.25
			35°	2700 K	warmweiß	190	116	10-20	1.1	TRIL 20.1027.35
				3000 K	warmweiß	190	116	10-20	1.1	TRIL 20.1030.35
				4000 K	neutralweiß	190	116	10-20	1.1	TRIL 20.1041.35
			50°	2700 K	warmweiß	190	116	10-20	1.1	TRIL 20.1027.50
				3000 K	warmweiß	190	116	10-20	1.1	TRIL 20.1030.50
				4000 K	neutralweiß	190	116	10-20	1.1	TRIL 20.1041.50
	LED 27 W	> 2000 lm	15°	2700 K	warmweiß	192	116	10-20	1.1	TRIL 20.2027.15
				3000 K	warmweiß	192	116	10-20	1.1	TRIL 20.2030.15
				4000 K	neutralweiß	192	116	10-20	1.1	TRIL 20.2040.15
			25°	2700 K	warmweiß	192	116	10-20	1.1	TRIL 20.2027.25
				3000 K	warmweiß	192	116	10-20	1.1	TRIL 20.2030.25
				4000 K	neutralweiß	192	116	10-20	1.1	TRIL 20.2040.25
			35°	2700 K	warmweiß	192	116	10-20	1.1	TRIL 20.2027.35
				3000 K	warmweiß	192	116	10-20	1.1	TRIL 20.2030.35
				4000 K	neutralweiß	192	116	10-20	1.1	TRIL 20.2040.35
			50°	2700 K	warmweiß	192	116	10-20	1.1	TRIL 20.2027.50
				3000 K	warmweiß	192	116	10-20	1.1	TRIL 20.2030.50
				4000 K	neutralweiß	192	116	10-20	1.1	TRIL 20.2040.50



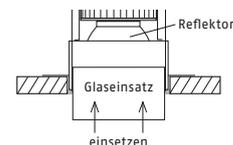
Zubehör

Glaseinsatz für deckenbündige Optik



Leuchtfläche Ø 90 mm

TRI 2.00





TRI 3/4



LED | 166/200

- Einbau-Downlight mit LED-Technologie für Allgemeinbeleuchtung
- deckenbündiger Einbau in Gipskarton für randlose Integration in moderne Architektur, 48 mm in Decke zurückversetzt
- einfache Wartung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung

- ESG-Dekoglas mit Milchüberfang
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- andere Deckenstärken auf Anfrage
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlights | Trimless | rund | LED | Ø 166



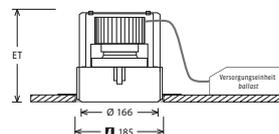
CRI >80



Gipskarton

- einfache Montage der Deckeneinbauhülse mit Trockenbauschrauben
- anstreichfertige Einbauhülse mit Anputzrand aus UV-stabilem und hitzebeständigem Polycarbonat

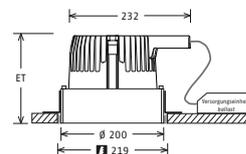
LM	Systemleist.	Lichtstrom	⌘	Lichtfarbe	Lichtaustritt	ET	⌘	DS	Bestell-Nr.
LED 12 W	1100 lm	3000 K	warmweiß	Ø 166	162	185	12.5	TRIL 30.1130.01 R	
		3000 K	warmweiß	Ø 166	162	185	12.5	TRIL 30.1130.01 R/DALI	
	1100 lm	4000 K	neutralweiß	Ø 166	162	185	12.5	TRIL 30.1140.01 R	
		4000 K	neutralweiß	Ø 166	162	185	12.5	TRIL 30.1140.01 R/DALI	
LED 24 W	2000 lm	3000 K	warmweiß	Ø 166	162	185	12.5	TRIL 30.2030.01 R	
		3000 K	warmweiß	Ø 166	162	185	12.5	TRIL 30.2030.01 R/DALI	
	2000 lm	4000 K	neutralweiß	Ø 166	162	185	12.5	TRIL 30.2040.01 R	
		4000 K	neutralweiß	Ø 166	162	185	12.5	TRIL 30.2040.01 R/DALI	



Einbau-Downlights | Trimless | rund | LED | Ø 200



CRI >80



LM	Systemleist.	Lichtstrom	⌘	Lichtfarbe	Lichtaustritt	ET	⌘	DS	Bestell-Nr.
LED 34 W	3000 lm	3000 K	warmweiß	Ø 200	206	219	12.5	TRIL 40.3030.01 R	
		3000 K	warmweiß	Ø 200	206	219	12.5	TRIL 40.3030.01 R/DALI	
32 W	3000 lm	4000 K	neutralweiß	Ø 200	206	219	12.5	TRIL 40.3040.01 R	
		4000 K	neutralweiß	Ø 200	206	219	12.5	TRIL 40.3040.01 R/DALI	

TRI 3



LED | 166 × 166

- Einbau-Downlight mit LED-Technologie für Allgemeinbeleuchtung
- deckenbündiger Einbau in Gipskarton für randlose Integration in moderne Architektur
- 33 mm in Decke zurückversetzt
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung

- ESG-Dekoglas mit Milchüberfang
- Versorgungseinheit anschlussfertig
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlights | Trimless | quadratisch | LED



IP20



CE

CRI > 80

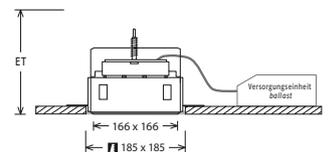


PRI PLUS

Gipskarton

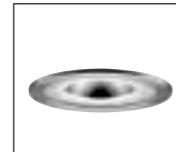
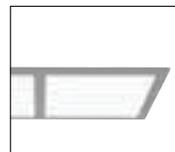
- einfache Montage des Deckeneinbaurahmens mit Trockenbauschrauben (Höhenausgleichsmechanik)
- anstreichfertiger Einbaurahmen mit Anputzrand aus UV-stabilem und hitzebeständigem Polycarbonat

LM	Systemleist.	Lichtstrom	K	Lichtfarbe	Lichtaustritt	ET		DS	Bestell-Nr.
☉ LED	27 W	> 1000 lm	3000 K	warmweiß	166 × 166	132	185 × 185	12.5-30	TRIL 309.30.01
			4000 K	neutralweiß	166 × 166	132	185 × 185	12.5-30	TRIL 309.40.01



168 - 201

Einbau-Downlights

 NEW LED Flixx 100/200 170	 NEW LED Flixx 300 171	 NEW LED Flixx 400 172	 NEW LED Flixx Accessoires 173	 NEW LED Flixx 100/200 174	 NEW LED Flixx 300 175	 NEW LED Flixx 400 176
 NEW LED Flixx Accessoires 177	 LED Topas 178	 LED Topas Accessoires 181	 NEW LED Topas Wallwasher 182	 LED ECL 10/11 Edel+Stahl 186	 LED ECL 35 Edel+Stahl 187	 LED ECL 30/40 Edel+Stahl 188
 Abdeckringe & Optik-Accessoires Edel+Stahl 192	 Zubehör Edel+Stahl 195	 NEW LED Piazza 197	 NEW LED Piazza 197	 NEW LED Piazza 199	 siehe Serie Screen 98	 siehe Serie Domino 112

Flixx

jeery



Flixx, ein edler Strahler mit freiem Designelement bietet mehr als nur Licht. Er begeistert durch eine edle Optik mit farblichen Akzenten durch aufsteckbare Lichteffekt-
ringe oder Dekorringe in verschiedenen Ausführungen nach Wahl. Sein breites Anwendungsspektrum reicht von der gerichteten Akzentbeleuchtung mit schwenkbarem Lichtkopf bis zum klassischen

Downlight zur effizienten Grundbeleuchtung. Zwei Grundformen - rund und quadratisch mit jeweils 4 verschiedenen Größen machen Flixx zu einer kompletten Familie für alle Bereiche. Flixx ist einfach und werkzeuglos zu montieren mit Schnellspannfedern oder unseren patentierten Montagefedern. Einfacher geht es nicht!

Flix 100/200



LED | Ø 80/115

- Einbaustrahler mit LED-Technologie für Allgemeinbeleuchtung
- Leuchte erweiterbar mit verschiedenen Dekor-/Lichteffektringen und Dekogläsern
- pro Leuchte ist ein Dekorring oder Lichteffektring inklusive (Standard: Lichteffektring klar)
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung

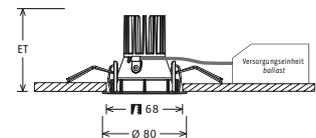
- Reflektor aus hochwertigem Aluminium in PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Deckeneinbaurahmen aus Druckguss
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbaustrahler | rund | LED | Ø 80



· Lichtkopf um 20° schwenkbar

LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	█	Lichtfarbe	⊘	DS	▮	ET	Bestell-Nr.
LED	11 W	> 900lm	8°	2700K	warmweiß	80	1-25	68	90	FLIR 100.1027.08
				3000K	warmweiß	80	1-25	68	90	FLIR 100.1030.08
				4000K	neutralweiß	80	1-25	68	90	FLIR 100.1040.08
			15°	2700K	warmweiß	80	1-25	68	90	FLIR 100.1027.15
				3000K	warmweiß	80	1-25	68	90	FLIR 100.1030.15
				4000K	neutralweiß	80	1-25	68	90	FLIR 100.1040.15
			35°	2700K	warmweiß	80	1-25	68	90	FLIR 100.1027.35
				3000K	warmweiß	80	1-25	68	90	FLIR 100.1030.35
				4000K	neutralweiß	80	1-25	68	90	FLIR 100.1040.35



Dekor/Zubehör S. 173

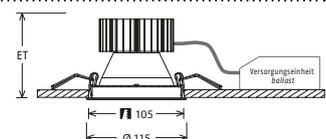
[FLIRZ 100 .01 .02 .03 .04 .05 .06 .07 .08 .16 .17 .18 .24 .25](#)

Einbaustrahler | rund | LED | Ø 115



· Lichtkopf um 20° schwenkbar

LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	█	Lichtfarbe	⊘	DS	▮	ET	Bestell-Nr.
LED	27 W	> 2000lm	15°	2700K	warmweiß	115	1-25	105	110	FLIR 200.2027.15
				3000K	warmweiß	115	1-25	105	110	FLIR 200.2030.15
				4000K	neutralweiß	115	1-25	105	110	FLIR 200.2040.15
			25°	2700K	warmweiß	115	1-25	105	110	FLIR 200.2027.25
				3000K	warmweiß	115	1-25	105	110	FLIR 200.2030.25
				4000K	neutralweiß	115	1-25	105	110	FLIR 200.2040.25
			35°	2700K	warmweiß	115	1-25	105	110	FLIR 200.2027.35
				3000K	warmweiß	115	1-25	105	110	FLIR 200.2030.35
				4000K	neutralweiß	115	1-25	105	110	FLIR 200.2040.35
			50°	2700K	warmweiß	115	1-25	105	110	FLIR 200.2027.50
				3000K	warmweiß	115	1-25	105	110	FLIR 200.2030.50
				4000K	neutralweiß	115	1-25	105	110	FLIR 200.2040.50



Dekor/Zubehör S. 173

[FLIRZ 200 .01 .02 .03 .04 .05 .06 .07 .08 .16 .17 .18 .24 .25](#)



Flix x 300

LED | Ø 190

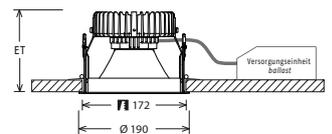
- Einbau-Downlight mit LED-Technologie für Allgemeinbeleuchtung
- Leuchte erweiterbar mit verschiedenen Dekor-/Lichteffektringen und Dekogläsern
- pro Leuchte ist ein Dekorring oder Lichteffektring inklusive (Standard: Lichteffektring klar)
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannautomatik
- Reflektor aus hochwertigem Aluminium in PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung

- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- Deckeneinbaurahmen aus Druckguss
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlights | rund | LED | Ø 190



LM	Systemleistung	Lichtstrom		Lichtfarbe	Ø	DS		ET	Bestell-Nr.
	LED 12 W	1100lm	3000K	warmweiß	190	5-50	172	151	FLIR 300.1030.01
				warmweiß	190	5-50	172	151	FLIR 300.1030.01/DALI
		4000K	neutralweiß	190	5-50	172	151	FLIR 300.1040.01	
			neutralweiß	190	5-50	172	151	FLIR 300.1040.01/DALI	
	LED 24 W	2000lm	3000K	warmweiß	190	5-50	172	151	FLIR 300.2030.01
				warmweiß	190	5-50	172	151	FLIR 300.2030.01/DALI
		4000K	neutralweiß	190	5-50	172	151	FLIR 300.2040.01	
			neutralweiß	190	5-50	172	151	FLIR 300.2040.01/DALI	
	LED 34 W	3000lm	3000K	warmweiß	190	5-50	172	151	FLIR 300.3030.01
				warmweiß	190	5-50	172	151	FLIR 300.3030.01/DALI
		4000K	neutralweiß	190	5-50	172	151	FLIR 300.3040.01	
			neutralweiß	190	5-50	172	151	FLIR 300.3040.01/DALI	



Dekor/Zubehör S. 173

[FLIRZ 300 .01 .02 .03 .04 .05 .06 .07 .08 .16 .17 .18 .24 .25](#)


Die Montagefeder wird mit einer einfachen Handbewegung gelöst.



Montagefeder in gespannter Position.



Flixx 400

LED | Ø 220

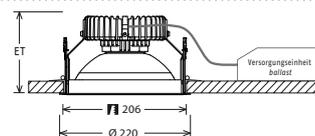
- Einbau-Downlight mit LED-Technologie für Allgemeinbeleuchtung
- Leuchte erweiterbar mit verschiedenen Dekor-/Lichteffektringen und Dekogläsern
- pro Leuchte ist ein Dekorring oder Lichteffektring inklusive (Standard: Lichteffektring klar)
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannautomatik
- Reflektor aus hochwertigem Aluminium in PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung

- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- Deckeneinbaurahmen aus Druckguss
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlight | rund | LED | Ø 220



LM	Systemleistung	Lichtstrom		Lichtfarbe		DS		ET	Bestell-Nr.	
	24 W	2000lm	3000K	warmweiß	220	5-50	206	150	FLIR 400.2030.01	
			3000K	warmweiß	220	5-50	206	150	FLIR 400.2030.01/DALI	
		3000lm	4000K	neutralweiß	220	5-50	206	150	FLIR 400.2040.01	
			4000K	neutralweiß	220	5-50	206	150	FLIR 400.2040.01/DALI	
	34 W	3000lm	3000K	warmweiß	220	5-50	206	150	FLIR 400.3030.01	
			3000K	warmweiß	220	5-50	206	150	FLIR 400.3030.01/DALI	
		32 W	3000lm	4000K	neutralweiß	220	5-50	206	150	FLIR 400.3040.01
				4000K	neutralweiß	220	5-50	206	150	FLIR 400.3040.01/DALI
Dekor/Zubehör S. 173			FLIRZ 400 .01 .02 .03 .04 .05 .06 .07 .08 .10 .11 .16 .17 .18 .24 .25							



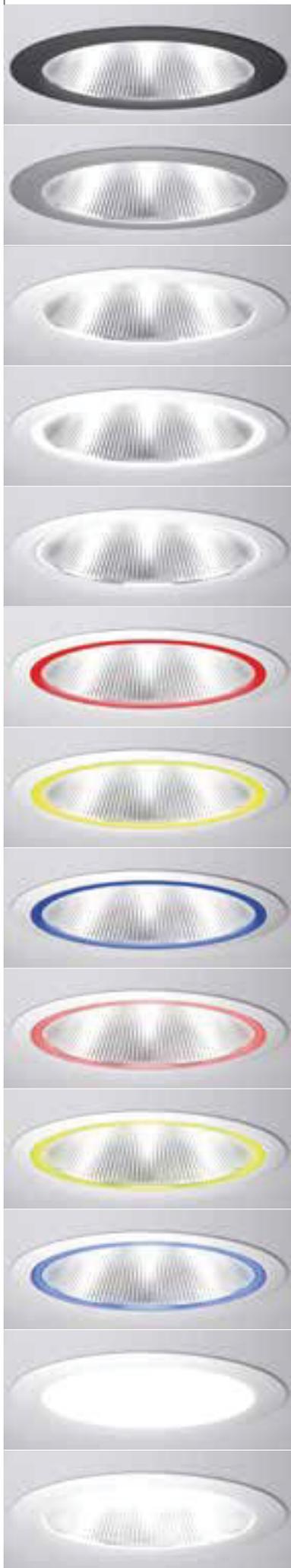
Die Montagefeder wird mit einer einfachen Handbewegung gelöst.



Montagefeder in gespannter Position.

Dekor/Zubehör

· werkzeuglose Montage durch Einrasten in Leuchte



.01	Dekorring schwarz			
für AD	90 mm FLIRZ 100.01	115 mm FLIRZ 200.01	187 mm FLIRZ 300.01	220 mm FLIRZ 400.01
.02	Dekorring silber			
für AD	90 mm FLIRZ 100.02	115 mm FLIRZ 200.02	187 mm FLIRZ 300.02	220 mm FLIRZ 400.02
.03	Dekorring weiß			
für AD	90 mm FLIRZ 100.03	115 mm FLIRZ 200.03	187 mm FLIRZ 300.03	220 mm FLIRZ 400.03
.04	Lichteffektring opal			
für AD	90 mm FLIRZ 100.04	115 mm FLIRZ 200.04	187 mm FLIRZ 300.04	220 mm FLIRZ 400.04
.05	Lichteffektring klar			
für AD	90 mm FLIRZ 100.05	115 mm FLIRZ 200.05	187 mm FLIRZ 300.05	220 mm FLIRZ 400.05
.06	Lichteffektring rot matt			
für AD	90 mm FLIRZ 100.06	115 mm FLIRZ 200.06	187 mm FLIRZ 300.06	220 mm FLIRZ 400.06
.07	Lichteffektring gelb matt			
für AD	90 mm FLIRZ 100.07	115 mm FLIRZ 200.07	187 mm FLIRZ 300.07	220 mm FLIRZ 400.07
.08	Lichteffektring blau matt			
für AD	90 mm FLIRZ 100.08	115 mm FLIRZ 200.08	187 mm FLIRZ 300.08	220 mm FLIRZ 400.08
.16	Lichteffektring rot transluzent			
für AD	90 mm FLIRZ 100.16	115 mm FLIRZ 200.16	187 mm FLIRZ 300.16	220 mm FLIRZ 400.16
.17	Lichteffektring gelb transluzent			
für AD	90 mm FLIRZ 100.17	115 mm FLIRZ 200.17	187 mm FLIRZ 300.17	220 mm FLIRZ 400.17
.18	Lichteffektring blau transluzent			
für AD	90 mm FLIRZ 100.18	115 mm FLIRZ 200.18	187 mm FLIRZ 300.18	220 mm FLIRZ 400.18
.24	Dekoglas opal (Montage nur mit Dekor- oder Lichteffektring möglich)			
für AD	90 mm FLIRZ 100.24	115 mm FLIRZ 200.24	187 mm FLIRZ 300.24	220 mm FLIRZ 400.24
.25	Dekoglas klar (Montage nur mit Dekor- oder Lichteffektring möglich)			
für AD	90 mm FLIRZ 100.25	115 mm FLIRZ 200.25	187 mm FLIRZ 300.25	220 mm FLIRZ 400.25



Flixx 100/200

LED | 75/105

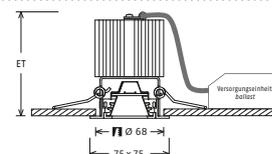
- Einbau-Downlight mit LED-Technologie für Allgemeinbeleuchtung
- Leuchte erweiterbar mit verschiedenen Dekor-/Lichteffektrahmen und Dekogläsern
- pro Leuchte ist ein Dekorrahmen oder Lichteffektrahmen inklusive (Standard: Lichteffektrahmen klar)
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung

- entspiegelter Mattreflektor aus Aluminium für maximale Lichtausbeute
- Deckeneinbaurahmen aus Druckguss
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlights | quadratisch | LED | 75 × 75



LM	Systemleistung	Lichtstrom	Light	Lichtfarbe	Size	DS	Beam	ET	Bestell-Nr.
LED 11 W	> 900lm	3000K	warmweiß	75 × 75	1-25	Ø 68	90	FLIQ 100.1030.01	
				75 × 75	1-25	Ø 68	90	FLIQ 100.1030.01/DALI	
		4000K	neutralweiß	75 × 75	1-25	Ø 68	90	FLIQ 100.1040.01	
				75 × 75	1-25	Ø 68	90	FLIQ 100.1040.01/DALI	

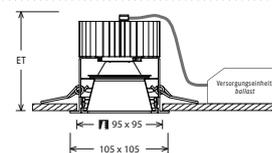


Dekor/Zubehör S. 177 [FLIQZ 100 .01 .02 .03 .04 .05 .06 .07 .08 .16 .17 .18 .24 .25](#)

Einbau-Downlights | quadratisch | LED | 105 × 105



LM	Systemleistung	Lichtstrom	Light	Lichtfarbe	Size	DS	Beam	ET	Bestell-Nr.
LED 27 W	> 2000lm	3000K	warmweiß	105 × 105	1-25	95 × 95	110	FLIQ 200.2030.01	
				105 × 105	1-25	95 × 95	110	FLIQ 200.2030.01/DALI	
		4000K	neutralweiß	105 × 105	1-25	95 × 95	110	FLIQ 200.2040.01	
				105 × 105	1-25	95 × 95	110	FLIQ 200.2040.01/DALI	



Dekor/Zubehör S. 177 [FLIQZ 200 .01 .02 .03 .04 .05 .06 .07 .08 .16 .17 .18 .24 .25](#)



Flixx 300

LED |  145

- Einbau-Downlight mit LED-Technologie für Allgemeinbeleuchtung
- Leuchte erweiterbar mit verschiedenen Dekor-/Lichteffektrahmen und Dekogläsern
- pro Leuchte ist ein Dekorrahmen oder Lichteffektrahmen inklusive (Standard: Lichteffektrahmen klar)
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannautomatik
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung

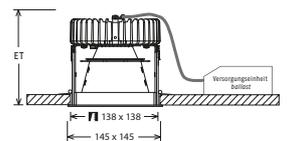
- entspiegelter Mattreflektor aus Aluminium für maximale Lichtausbeute
- Deckeneinbaurahmen aus Druckguss
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlights | quadratisch | LED | 145 × 145

CRI >80



LM	Systemleistung	Lichtstrom 		Lichtfarbe 	DS 	ET	Bestell-Nr.
 LED 12 W	1100lm	3000K	warmweiß	145 × 145	5-50	138 × 138	152 FLIQ 300.1030.01
				145 × 145	5-50	138 × 138	152 FLIQ 300.1030.01/DALI
				145 × 145	5-50	138 × 138	152 FLIQ 300.1040.01
				145 × 145	5-50	138 × 138	152 FLIQ 300.1040.01/DALI
 LED 24 W	2000lm	3000K	warmweiß	145 × 145	5-50	138 × 138	152 FLIQ 300.2030.01
				145 × 145	5-50	138 × 138	152 FLIQ 300.2030.01/DALI
				145 × 145	5-50	138 × 138	152 FLIQ 300.2040.01
				145 × 145	5-50	138 × 138	152 FLIQ 300.2040.01/DALI
 LED 34 W	3000lm	3000K	warmweiß	145 × 145	5-50	138 × 138	152 FLIQ 300.3030.01
				145 × 145	5-50	138 × 138	152 FLIQ 300.3030.01/DALI
				145 × 145	5-50	138 × 138	152 FLIQ 300.3040.01
				145 × 145	5-50	138 × 138	152 FLIQ 300.3040.01/DALI
32 W	3000lm	4000K	neutralweiß	145 × 145	5-50	138 × 138	152 FLIQ 300.3040.01
				145 × 145	5-50	138 × 138	152 FLIQ 300.3040.01/DALI


Dekor/Zubehör S. 177
[FLIQZ 300 .01 .02 .03 .04 .05 .06 .07 .08 .16 .17 .18 .24 .25](#)


Die Montagefeder wird mit einer einfachen Handbewegung gelöst.



Montagefeder in gespannter Position.



LED | 200

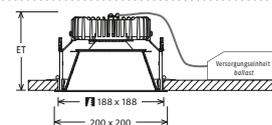
- Einbau-Downlight mit LED-Technologie für Allgemeinbeleuchtung
- Leuchte erweiterbar mit verschiedenen Dekor-/Lichteffektrahmen und Dekogläsern
- pro Leuchte ist ein Dekorrahmen oder Lichteffektrahmen inklusive (Standard: Lichteffektrahmen klar)
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannautomatik
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung

- entspiegelter Mattreflektor aus Aluminium für maximale Lichtausbeute
- Deckeneinbaurahmen aus Druckguss
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlight | quadratisch | LED | 200×200



LM	Systemleistung	Lichtstrom	Light	Lichtfarbe	Size	DS	Beam	ET	Bestell-Nr.
LED 24W	2000lm	3000K	warmweiß	200×200	5-50	188×188	155	FLIQ 400.2030.01	
			warmweiß	200×200	5-50	188×188	155	FLIQ 400.2030.01/DALI	
		4000K	neutralweiß	200×200	5-50	188×188	155	FLIQ 400.2040.01	
			neutralweiß	200×200	5-50	188×188	155	FLIQ 400.2040.01/DALI	
LED 34W	3000lm	3000K	warmweiß	200×200	5-50	188×188	155	FLIQ 400.3030.01	
			warmweiß	200×200	5-50	188×188	155	FLIQ 400.3030.01/DALI	
		4000K	neutralweiß	200×200	5-50	188×188	155	FLIQ 400.3040.01	
			neutralweiß	200×200	5-50	188×188	155	FLIQ 400.3040.01/DALI	
Dekor/Zubehör S. 177		FLIQZ 400 .01 .02 .03 .04 .05 .06 .07 .08 .16 .17 .18 .24 .25							



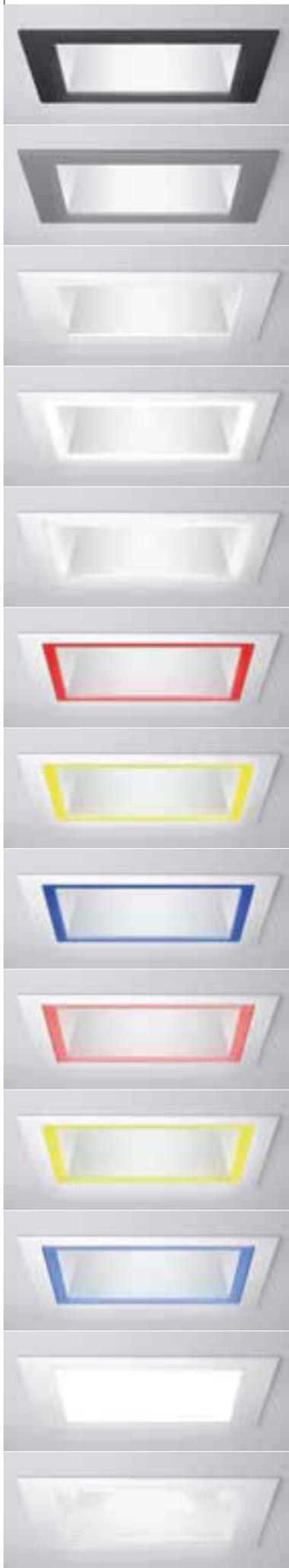
Die Montagefeder wird mit einer einfachen Handbewegung gelöst.



Montagefeder in gespannter Position.

Dekor/Zubehör

· werkzeuglose Montage durch Einrasten in Leuchte



.01 Dekorrahmen schwarz

für AM **80×80 mm** **106×106 mm** **145×145 mm** **200×200 mm**
 FLIQZ 100.01 FLIQZ 200.01 FLIQZ 300.01 FLIQZ 400.01

.02 Dekorrahmen silber

für AM **80×80 mm** **106×106 mm** **145×145 mm** **200×200 mm**
 FLIQZ 100.02 FLIQZ 200.02 FLIQZ 300.02 FLIQZ 400.02

.03 Dekorrahmen weiß

für AM **80×80 mm** **106×106 mm** **145×145 mm** **200×200 mm**
 FLIQZ 100.03 FLIQZ 200.03 FLIQZ 300.03 FLIQZ 400.03

.04 Lichtefferkrahmen opal

für AM **80×80 mm** **106×106 mm** **145×145 mm** **200×200 mm**
 FLIQZ 100.04 FLIQZ 200.04 FLIQZ 300.04 FLIQZ 400.04

.05 Lichtefferkrahmen klar

für AM **80×80 mm** **106×106 mm** **145×145 mm** **200×200 mm**
 FLIQZ 100.05 FLIQZ 200.05 FLIQZ 300.05 FLIQZ 400.05

.06 Lichtefferkrahmen rot matt

für AM **80×80 mm** **106×106 mm** **145×145 mm** **200×200 mm**
 FLIQZ 100.06 FLIQZ 200.06 FLIQZ 300.06 FLIQZ 400.06

.07 Lichtefferkrahmen gelb matt

für AM **80×80 mm** **106×106 mm** **145×145 mm** **200×200 mm**
 FLIQZ 100.07 FLIQZ 200.07 FLIQZ 300.07 FLIQZ 400.07

.08 Lichtefferkrahmen blau matt

für AM **80×80 mm** **106×106 mm** **145×145 mm** **200×200 mm**
 FLIQZ 100.08 FLIQZ 200.08 FLIQZ 300.08 FLIQZ 400.08

.16 Lichtefferkrahmen rot transluzent

für AM **80×80 mm** **106×106 mm** **145×145 mm** **200×200 mm**
 FLIQZ 100.16 FLIQZ 200.16 FLIQZ 300.16 FLIQZ 400.16

.17 Lichtefferkrahmen gelb transluzent

für AM **80×80 mm** **106×106 mm** **145×145 mm** **200×200 mm**
 FLIQZ 100.17 FLIQZ 200.17 FLIQZ 300.17 FLIQZ 400.17

.18 Lichtefferkrahmen blau transluzent

für AM **80×80 mm** **106×106 mm** **145×145 mm** **200×200 mm**
 FLIQZ 100.18 FLIQZ 200.18 FLIQZ 300.18 FLIQZ 400.18

.24 Dekoglas opal

(Montage nur mit Dekor- oder Lichtefferkrahmen möglich)

für AM **80×80 mm** **106×106 mm** **145×145 mm** **200×200 mm**
 FLIQZ 100.24 FLIQZ 200.24 FLIQZ 300.24 FLIQZ 400.24

.25 Dekoglas klar

(Montage nur mit Dekor- oder Lichtefferkrahmen möglich)

für AM **80×80 mm** **106×106 mm** **145×145 mm** **200×200 mm**
 FLIQZ 100.25 FLIQZ 200.25 FLIQZ 300.25 FLIQZ 400.25



Topas

Das Topas Einbau-Downlight mit LED-Technologie bietet eine innovative Reflektortechnologie, die die Effizienz der LEDs voll ausnutzt, ohne sich einschränkend auf die Lichtergonomie auszuwirken. Sein filigraner weißer Deckeneinbauring ist aus anstreichfähigem, UV-stabilem und hitzebeständigem Polycarbonat gefertigt. Sein Gehäuse aus schwarzem Aluminiumdruckguss ist mit hochglanz-bedampften

PRI Plus Aluminiumreflektoren bestückt. Einer der Faktoren hinter dem Erfolg von Topas ist die werkzeuglose und damit äußerst zeiteffiziente Installation des Downlights: Das Leuchtengehäuse wird einfach in der richtigen Position platziert und automatisch durch Montagefedern in Position in die Einbauöffnung gezogen.



Topas

LED | ET 100

- Einbau-Downlight mit LED-Technologie für Allgemeinbeleuchtung als Standard- oder dimmbare DALI-Version
- Leuchte erweiterbar mit verschiedenen optischen Dekorringsen und Gläsern
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannautomatik
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung über formintegriertes Gehäuse aus schwarzem Aluminiumdruckguss
- wählbar mit PRI-Plus Aluminiumreflektor hochglanz oder spiegelfrei weiß
- weißer filigraner Deckeneinbauring aus Polycarbonat
- Leuchte an Versorgungseinheit fertig angeschlossen
- Versorgungseinheit inklusive Netzanschlusskabel (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlights | LED | Einbautiefe 100



LM	Systemleistung	Lichtstrom		Lichtfarbe	AD	DS		ET	Reflektor hochglanz	Reflektor weiß
LED 12 W	1100lm	3000K	warmweiß	182	5-50	165	100	TPSF 182.1130.11	TPSF 182.1130.21	
			warmweiß	182	5-50	165	100	TPSF 182.1130.11/DALI	TPSF 182.1130.21/DALI	
		4000K	neutralweiß	182	5-50	165	100	TPSF 182.1140.11	TPSF 182.1140.21	
			neutralweiß	182	5-50	165	100	TPSF 182.1140.11/DALI	TPSF 182.1140.21/DALI	
LED 24 W	2000lm	3000K	warmweiß	182	5-50	165	100	TPSF 182.2030.11	TPSF 182.2030.21	
			warmweiß	182	5-50	165	100	TPSF 182.2030.11/DALI	TPSF 182.2030.21/DALI	
		4000K	neutralweiß	182	5-50	165	100	TPSF 182.2040.11	TPSF 182.2040.21	
			neutralweiß	182	5-50	165	100	TPSF 182.2040.11/DALI	TPSF 182.2040.21/DALI	

Abdeckringe & Optik S. 181 [TPZ 182](#) [.01](#) [.02](#) [.03](#) [.04](#) [.05](#) [.06](#)

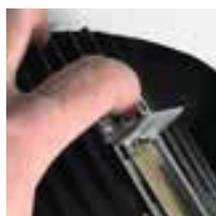
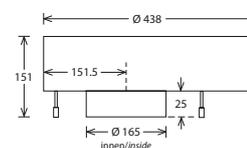
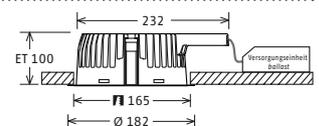
Zubehör

Deckenverstärkungsring

[TPS 182.10](#)

Betoneingießtopf

[BT TPSF 150](#)



Die Montagefeder wird mit einer einfachen Handbewegung gelöst.



Montagefeder in gespannter Position.



Auch als Anbau-Downlight erhältlich. Siehe Seite 205

Abb. Reflektor weiß mit optionalem Abdeckring alu matt



Topas

LED | ET 139 | BAP

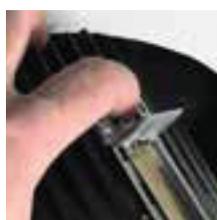
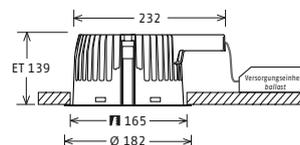
- Einbau-Downlight mit LED-Technologie für Allgemein- und Arbeitsplatzbeleuchtung (BAP) als Standard- oder dimmbare DALI-Version
- Leuchte erweiterbar mit verschiedenen optischen Dekorkringen und Gläsern
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannautomatik
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung über formintegriertes Gehäuse aus schwarzem Aluminiumdruckguss

- wählbar mit PRI-Plus Aluminiumreflektor hochglanz oder spiegelfrei weiß
- weißer filigraner Deckeneinbauring aus Polycarbonat
- Leuchte an Versorgungseinheit fertig angeschlossen
- Versorgungseinheit inklusive Netzanschlusskabel (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlights | BAP | LED | Einbautiefe 139



LM	Systemleistung	Lichtstrom		Lichtfarbe	AD	DS		ET	Reflektor hochglanz	Reflektor weiß
LED 12W	1100lm	3000K	warmweiß	182	5-50	165	139	TPS 182.1130.11	TPS 182.1130.21	
			warmweiß	182	5-50	165	139	TPS 182.1130.11/DALI	TPS 182.1130.21/DALI	
		4000K	neutralweiß	182	5-50	165	139	TPS 182.1140.11	TPS 182.1140.21	
			neutralweiß	182	5-50	165	139	TPS 182.1140.11/DALI	TPS 182.1140.21/DALI	
LED 24W	2000lm	3000K	warmweiß	182	5-50	165	139	TPS 182.2030.11	TPS 182.2030.21	
			warmweiß	182	5-50	165	139	TPS 182.2030.11/DALI	TPS 182.2030.21/DALI	
		4000K	neutralweiß	182	5-50	165	139	TPS 182.2040.11	TPS 182.2040.21	
			neutralweiß	182	5-50	165	139	TPS 182.2040.11/DALI	TPS 182.2040.21/DALI	
LED 34W	3000lm	3000K	warmweiß	182	5-50	165	139	TPS 182.3030.11	TPS 182.3030.21	
			warmweiß	182	5-50	165	139	TPS 182.3030.11/DALI	TPS 182.3030.21/DALI	
		4000K	neutralweiß	182	5-50	165	139	TPS 182.3040.11	TPS 182.3040.21	
			neutralweiß	182	5-50	165	139	TPS 182.3040.11/DALI	TPS 182.3040.21/DALI	
32W	3000lm	4000K	neutralweiß	182	5-50	165	139	TPS 182.3040.11	TPS 182.3040.21	
		4000K	neutralweiß	182	5-50	165	139	TPS 182.3040.11/DALI	TPS 182.3040.21/DALI	
Abdeckringe & Optik S. 181			TPZ 182		.01 .02 .03 .04 .05 .06					
Zubehör			Deckenverstärkungsring				TPS 182.10			



Die Montagefeder wird mit einer einfachen Handbewegung gelöst.



Montagefeder in gespannter Position.

Abdeckringe & Optik-Accessoires

Abdeckringe & Optik-Accessoires



.01 Abdeckring 1 (ohne Glas) | IP20

TPZ 182.01 Alu Matt
TPZ 182.01 Weiss
TPZ 182.01 Grau



.02 Abdeckring 1 mit Microprismenscheibe aus Acrylklarglas | IP20

TPZ 182.02 Alu Matt
TPZ 182.02 Weiss
TPZ 182.02 Grau



.03 Abdeckring 1 mit Polycarbonatscheibe klar | IP64 von unten

TPZ 182.03 Alu Matt
TPZ 182.03 Weiss
TPZ 182.03 Grau



.04 Abdeckring 1 mit Polycarbonatscheibe opal | IP54 von unten

TPZ 182.04 Alu Matt
TPZ 182.04 Weiss
TPZ 182.04 Grau



.05 Abdeckring 1 (weiß) mit Strukturschirm opal und gerillter Öffnung | IP20

TPZ 182.05 Weiss



.06 Abdeckring 2 (ohne Glas) | IP20

TPZ 182.06 Alu Matt
TPZ 182.06 Weiss
TPZ 182.06 Grau



Topas

LED | Wallwasher

- Einbau-Wallwasher mit LED-Technologie als Standard- oder TouchDIM DALI-Version
- zusätzlich auch als Tuneable-White-Version (Weißbereich: 2700 - 6500 K) mit DMX-Farbsteuerung
- asymmetrische Lichtverteilung für gleichmäßige Beleuchtung von Vertikalflächen
- keine dunklen Stellen bei Decken-Wand-Übergang
- hohe Wartungsfreundlichkeit

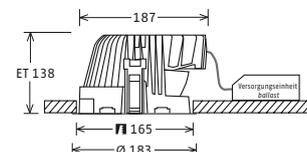
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannautomatik
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung über formintegriertes Gehäuse aus schwarzem Aluminiumdruckguss
- Hochglanzreflektor aus eloxiertem PBT mit kratzfester Schutzlackierung
- weißer filigraner Deckeneinbauring aus Polycarbonat
- Leuchte mit steckerfertigem Anschlusskabel zur Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)

Einbau-Wallwasher



· Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

LM	Systemleistung	Lichtstrom		Lichtfarbe	AD	DS		ET	kg	Bestell-Nr.
	15 W	> 900lm	3000K	warmweiß	183	5-50	165	138	1.6	TPSW 183.1130
			3000K	warmweiß	183	5-50	165	138	1.6	TPSW 183.1130/DALI
	14 W	> 900lm	4000K	neutralweiß	183	5-50	165	138	1.6	TPSW 183.1140
			4000K	neutralweiß	183	5-50	165	138	1.6	TPSW 183.1140/DALI
	26 W	> 2000lm	3000K	warmweiß	183	5-50	165	138	1.6	TPSW 183.2030
			3000K	warmweiß	183	5-50	165	138	1.6	TPSW 183.2030/DALI
	23 W	> 2000lm	4000K	neutralweiß	183	5-50	165	138	1.7	TPSW 183.2040
			4000K	neutralweiß	183	5-50	165	138	1.7	TPSW 183.2040/DALI
	28 W	Tuneable White	2700-6000 K	warmweiß- kaltweiß	183	5-50	165	138	1.6	TPSW 183.2000/TWL
Zubehör		Deckenverstärkungsring								TPS 182.10



Die Montagefeder wird mit einer einfachen Handbewegung gelöst.



Montagefeder in gespannter Position.





Edel + Stahl
EC



Die Downlightserie für die moderne Architektur.

Die Edel + Stahl Downlights sind hochwertig verarbeitet.

Abdeckringe gibt es von Edelstahl bis weiß und die Reflektoren in den unter-

schiedlichsten Ausführungen.

Abgerundet wird die Serie

durch eine Vielzahl von

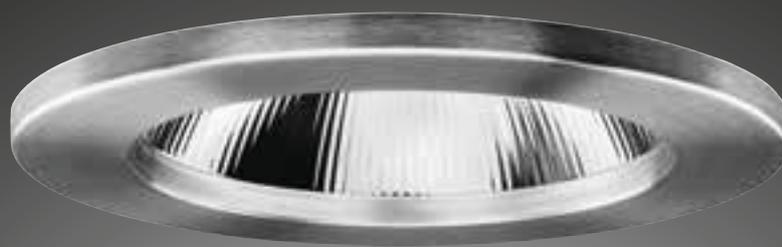
Optik-Accessoires.

Das Edel + Stahl Downlight-

programm ist in seiner

Vielfalt nicht zu übertreffen.

ECL 10/11



LED | Ø 145

- Einbau-Downlight mit LED-Technologie für Allgemeinbeleuchtung als Standard- oder dimmbare DALI-Version
- Basisleuchte ohne Abdeckring
- **Abdeckring mit Bajonettverschluss separat bestellen**
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern
- variable Deckenstärke
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung

- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- wählbar mit PRI-Plus Aluminiumreflektor hochglanz oder spiegelfrei weiß
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlights | LED | Ø 145



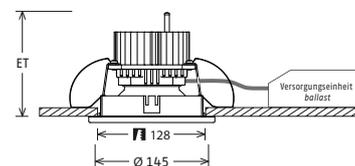
LM	Systemleistung	Lichtstrom	K	Lichtfarbe	AD	DS	ET	kg	Reflektor hochglanz	Reflektor weiß	
LED 12W	1100lm	3000K	warmweiß	145	65°	10-35	128	162	1.0	ECL 10.1130.01	ECL 11.1130.01
				145	65°	10-35	128	162	1.0	ECL 10.1130.01/DALI	ECL 11.1130.01/DALI
		4000K	neutralweiß	145	65°	10-35	128	162	1.0	ECL 10.1140.01	ECL 11.1140.01
				145	65°	10-35	128	162	1.0	ECL 10.1140.01/DALI	ECL 11.1140.01/DALI
LED 24W	2000lm	3000K	warmweiß	145	65°	10-35	128	162	1.0	ECL 10.2030.01	ECL 11.2030.01
				145	65°	10-35	128	162	1.1	ECL 10.2030.01/DALI	ECL 11.2030.01/DALI
		4000K	neutralweiß	145	65°	10-35	128	162	1.0	ECL 10.2040.01	ECL 11.2040.01
				145	65°	10-35	128	162	1.1	ECL 10.2040.01/DALI	ECL 11.2040.01/DALI
LED 34W	3000lm	3000K	warmweiß	145	65°	10-35	128	162	1.1	ECL 10.3030.01	ECL 11.3030.01
				145	65°	10-35	128	162	1.1	ECL 10.3030.01/DALI	ECL 11.3030.01/DALI
		4000K	neutralweiß	145	65°	10-35	128	162	1.1	ECL 10.3040.01	ECL 11.3040.01
				145	65°	10-35	128	162	1.1	ECL 10.3040.01/DALI	ECL 11.3040.01/DALI

Abdeckringe S. 192

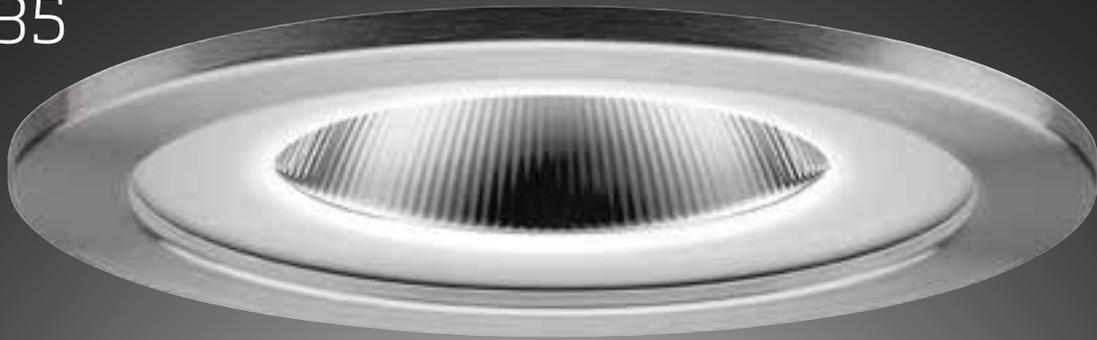
[ECZLED 1 .01 .10 .11 .12 .20 .21 .40 .41 .42 .60](#)



Lichteffektringe: [.40](#) [.41](#) [.42](#)



ECL 35



LED | 197

- Einbau-Downlight mit LED-Technologie mit opalweißem Dekorring für besonderes Lichtambiente und Allgemeinbeleuchtung als Standard- oder dimmbare DALI-Version
- Basisleuchte ohne Abdeckring
- **Dekorring mit Bajonetverschluss separat bestellen**
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern
- variable Deckenstärke

- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- Reflektor aus hochwertigem Aluminium in PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlights | LED | Dekorring | Ø 197

CRI > 80



65°



PRI PLUS



Dimming

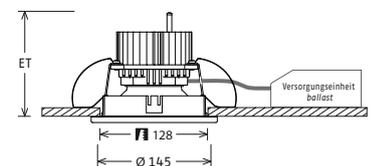


IP20

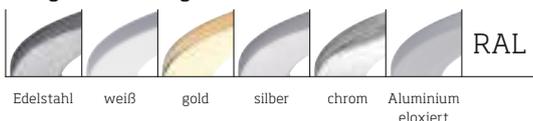


CE

LM	Systemleistung	Lichtstrom	K	Lichtfarbe	AD		DS		ET	kg	Bestell-Nr.	
LED 12 W		1100lm	3000K	warmweiß	197	65°	10-35	175	128	1.2	ECL 35.1130.01	
			3000K	warmweiß	197	65°	10-35	175	128	1.3	ECL 35.1130.01/DALI	
			4000K	4000K	neutralweiß	197	65°	10-35	175	128	1.2	ECL 35.1140.01
				4000K	neutralweiß	197	65°	10-35	175	128	1.3	ECL 35.1140.01/DALI
LED 24 W		2000lm	3000K	warmweiß	197	65°	10-35	175	128	1.3	ECL 35.2030.01	
			3000K	warmweiß	197	65°	10-35	175	128	1.3	ECL 35.2030.01/DALI	
			4000K	4000K	neutralweiß	197	65°	10-35	175	128	1.3	ECL 35.2040.01
				4000K	neutralweiß	197	65°	10-35	175	128	1.3	ECL 35.2040.01/DALI
LED 34 W		3000lm	3000K	warmweiß	197	65°	10-35	175	128	1.3	ECL 35.3030.01	
			3000K	warmweiß	197	65°	10-35	175	128	1.4	ECL 35.3030.01/DALI	
		32 W	3000lm	4000K	neutralweiß	197	65°	10-35	175	128	1.3	ECL 35.3040.01
				4000K	neutralweiß	197	65°	10-35	175	128	1.4	ECL 35.3040.01/DALI

Abdeckring/Dekor [ECZ 3.24](#)

Design Abdeckring wählen:



1 Basisleuchte und

2 Abdeckring bestellen

ECL 30/31



LED | Ø 197

- Einbau-Downlight mit LED-Technologie für Allgemeinbeleuchtung als Standard- oder dimmbare DALI-Version
- Basisleuchte ohne Abdeckring
- **Abdeckring mit Bajonettverschluss separat bestellen**
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern
- variable Deckenstärke
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung

- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- wählbar mit PRI-Plus Aluminiumreflektor hochglanz oder spiefelfrei weiß
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlights | LED | Ø 197



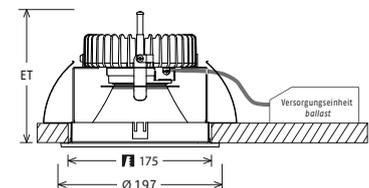
LM	Systemleistung	Lichtstrom	Ⓚ	Lichtfarbe	AD	Ⓜ	DS	Ⓜ	ET	kg	Reflektor hochglanz	Reflektor weiß
LED 12W	1100 lm	3000K	Ⓚ	warmweiß	197	65°	10-35	175	162	1.2	ECL 30.1130.01	ECL 31.1130.01
				warmweiß	197	65°	10-35	175	162	1.3	ECL 30.1130.01/DALI	ECL 31.1130.01/DALI
		4000K	Ⓚ	neutralweiß	197	65°	10-35	175	162	1.2	ECL 30.1140.01	ECL 31.1140.01
				neutralweiß	197	65°	10-35	175	162	1.3	ECL 30.1140.01/DALI	ECL 31.1140.01/DALI
LED 24W	2000 lm	3000K	Ⓚ	warmweiß	197	65°	10-35	175	162	1.3	ECL 30.2030.01	ECL 31.2030.01
				warmweiß	197	65°	10-35	175	162	1.3	ECL 30.2030.01/DALI	ECL 31.2030.01/DALI
		4000K	Ⓚ	neutralweiß	197	65°	10-35	175	162	1.3	ECL 30.2040.01	ECL 31.2040.01
				neutralweiß	197	65°	10-35	175	162	1.3	ECL 30.2040.01/DALI	ECL 31.2040.01/DALI
LED 34W	3000 lm	3000K	Ⓚ	warmweiß	197	65°	10-35	175	162	1.3	ECL 30.3030.01	ECL 31.3030.01
				warmweiß	197	65°	10-35	175	162	1.4	ECL 30.3030.01/DALI	ECL 31.3030.01/DALI
		4000K	Ⓚ	neutralweiß	197	65°	10-35	175	162	1.3	ECL 30.3040.01	ECL 31.3040.01
				neutralweiß	197	65°	10-35	175	162	1.4	ECL 30.3040.01/DALI	ECL 31.3040.01/DALI

Abdeckringe S. 192

[ECZ 3 .01 .10 .11 .12 .16 .17 .20 .21 .40 .41 .42 .60](#)



Lichteffektringe: [.40](#) [.41](#) [.42](#)



ECL 40/41



LED | Ø 230

- Einbau-Downlight mit LED-Technologie für Allgemeinbeleuchtung als Standard- oder dimmbare DALI-Version
- Basisleuchte ohne Abdeckring
- **Abdeckring mit Bajonettverschluss separat bestellen**
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern
- variable Deckenstärke
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung

- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- wählbar mit PRI-Plus Aluminiumreflektor hochglanz oder spiegelfrei weiß
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlights | LED | Ø 230



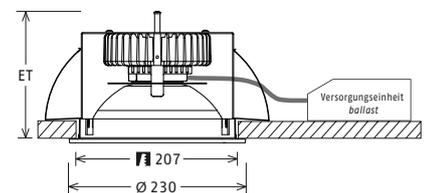
LM	Systemleistung	Lichtstrom	LED	Lichtfarbe	AD	DS	ET	kg	Reflektor hochglanz	Reflektor weiß	
LED 12 W	1100 lm	3000K	warmweiß	230	65°	10-35	207	161	1.3	ECL 40.1130.01	ECL 41.1130.01
			warmweiß	230	65°	10-35	207	161	1.4	ECL 40.1130.01/DALI	ECL 41.1130.01/DALI
		4000K	neutralweiß	230	65°	10-35	207	161	1.3	ECL 40.1140.01	ECL 41.1140.01
			neutralweiß	230	65°	10-35	207	161	1.4	ECL 40.1140.01/DALI	ECL 41.1140.01/DALI
LED 24 W	2000 lm	3000K	warmweiß	230	65°	10-35	207	161	1.5	ECL 40.2030.01	ECL 41.2030.01
			warmweiß	230	65°	10-35	207	161	1.5	ECL 40.2030.01/DALI	ECL 41.2030.01/DALI
		4000K	neutralweiß	230	65°	10-35	207	161	1.5	ECL 40.2040.01	ECL 41.2040.01
			neutralweiß	230	65°	10-35	207	161	1.5	ECL 40.2040.01/DALI	ECL 41.2040.01/DALI
LED 34 W	3000 lm	3000K	warmweiß	230	65°	10-35	207	161	1.5	ECL 40.3030.01	ECL 41.3030.01
			warmweiß	230	65°	10-35	207	161	1.6	ECL 40.3030.01/DALI	ECL 41.3030.01/DALI
		4000K	neutralweiß	230	65°	10-35	207	161	1.5	ECL 40.3040.01	ECL 41.3040.01
			neutralweiß	230	65°	10-35	207	161	1.6	ECL 40.3040.01/DALI	ECL 41.3040.01/DALI

Abdeckringe S. 192

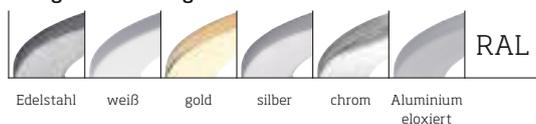
ECZ 4 .01 .10 .11 .12 .16 .17 .20 .21 .40 .41 .42 .60



Lichteffektringe: .40 .41 .42



Design Abdeckring wählen:



- 1 Basisleuchte und
- 2 Abdeckring bestellen





> Konrad Knoblauch GmbH, Markdorf



> Cimsa, Istanbul, Turkey | Architekt: Yalin Tan & Jeyan Ulku Int. Arch. | Lighting Planner: Dark

Abdeckringe & Optik-Accessoires



ECZ

· werkzeuglos montierbar über Bajonettverschluss

Abdeckringe & Optik-Accessoires



.01 Abdeckring ohne Glas (Glas nicht nachrüstbar)

für AD	145 mm	197 mm	230 mm	263 mm
	ECZLED 1.01 Edelstahl	ECZ 3.01 Edelstahl	ECZ 4.01 Edelstahl	ECZ 5.01 Edelstahl
	ECZLED 1.01 Weiss	ECZ 3.01 Weiss	ECZ 4.01 Weiss	ECZ 5.01 Weiss
	ECZLED 1.01 Gold	ECZ 3.01 Gold	ECZ 4.01 Gold	ECZ 5.01 Gold
	ECZLED 1.01 Silber	ECZ 3.01 Silber	ECZ 4.01 Silber	ECZ 5.01 Silber
	ECZLED 1.01 Chrom	ECZ 3.01 Chrom	ECZ 4.01 Chrom	ECZ 5.01 Chrom
	ECZLED 1.01 Alu Elox	ECZ 3.01 Alu Elox	ECZ 4.01 Alu Elox	ECZ 5.01 Alu Elox



.10 Abdeckring mit ESG-Glasscheibe klar, innenliegend (IP44)

für AD	145 mm	197 mm	230 mm	263 mm
	ECZLED 1.10 Edelstahl	ECZ 3.10 Edelstahl	ECZ 4.10 Edelstahl	ECZ 5.10 Edelstahl
	ECZLED 1.10 Weiss	ECZ 3.10 Weiss	ECZ 4.10 Weiss	ECZ 5.10 Weiss
	ECZLED 1.10 Gold	ECZ 3.10 Gold	ECZ 4.10 Gold	ECZ 5.10 Gold
	ECZLED 1.10 Silber	ECZ 3.10 Silber	ECZ 4.10 Silber	ECZ 5.10 Silber
	ECZLED 1.10 Chrom	ECZ 3.10 Chrom	ECZ 4.10 Chrom	ECZ 5.10 Chrom
	ECZLED 1.10 Alu Elox	ECZ 3.10 Alu Elox	ECZ 4.10 Alu Elox	ECZ 5.10 Alu Elox



.60 Abdeckring mit Acrylglas klar, innenliegend (IP44)

für AD	145 mm	197 mm	230 mm	263 mm
	ECZLED 1.60 Edelstahl	ECZ 3.60 Edelstahl	ECZ 4.60 Edelstahl	ECZ 5.60 Edelstahl
	ECZLED 1.60 Weiss	ECZ 3.60 Weiss	ECZ 4.60 Weiss	ECZ 5.60 Weiss
	ECZLED 1.60 Gold	ECZ 3.60 Gold	ECZ 4.60 Gold	ECZ 5.60 Gold
	ECZLED 1.60 Silber	ECZ 3.60 Silber	ECZ 4.60 Silber	ECZ 5.60 Silber
	ECZLED 1.60 Chrom	ECZ 3.60 Chrom	ECZ 4.60 Chrom	ECZ 5.60 Chrom
	ECZLED 1.60 Alu Elox	ECZ 3.60 Alu Elox	ECZ 4.60 Alu Elox	ECZ 5.60 Alu Elox



.12 Abdeckring mit ESG-Glasscheibe satiniert, innenliegend (IP44)

für AD	145 mm	197 mm	230 mm	263 mm
	ECZLED 1.12 Edelstahl	ECZ 3.12 Edelstahl	ECZ 4.12 Edelstahl	ECZ 5.12 Edelstahl
	ECZLED 1.12 Weiss	ECZ 3.12 Weiss	ECZ 4.12 Weiss	ECZ 5.12 Weiss
	ECZLED 1.12 Gold	ECZ 3.12 Gold	ECZ 4.12 Gold	ECZ 5.12 Gold
	ECZLED 1.12 Silber	ECZ 3.12 Silber	ECZ 4.12 Silber	ECZ 5.12 Silber
	ECZLED 1.12 Chrom	ECZ 3.12 Chrom	ECZ 4.12 Chrom	ECZ 5.12 Chrom
	ECZLED 1.12 Alu Elox	ECZ 3.12 Alu Elox	ECZ 4.12 Alu Elox	ECZ 5.12 Alu Elox



.11 Abdeckring mit ESG-Glasscheibe teilmattiert, innenliegend (IP44)

für AD	145 mm	197 mm	230 mm	263 mm
	ECZLED 1.11 Edelstahl	ECZ 3.11 Edelstahl	ECZ 4.11 Edelstahl	ECZ 5.11 Edelstahl
	ECZLED 1.11 Weiss	ECZ 3.11 Weiss	ECZ 4.11 Weiss	ECZ 5.11 Weiss
	ECZLED 1.11 Gold	ECZ 3.11 Gold	ECZ 4.11 Gold	ECZ 5.11 Gold
	ECZLED 1.11 Silber	ECZ 3.11 Silber	ECZ 4.11 Silber	ECZ 5.11 Silber
	ECZLED 1.11 Chrom	ECZ 3.11 Chrom	ECZ 4.11 Chrom	ECZ 5.11 Chrom
	ECZLED 1.11 Alu Elox	ECZ 3.11 Alu Elox	ECZ 4.11 Alu Elox	ECZ 5.11 Alu Elox



.20 Abdeckring mit ESG-Vorsatzglas teilmattiert

für AD	145 mm	197 mm	230 mm	263 mm
	ECZLED 1.20 Edelstahl	ECZ 3.20 Edelstahl	ECZ 4.20 Edelstahl	ECZ 5.20 Edelstahl
	ECZLED 1.20 Weiss	ECZ 3.20 Weiss	ECZ 4.20 Weiss	ECZ 5.20 Weiss
	ECZLED 1.20 Gold	ECZ 3.20 Gold	ECZ 4.20 Gold	ECZ 5.20 Gold
	ECZLED 1.20 Silber	ECZ 3.20 Silber	ECZ 4.20 Silber	ECZ 5.20 Silber
	ECZLED 1.20 Chrom	ECZ 3.20 Chrom	ECZ 4.20 Chrom	ECZ 5.20 Chrom
	ECZLED 1.20 Alu Elox	ECZ 3.20 Alu Elox	ECZ 4.20 Alu Elox	ECZ 5.20 Alu Elox



.21 Abdeckring mit ESG-Glasringvorsatz satiniert

für AD	145 mm	197 mm	230 mm	263 mm
	ECZLED 1.21 Edelstahl	ECZ 3.21 Edelstahl	ECZ 4.21 Edelstahl	ECZ 5.21 Edelstahl
	ECZLED 1.21 Weiss	ECZ 3.21 Weiss	ECZ 4.21 Weiss	ECZ 5.21 Weiss
	ECZLED 1.21 Gold	ECZ 3.21 Gold	ECZ 4.21 Gold	ECZ 5.21 Gold
	ECZLED 1.21 Silber	ECZ 3.21 Silber	ECZ 4.21 Silber	ECZ 5.21 Silber
	ECZLED 1.21 Chrom	ECZ 3.21 Chrom	ECZ 4.21 Chrom	ECZ 5.21 Chrom
	ECZLED 1.21 Alu Elox	ECZ 3.21 Alu Elox	ECZ 4.21 Alu Elox	ECZ 5.21 Alu Elox



.17 Abdeckring mit ESG-Glasring mattiert, innenliegend

für AD	145 mm	197 mm	230 mm	263 mm
		ECZ 3.17 Edelstahl	ECZ 4.17 Edelstahl	ECZ 5.17 Edelstahl
		ECZ 3.17 Weiss	ECZ 4.17 Weiss	ECZ 5.17 Weiss
		ECZ 3.17 Gold	ECZ 4.17 Gold	ECZ 5.17 Gold
		ECZ 3.17 Silber	ECZ 4.17 Silber	ECZ 5.17 Silber
		ECZ 3.17 Chrom	ECZ 4.17 Chrom	ECZ 5.17 Chrom
		ECZ 3.17 Alu Elox	ECZ 4.17 Alu Elox	ECZ 5.17 Alu Elox



.16 Abdeckring mit ESG-Glasring blau, innenliegend

für AD	145 mm	197 mm	230 mm	263 mm
		ECZ 3.16 Edelstahl	ECZ 4.16 Edelstahl	ECZ 5.16 Edelstahl
		ECZ 3.16 Weiss	ECZ 4.16 Weiss	ECZ 5.16 Weiss
		ECZ 3.16 Gold	ECZ 4.16 Gold	ECZ 5.16 Gold
		ECZ 3.16 Silber	ECZ 4.16 Silber	ECZ 5.16 Silber
		ECZ 3.16 Chrom	ECZ 4.16 Chrom	ECZ 5.16 Chrom
		ECZ 3.16 Alu Elox	ECZ 4.16 Alu Elox	ECZ 5.16 Alu Elox

Abdeckringe & Optik-Accessoires



.40 Lichteffektring ohne Glas

für AD	145 mm	197 mm	230 mm	263 mm
	ECZLED 1.40 Frost	ECZ 3.40 Frost	ECZ 4.40 Frost	ECZ 5.40 Frost
	ECZLED 1.40 Rot	ECZ 3.40 Rot	ECZ 4.40 Rot	ECZ 5.40 Rot
	ECZLED 1.40 Gelb	ECZ 3.40 Gelb	ECZ 4.40 Gelb	ECZ 5.40 Gelb
	ECZLED 1.40 Blau	ECZ 3.40 Blau	ECZ 4.40 Blau	ECZ 5.40 Blau



.41 Lichteffektring Glasscheibe klar, innenliegend (IP44)

für AD	145 mm	197 mm	230 mm	263 mm
	ECZLED 1.41 Frost	ECZ 3.41 Frost	ECZ 4.41 Frost	ECZ 5.41 Frost
	ECZLED 1.41 Rot	ECZ 3.41 Rot	ECZ 4.41 Rot	ECZ 5.41 Rot
	ECZLED 1.41 Gelb	ECZ 3.41 Gelb	ECZ 4.41 Gelb	ECZ 5.41 Gelb
	ECZLED 1.41 Blau	ECZ 3.41 Blau	ECZ 4.41 Blau	ECZ 5.41 Blau



.42 Lichteffektring Glasscheibe mattiert, innenliegend (IP44)

für AD	145 mm	197 mm	230 mm	263 mm
	ECZLED 1.42 Frost	ECZ 3.42 Frost	ECZ 4.42 Frost	ECZ 5.42 Frost
	ECZLED 1.42 Rot	ECZ 3.42 Rot	ECZ 4.42 Rot	ECZ 5.42 Rot
	ECZLED 1.42 Gelb	ECZ 3.42 Gelb	ECZ 4.42 Gelb	ECZ 5.42 Gelb
	ECZLED 1.42 Blau	ECZ 3.42 Blau	ECZ 4.42 Blau	ECZ 5.42 Blau



Design Abdeckring wählen:



- 1 Basisleuchte und
- 2 Abdeckring bestellen

Zubehör Edel + Stahl

Paneeldecken-Einbaurahmen | für Modul 100



- höhenverstellbarer Einbaurahmen aus Metall
- bei Bestellung und Anfragen für Modul 100 immer Panel-Typ angeben
- Farbe: silber, weiß, RAL

für AD mm	Ø mm	Einbaumaße mm × mm	Bestell-Nr.
145	125	184 × 184	MP 1 E
197	175	284 × 284	MP 3 E
230	207	284 × 284	MP 4 E

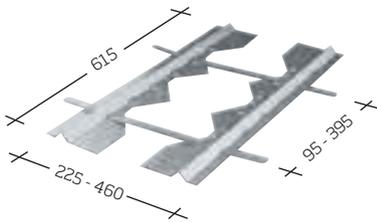
Einputzrahmen



- Einputzrahmen aus feuerverzinktem Stahl
- mit Befestigungslaschen
- Höhe Einputzring 20 mm

für AD mm	Einbaumaße Ø mm	Bestell-Nr.
145	125	ERP 1 E
197	175	ERP 3 E
230	207	ERP 4 E

Universal-Verstärkungsrahmen



- Verstärkungsrahmen aus Metall
- Einstellbereich: Breite 225 - 460 mm, Länge 95 - 395 mm

Bestell-Nr.

[ZVP 100](#)



Piazza

Piazza - das quadratische Lichtfenster für Deckeneinbau - sorgt für eine besonders homogene Grundbeleuchtung.



Piazza

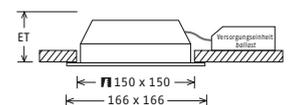
LED

- Einbau-Downlights mit LED-Technologie für homogene und effiziente Allgemeinbeleuchtung
- ESG-Dekoglas mit Milchüberfang
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern
- einstellbare Deckenstärke
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung

- Leuchtengehäuse und Abdeckrahmen aus Metall
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, weiß, edelstahl, RAL
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlights | LED

LM	Systemleistung	Lichtstrom		L×B	DS		ET	Bestell-Nr.	
Dekoglas	LED	12 W	1100 lm	3000K	166×166	1-25	150×150	90	PIAL 200.1130.1
				3000K	166×166	1-25	150×150	90	PIAL 200.1130.1/DALI
			3000K	4000K	166×166	1-25	150×150	90	PIAL 200.1140.1
				4000K	166×166	1-25	150×150	90	PIAL 200.1140.1/DALI

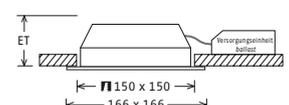

LED

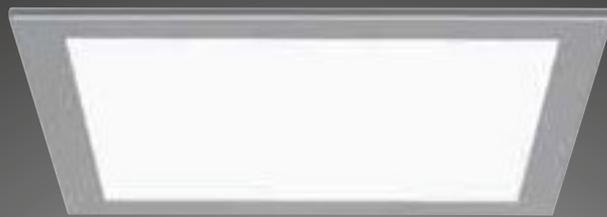
- Einbau-Downlights mit LED-Technologie und asymmetrischem Lichtaustritt (ca. 20°)
- ESG-Dekoglas mit Milchüberfang
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern
- einstellbare Deckenstärke
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung

- Leuchtengehäuse und Abdeckrahmen aus Metall
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, weiß, edelstahl, RAL
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlights | LED | asymmetrisch

LM	Systemleistung	Lichtstrom		L×B	DS		ET	Bestell-Nr.	
Dekoglas	LED	12 W	1100 lm	3000K	166×166	1-25	150×150	90	PIAL 210.1130.1
				3000K	166×166	1-25	150×150	90	PIAL 210.1130.1/DALI
			3000K	4000K	166×166	1-25	150×150	90	PIAL 210.1140.1
				4000K	166×166	1-25	150×150	90	PIAL 210.1140.1/DALI





Piazza

LED

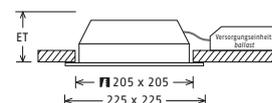
- Einbau-Downlights mit LED-Technologie für homogene und effiziente Allgemeinbeleuchtung
- ESG-Dekoglas mit Milchüberfang
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern
- einstellbare Deckenstärke
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung

- Leuchtgehäuse und Abdeckrahmen aus Metall
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, weiß, edelstahl, RAL
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

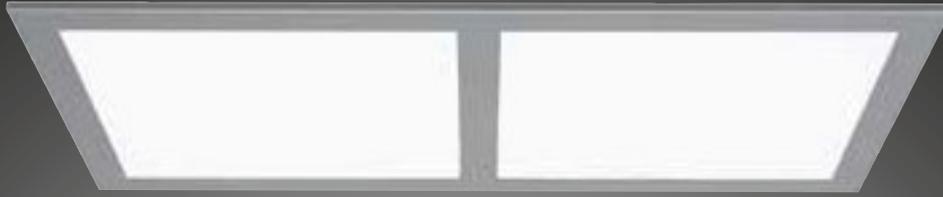
Einbau-Downlights | LED | 1-flammig



LM	Systemleistung	Lichtstrom	K	LxB	DS		ET	Bestell-Nr.	
Dekoglas	LED	12 W	1100 lm	3000K	225x225	1-30	205x205	110	PIAL 301.1130.1
				3000K	225x225	1-30	205x205	110	PIAL 301.1130.1/DALI
			4000K	225x225	1-30	205x205	110	PIAL 301.1140.1	
				225x225	1-30	205x205	110	PIAL 301.1140.1/DALI	



Piazza

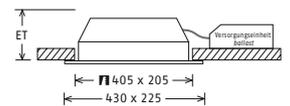

LED

- Einbau-Downlights mit LED-Technologie für homogene und effiziente Allgemeinbeleuchtung
- ESG-Dekoglas mit Milchüberfang
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern
- einstellbare Deckenstärke
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung

- Leuchtengehäuse und Abdeckrahmen aus Metall
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, weiß, edelstahl, RAL
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

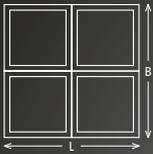
Einbau-Downlights | LED | 2-flammig

LM	Systemleistung	Lichtstrom	 K	 L×B	DS	 °	ET	Bestell-Nr.
Dekoglas  LED	24 W	2200 lm	3000K	430×225	1-30	405×205	110	PIAL 302.1130.1
			3000K	430×225	1-30	405×205	110	PIAL 302.1130.1/DALI
		4000K	430×225	1-30	405×205	110	PIAL 302.1140.1	
		4000K	430×225	1-30	405×205	110	PIAL 302.1140.1/DALI	





Piazza



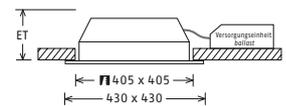
LED

- Einbau-Downlights mit LED-Technologie für homogene und effiziente Allgemeinbeleuchtung
- ESG-Dekoglas mit Milchüberfang
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern
- einstellbare Deckenstärke
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung

- Leuchtengehäuse und Abdeckrahmen aus Metall
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, weiß, edelstahl, RAL
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlights | LED | 4-flammig

LM	Systemleistung	Lichtstrom	K	LxB	DS	ET	Bestell-Nr.	
Dekoglas	LED	48 W	4400 lm	3000K	430x430	1-30	405x405 110	PIAL 304.1130.1
				3000K	430x430	1-30	405x405 110	PIAL 304.1130.1/DALI
			4000K	430x430	1-30	405x405 110	PIAL 304.1140.1	
				430x430	1-30	405x405 110	PIAL 304.1140.1/DALI	





Piazza

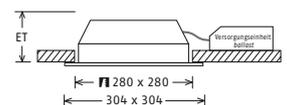
LED

- Einbau-Downlights mit LED-Technologie für homogene und effiziente Allgemeinbeleuchtung
- ESG-Dekoglas mit Milchüberfang
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern
- einstellbare Deckenstärke
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung

- Leuchtengehäuse und Abdeckrahmen aus Metall
- steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
- Versorgungseinheit inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
- Farbe: silber, weiß, edelstahl, RAL
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau-Downlights | LED

LM	Systemleistung	Lichtstrom	 K	 L×B	DS	 °	ET	Bestell-Nr.
Dekoglas  LED	12 W	1100 lm	3000K	304×304	1-30	280×280	110	PIAL 402.1130.1
			3000K	304×304	1-30	280×280	110	PIAL 402.1130.1/DALI
			4000K	304×304	1-30	280×280	110	PIAL 402.1140.1
			4000K	304×304	1-30	280×280	110	PIAL 402.1140.1/DALI



204 - 207

Anbau - Downlights





CA LED

CA LED ist ein Anbau-Downlight mit LED-Technologie für die Allgemeinbeleuchtung mit klarer Formensprache und repräsentativem Design. Durch ein optimales Wärmemanagement gibt diese energiesparende Leuchte keine UV- und Wärmestrahlung ab.

LED

- Anbau-Downlight mit LED-Technologie für Allgemeinbeleuchtung
- Leuchte mit klarer Formensprache und repräsentativem Design
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung, perfektes Wärmemanagement
- hochwertiges Aluminiumgehäuse
- einfache Montage mit Deckenplatte
- werkzeuglose Wartung, Leuchteneinheit mit Snap-in Befestigung

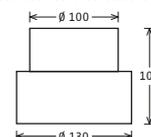
- 3 Anschlussklemmen für Netzanschluss
- Versorgungseinheit integriert (mit Phasenabschnittsdimmung)
- Farbkombinationen Ober-/Unterteil: schwarz/chrom, weiß/chrom, silber/silber, schwarz/schwarz, weiß/weiß
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Anbau-Downlights | LED

CR195



LM	Wattage	Lichtstrom	Lichtfarbe		Bestell-Nr.	
	LED	15 W	1000 lm	warmweiß	2700 K	CALED 10.1027
				warmweiß	3000 K	CALED 10.1030
				neutralweiß	3500 K	CALED 10.1035
				neutralweiß	4000 K	CALED 10.1040



Auch als Pendel-Version erhältlich. Siehe Seite ???

Topas


LED

- Anbau-Downlight mit LED-Technologie für Allgemeinbeleuchtung als Standard- oder dimmbare DALI-Version
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- einfache Deckenmontage
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- Gehäusezylinder aus Aluminiumdruckguss

- wählbar mit PRI-Plus Aluminiumreflektor hochglanz oder spiegelfrei weiß
- 5-polige Anschlussklemme
- Versorgungseinheit integriert
- Farbe: silber, weiß
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Anbau-Downlights | LED

CRI > 80



65°



Dimming



Notbeleuchtung



Schutzglas

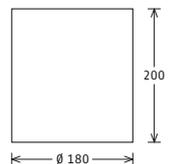


IP20



CE

LM	Systemleistung	Lichtstrom		Lichtfarbe	∅	kg	Reflektor hochglanz	Reflektor weiß
☉ LED 12 W		1100lm	3000K	warmweiß	180	3.1	TPSA 180.1130.11	TPSA 180.1130.21
			3000K	warmweiß	180	3.1	TPSA 180.1130.11/DALI	TPSA 180.1130.21/DALI
			4000K	neutralweiß	180	3.1	TPSA 180.1140.11	TPSA 180.1140.21
			4000K	neutralweiß	180	3.1	TPSA 180.1140.11/DALI	TPSA 180.1140.21/DALI
☉ LED 24 W		2000lm	3000K	warmweiß	180	3.1	TPSA 180.2030.11	TPSA 180.2030.21
			3000K	warmweiß	180	3.1	TPSA 180.2030.11/DALI	TPSA 180.2030.21/DALI
			4000K	neutralweiß	180	3.1	TPSA 180.2040.11	TPSA 180.2040.21
			4000K	neutralweiß	180	3.1	TPSA 180.2040.11/DALI	TPSA 180.2040.21/DALI
☉ LED 34 W		3000lm	3000K	warmweiß	180	3.1	TPSA 180.3030.11	TPSA 180.3030.21
			3000K	warmweiß	180	3.1	TPSA 180.3030.11/DALI	TPSA 180.3030.21/DALI
			4000K	neutralweiß	180	3.1	TPSA 180.3040.11	TPSA 180.3040.21
			4000K	neutralweiß	180	3.1	TPSA 180.3040.11/DALI	TPSA 180.3040.21/DALI
	32 W	3000lm	4000K	neutralweiß	180	3.1	TPSA 180.3040.11	TPSA 180.3040.21
			4000K	neutralweiß	180	3.1	TPSA 180.3040.11/DALI	TPSA 180.3040.21/DALI



Auch als Einbau-Downlight erhältlich. Siehe Seite ???

Eira bietet sehr gute Allgemeinbeleuchtung mit einem Anteil Umgebungslicht an Decken und Wänden.

Der Leuchte liegt ein hochwertiges LED-Modul mit optimaler Energieeffizienz und Lebensdauer zugrunde.



Eira

Eira


LED

- moderne Deckenleuchte in rundem Design mit energiesparender LED-Technologie
- Lichtanteil: direkt 89% / indirekt 11%
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Diffusor aus hochglänzendem Acrylglas mit Bajonettverschluss
- Gehäuse aus Metall

- einfache Deckenmontage
- Versorgungseinheit integriert
- Lichtregelung und Dimmung mit DALI
- 5-polige Anschlussklemme
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Deckenleuchte | LED

CRI > 80



direkt-indirekt



Dimming



IP20



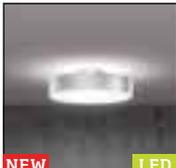
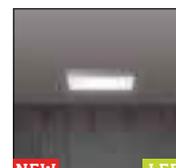
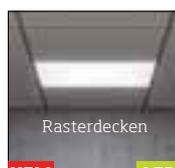
CE

LM	Systemleistung	Lichtstrom	K	Bestell-Nr.	
LED	40 W	3994 lm	4000 K	EIRA 10.03040.1/DALI	

210 - 243

Serie PL

Trimless
Decken- & Pendelleuchten
Wandleuchten

 NEW LED PLL 20 Anbau 212	 NEW LED PLL 20 Pendel 212	 PL 20 Anbau 213	 PL 20 Pendel 213	 NEW LED PLL 22 Anbau 216	 NEW LED PLL 22 Pendel 216	 PL 22 Anbau 217
 PL 22 Pendel 217	 NEW LED PLL 26 218	 PL 26 219	 NEW LED PLL 28 220	 PL 28 221	 NEW LED PLL 23 222	 PL 23 223
 NEW LED PLL 25 226	 Einbau Trimless PL 25 227	 NEW LED PLL 27 228	 Einbau mit Rand PL 27 229	 NEW LED PLL 50 Anbau 232	 NEW LED PLL 50 Pendel 232	 PL 50 Anbau 233
 PL 50 Pendel 233	 NEW LED PLL 52 Anbau 234	 NEW LED PLL 52 Pendel 234	 PL 52 Anbau 235	 PL 52 Pendel 235	 NEW LED PLL 62 237	 Einbau Trimless NEW LED PLL 55 238
 Einbau Trimless PL 55 239	 NEW LED PLL 57 240	 Einbau mit Rand PL 57 241	 NEW LED PLL 59 243			

PL



A photograph of a modern interior space. On the right, a long, low white counter or bench runs along a wall. The wall behind the counter is a vibrant, textured orange-red color. The counter itself is illuminated from below, creating a soft glow. On the left, a doorway is visible, with a vertical light fixture integrated into the door frame. The ceiling is white with recessed lighting tracks. The overall aesthetic is clean and minimalist.

Repräsentative Leuchtenserie mit klaren geometrischen Formen - kreisrund oder quadratisch - und verschiedenen Lichtfeldgrößen. Das einprägsame Design gepaart mit dem homogenen Lichtfeld steht als Voraussetzung für eine anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung. Die unterschiedlichen Leuchtengrößen sind flexibel kombinierbar als Decken-, Pendel- und Wandleuchten oder integrierbar in gekofferte Öffnungen.

PLL 20

LED

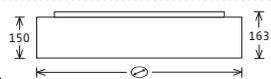
Anbauleuchte

- repräsentative Pendel- & Anbauleuchte für homogene Beleuchtung und anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung
- einfache Wartung
- energiesparende LED-Technologie
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Acrylglashaube opalweiß mit Milchüberfangoptik
- holzverstärkte Basisplatte aus Aluminium
- abnehmbare Acrylglashaube mit Verschlussriegel
- Versorgungseinheit integriert
- 5-polige Anschlussklemme
- Drahtseil- oder Pendelrohrabhängung separat bestellen
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Pendel-/Anbauleuchten | LED



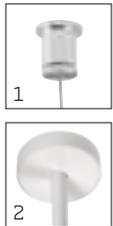
LM	Systemleistung	Lichtstrom	Diffusor		Lichtfarbe	Ø	Bestell-Nr.
LED	siehe www.lts-licht.de		opalweiß	3000 K	warmweiß	700	PLL 20.700.30/DALI
				4000 K	neutralweiß	700	PLL 20.700.40/DALI
LED	siehe www.lts-licht.de		opalweiß	3000 K	warmweiß	900	PLL 20.900.30/DALI
				4000 K	neutralweiß	900	PLL 20.900.40/DALI
LED	siehe www.lts-licht.de		opalweiß	3000 K	warmweiß	1180	PLL 20.1180.30/DALI
				4000 K	neutralweiß	1180	PLL 20.1180.40/DALI
LED	siehe www.lts-licht.de		opalweiß	3000 K	warmweiß	1500	PLL 20.1500.30/DALI
				4000 K	neutralweiß	1500	PLL 20.1500.40/DALI
LED	siehe www.lts-licht.de		opalweiß	3000 K	warmweiß	1800	PLL 20.1800.30/DALI
				4000 K	neutralweiß	1800	PLL 20.1800.40/DALI



Zubehör

Dimming

- [1] Drahtseilabhängung 4-fach inkl. Einspeisung und Anschlusskabel (transparent)
 Länge 1500 mm [L 68/1500 DIM](#)
 Länge 3000 mm (PLL 20.1500/20.1800..) [L 68/3000 DIM](#)
- [2] Pendelrohrabhängung inkl. Deckenbaldachin und Anschlusskabel,
 Länge 1400 mm, Ø = 24 mm Farbe: silber, weiß [L 69 DIM](#)



Drahtseilabhängung

Pendelrohrabhängung

Anbauleuchte in Deckenkofferrung (exklusiv)



PL 20

Anbauleuchte

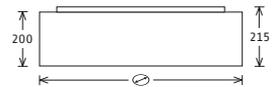
- repräsentative Pendel- & Anbauleuchte für homogene Beleuchtung und anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung
- Acrylglashaube opalweiß mit Milchüberfangoptik
- werkzeugloser Leuchtmittelwechsel durch abnehmbare Acrylglashaube mit Verschlussriegel
- EVG integriert

- 5-polige Anschlussklemme
- Drahtseil- oder Pendelrohrabhängung separat bestellen
- **Empfohlene Lichtfarbe: T16 840/TC-LEL 940**
- RGB-Ausführung auf Anfrage

Pendel-/Anbauleuchten | konventionell



LM	Wattage	Ø	EVG	Bestell-Nr.
TC-LEL/2G11 T16/G5	2×24 W + 4×24 W	700	EVG	PL 20.700
		700	EVG 1-10 V	PL 20.700 DIM/1-10
		700	EVG digital	PL 20.700 DIM/DIG
		700	EVG DALI	PL 20.700 DIM/DALI
T16/G5	6×24 W	900	EVG	PL 20.900
		900	EVG 1-10 V	PL 20.900 DIM/1-10
		900	EVG digital	PL 20.900 DIM/DIG
		900	EVG DALI	PL 20.900 DIM/DALI
T16/G5	4×14 W + 4×21 W	1180	EVG	PL 20.1180
		1180	EVG 1-10 V	PL 20.1180 DIM/1-10
		1180	EVG digital	PL 20.1180 DIM/DIG
		1180	EVG DALI	PL 20.1180 DIM/DALI
T16/G5	2×21 W + 2×28 W + 4×35 W	1800	EVG	PL 20.1800
		1800	EVG 1-10 V	PL 20.1800 DIM/1-10
		1800	EVG digital	PL 20.1800 DIM/DIG
		1800	EVG DALI	PL 20.1800 DIM/DALI



Bei Kombination von verschiedenen Leuchtengrößen können Farbunterschiede auftreten.

Zubehör

	Standard	Dimming
[1] Drahtseilabhängung 4-fach inkl. Einspeisung und Anschlusskabel (transparent) Länge 1500 mm Länge 3000 mm (PL 20.1800...)	L 68/1500 L 68/3000	L 68/1500 DIM L 68/3000 DIM
[2] Pendelrohrabhängung inkl. Deckenbaldachin und Anschlusskabel Länge 1400 mm, Ø = 24 mm	Farbe: silber, weiß L 69	L 69 DIM









PLL 22

LED

Auch als Pendelleuchte erhältlich!

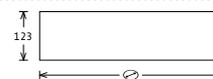
- repräsentative Pendel- & Anbauleuchte für homogene Beleuchtung und anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung
- einfache Wartung
- opalweiße oder prismatische Einlegescheibe aus UV- und hitzebeständigem Acrylglas
- Mikroprismenscheibe mit Mattfolie
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- pulverbeschichtetes Metallgehäuse
- einfache Deckenmontage
- Versorgungseinheit integriert
- 5-polige Anschlussklemme
- Drahtseilabhängung separat bestellen
- Farbe: silber, weiß
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Pendel-/Anbauleuchten | LED

CRI > 80



LM	Systemleistung	Lichtstrom	Diffusor		Lichtfarbe		Bestell-Nr.
	23 W	> 1300 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	385	PLL 22.385.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	385	PLL 22.385.40.1/DALI
		> 900 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	385	PLL 22.385.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	385	PLL 22.385.40.2/DALI
	43 W	> 2900 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	475	PLL 22.475.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	475	PLL 22.475.40.1/DALI
		> 2000 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	475	PLL 22.475.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	475	PLL 22.475.40.2/DALI
	99 W	> 7400 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	675	PLL 22.675.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	675	PLL 22.675.40.1/DALI
		> 5200 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	675	PLL 22.675.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	675	PLL 22.675.40.2/DALI
	165 W	> 8800 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	1000	PLL 22.1000.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	1000	PLL 22.1000.40.1/DALI
		> 10000 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	1000	PLL 22.1000.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	1000	PLL 22.1000.40.2/DALI



Zubehör

Dimming

- [1] Drahtseilabhängung 4-fach inkl. Deckenbaldachin und Anschlusskabel (transparent)
 Länge 1500 mm
 Länge 3000 mm (PLL 22.1000...)

[L 68/1500 DIM](#)
[L 68/3000 DIM](#)





PL 22

Auch als Anbauleuchte erhältlich!

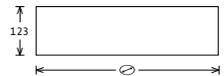
- repräsentative Pendel- & Anbauleuchte für homogene Beleuchtung und anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung
- Diffusoreinlegescheibe opalweiß aus UV- und hitzebeständigem Acrylglas
- pulverbeschichtetes Metallgehäuse
- werkzeugloser Leuchtmittelwechsel

- EVG integriert
- 5-polige Anschlussklemme
- Drahtseilabhängung separat bestellen
- **Empfohlene Lichtfarbe: T16 840/TC-LEL 940**
- Farbe: silber, wei

Pendel-/Anbauleuchten | konventionell



LM	Wattage	∅	⚡	Bestell-Nr.
	T16-R/2GX13 1×55 W	385	EVG	PL 22.382
		385	EVG 1-10 V	PL 22.382 DIM/1-10
		385	EVGDALI	PL 22.382 DIM/DALI
	TC-LEL/2G11 2×18 W + T16-R/2GX13 1×60 W	475	EVG	PL 22.472
		475	EVG 1-10 V	PL 22.472 DIM/1-10
		475	EVGDALI	PL 22.472 DIM/DALI
	TC-LEL/2G11 2×18 W + T16/G5 4×24 W	675	EVG	PL 22.672
		675	EVG 1-10 V	PL 22.672 DIM/1-10
		675	EVG digital	PL 22.672 DIM/DIG
		675	EVGDALI	PL 22.672 DIM/DALI
	T16/G5 4×14 W + 4×21 W oder 4×24 W + 4×39 W	1000	Multi-EVG	PL 22.1012
		1000	Multi-EVG 1-10 V	PL 22.1012 DIM/1-10
		1000	Multi-EVG digital	PL 22.1012 DIM/DIG
		1000	Multi-EVGDALI	PL 22.1012 DIM/DALI



Bei Kombination von verschiedenen Leuchtengrößen können Farbunterschiede auftreten.

Zubehör

	Standard	Dimming
[1] Drahtseilabhängung 3-fach inkl. Deckenbaldachin und Anschlusskabel (transparent)		
Länge 1500 mm	L 71/1500	L 71/1500 DIM
Länge 3000 mm (PL 22.1012...)	L 71/3000	L 71/3000 DIM

Farbe: silber, weiß



PLL 26



LED

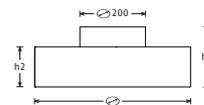
- repräsentative Anbauleuchte mit direkt-indirekt Beleuchtung für ein ausgewogenes Raumambiente
- einfache Wartung
- energiesparende LED-Technologie
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Diffusorscheibe opalweiß oder prismatisch aus UV- und hitzebeständigem Acrylglas
- pulverbeschichtetes Metallgehäuse
- Deckenmontage mit Schraubbefestigung
- Versorgungseinheit integriert
- 5-polige Anschlussklemme
- Farbe: silber, weiß
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Anbauleuchten | direkt-indirekt | LED

CRI > 80



LM	Systeml.	Lichtstrom	Diffusor		Lichtfarbe	Lichtanteil dir/ind		h1	h2	Bestell-Nr.
	32 W	> 2200 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	68/32	385	187	123	PLL 26.385.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	68/32	385	187	123	PLL 26.385.40.1/DALI
		> 1800 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	68/32	385	187	123	PLL 26.385.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	68/32	385	187	123	PLL 26.385.40.2/DALI
	67 W	> 4700 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	64/36	475	185	123	PLL 26.475.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	64/36	475	185	123	PLL 26.475.40.1/DALI
		> 3800 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	64/36	475	185	123	PLL 26.475.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	64/36	475	185	123	PLL 26.475.40.2/DALI
	139 W	> 9600 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	74/26	675	185	123	PLL 26.675.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	74/26	675	185	123	PLL 26.675.40.1/DALI
		> 7400 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	74/26	675	185	123	PLL 26.675.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	74/26	675	185	123	PLL 26.675.40.2/DALI
	229 W	> 16100 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	75/25	1000	185	127	PLL 26.1000.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	75/25	1000	185	127	PLL 26.1000.40.1/DALI
		> 17300 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	75/25	1000	185	127	PLL 26.1000.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	75/25	1000	185	127	PLL 26.1000.40.2/DALI





PL 26

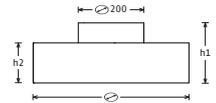
- repräsentative Anbauleuchte mit direkt-indirekt Beleuchtung für ein ausgewogenes Raumambiente
- Lichtanteil: direkt 78%, indirekt 22%
- Diffusorscheibe opalweiß aus UV- und hitzebeständigem Acrylglas
- pulverbeschichtetes Metallgehäuse
- werkzeugloser Leuchtmittelwechsel

- EVG integriert
- 5-polige Anschlussklemme
- **Empfohlene Lichtfarbe: T16 840/TC-LEL 940**
- Farbe: silber, weiß

Anbauleuchten | direkt-indirekt | konventionell



LM	Wattage	Ø	h1	h2	EVG	Bestell-Nr.
	T16-R/2GX13 1×55 W	385	187	123	EVG	PL 26.385
		385	187	123	EVG 1-10 V	PL 26.385 DIM/1-10
		385	187	123	EVGDALI	PL 26.385 DIM/DALI
	TC-LEL/2G11 2×18 W + T16-R/2GX13 1×60 W	475	185	123	EVG	PL 26.475
		475	185	123	EVG 1-10 V	PL 26.475 DIM/1-10
		475	185	123	EVGDALI	PL 26.475 DIM/DALI
	TC-LEL/2G11 2×18 W + T16/G5 4×24 W	675	185	123	EVG	PL 26.675
		675	185	123	EVG 1-10 V	PL 26.675 DIM/1-10
		675	185	123	EVG digital	PL 26.675 DIM/DIG
		675	185	123	EVGDALI	PL 26.675 DIM/DALI
	T16/G5 4×14 W + 4×21 W oder 4×24 W + 4×39 W	1000	185	127	Multi-EVG	PL 26.1000
		1000	185	127	Multi-EVG 1-10 V	PL 26.1000 DIM/1-10
		1000	185	127	Multi-EVG digital	PL 26.1000 DIM/DIG
		1000	185	127	Multi-EVG DALI	PL 26.1000 DIM/DALI



Bei Kombination von verschiedenen Leuchtengrößen können Farbunterschiede auftreten.



PLL 28

LED

- repräsentative Pendelleuchte mit direkt-indirekt Beleuchtung für ein ausgewogenes Raumambiente
- einfache Wartung
- energiesparende LED-Technologie
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Diffusorscheibe opalweiß oder prismatisch aus UV- und hitzebeständigem Acrylglas
- pulverbeschichtetes Metallgehäuse

- Drahtseilabhängung separat bestellen
- Versorgungseinheit integriert
- 5-polige Anschlussklemme
- Farbe: silber, weiß
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Pendelleuchten | direkt-indirekt | LED

CRI > 80



LM	Systeml.	Lichtstrom	Diffusor		Lichtfarbe	Lichtanteildir/ind	⊙	Höhe h	Bestell-Nr.
LED	32 W	> 2200 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	68/32	385	123	PLL 28.385.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	68/32	385	123	PLL 28.385.40.1/DALI
		> 1800 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	68/32	385	123	PLL 28.385.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralwei	68/32	385	123	PLL 28.385.40.2/DALI
LED	67 W	> 4700 lm	opalwei	3000 K	warmwei	64/36	475	123	PLL 28.475.30.1/DALI
			opalwei	4000 K	neutralwei	64/36	475	123	PLL 28.475.40.1/DALI
		> 3800 lm	prismatisch	3000 K	warmwei	64/36	475	123	PLL 28.475.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralwei	64/36	475	123	PLL 28.475.40.2/DALI
LED	139 W	> 9600 lm	opalwei	3000 K	warmwei	74/26	675	123	PLL 28.675.30.1/DALI
			opalwei	4000 K	neutralwei	74/26	675	123	PLL 28.675.40.1/DALI
		> 7400 lm	prismatisch	3000 K	warmwei	74/26	675	123	PLL 28.675.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralwei	74/26	675	123	PLL 28.675.40.2/DALI
LED	229 W	> 16100 lm	opalwei	3000 K	warmwei	75/25	1000	127	PLL 28.1000.30.1/DALI
			opalwei	4000 K	neutralwei	75/25	1000	127	PLL 28.1000.40.1/DALI
		> 17300 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	75/25	1000	127	PLL 28.1000.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	75/25	1000	127	PLL 28.1000.40.2/DALI

Zubehör

Dimming

- [1] Drahtseilabhängung 3-fach inkl. Deckenbaldachin und Anschlusskabel (transparent) (PLL 28.385.../ PLL 28.475...)
- Länge 1500 mm [L 73/1500 DIM](#)
- Länge 3000 mm [L 73/3000 DIM](#) Farbe: silber, weiß
- [2] Drahtseilabhängung 3-fach inkl. Deckenbaldachin und Anschlusskabel (transparent) (PLL 28.675...)
- Länge 1500 mm [L 74/1500 DIM](#)
- Länge 3000 mm [L 74/3000 DIM](#) Farbe: silber, weiß
- [3] Drahtseilabhängung 4-fach inkl. Deckenbaldachin und Anschlusskabel (transparent) (PLL 28.1000...)
- Länge 1500 mm [L 75/1500 DIM](#)
- Länge 3000 mm [L 75/3000 DIM](#) Farbe: silber, weiß



PL 28



- repräsentative Pendelleuchte mit direkt-indirekter Beleuchtung für ein ausgewogenes Raumambiente
- Lichtanteil: direkt 78%, indirekt 22%
- Diffusoreinlegescheibe opalweiß aus UV- und hitzebeständigem Acrylglas
- pulverbeschichtetes Metallgehäuse

- werkzeugloser Leuchtmittelwechsel
- EVG integriert
- 5-polige Anschlussklemme
- Drahtseilabhängung separat bestellen
- **Empfohlene Lichtfarbe: T16 840/TC-LEL 940**
- Farbe: silber, weiß

Pendelleuchten | direkt-indirekt | konventionell



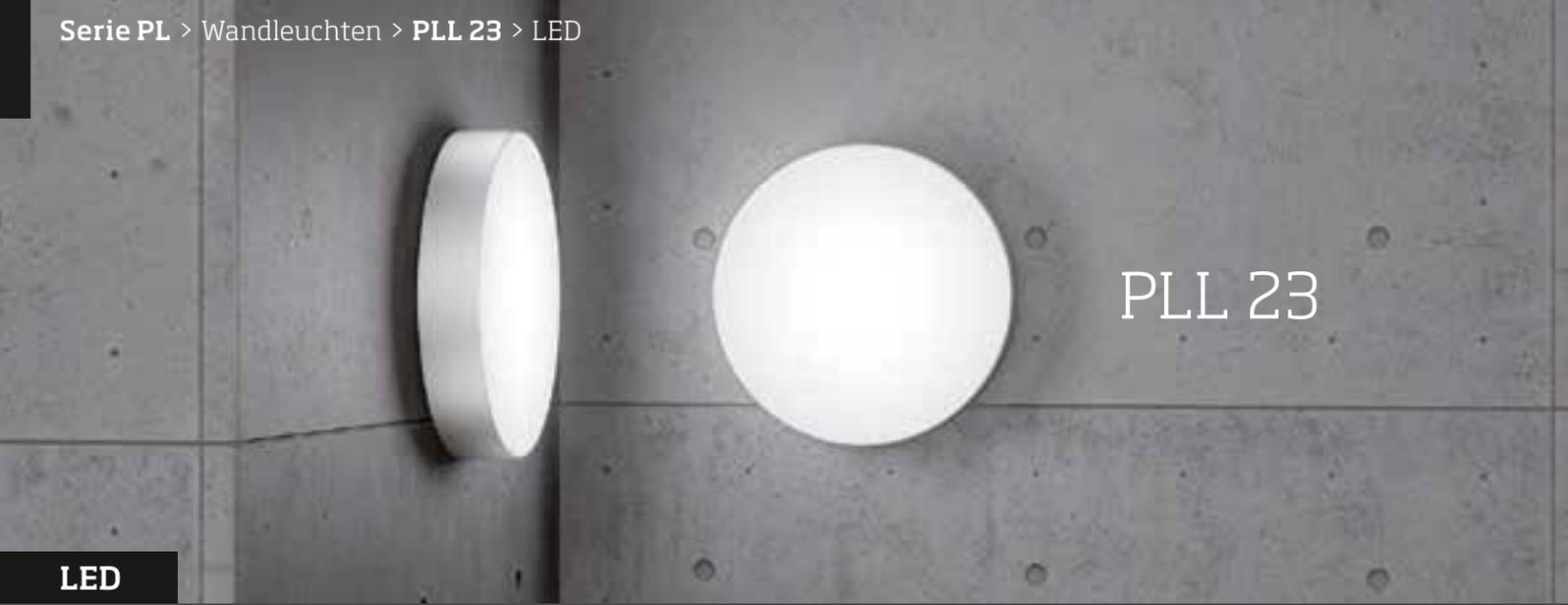
LM	Wattage	Ø	EVG	Bestell-Nr.
	T16-R/2GX13 1×55 W	385	EVG	PL 28.385
		385	EVG 1-10 V	PL 28.385 DIM/1-10
		385	EVG DALI	PL 28.385 DIM/DALI
	TC-LEL/2G11 2×18 W + T16-R/2GX13 1×60 W	475	EVG	PL 28.475
		475	EVG 1-10 V	PL 28.475 DIM/1-10
		475	EVG DALI	PL 28.475 DIM/DALI
	TC-LEL/2G11 2×18 W + T16/G5 4×24 W	675	EVG	PL 28.675
		675	EVG 1-10 V	PL 28.675 DIM/1-10
		675	EVG digital	PL 28.675 DIM/DIG
		675	EVG DALI	PL 28.675 DIM/DALI
	T16/G5 4×14 W + 4×21 W oder 4×24 W + 4×39 W	1000	Multi-EVG	PL 28.1000
		1000	Multi-EVG 1-10 V	PL 28.1000 DIM/1-10
		1000	Multi-EVG digital	PL 28.1000 DIM/DIG
		1000	Multi-EVG DALI	PL 28.1000 DIM/DALI

Bei Kombination von verschiedenen Leuchtengrößen können Farbunterschiede auftreten.

Zubehör

	Standard	Dimming
[1] Drahtseilabhängung 3-fach inkl. Deckenbaldachin und Anschlusskabel (transparent) (PL 28.385.../ PL 28.475...)		
Länge 1500 mm	L 73/1500	L 73/1500 DIM
Länge 3000 mm	L 73/3000	L 73/3000 DIM
	Farbe: silber, weiß	
[2] Drahtseilabhängung 3-fach inkl. Deckenbaldachin und Anschlusskabel (transparent) (PL 28.675...)		
Länge 1500 mm	L 74/1500	L 74/1500 DIM
Länge 3000 mm	L 74/3000	L 74/3000 DIM
	Farbe: silber, weiß	
[3] Drahtseilabhängung 4-fach inkl. Deckenbaldachin und Anschlusskabel (transparent) (PL 28.1000...)		
Länge 1500 mm	L 75/1500	L 75/1500 DIM
Länge 3000 mm	L 75/3000	L 75/3000 DIM
	Farbe: silber, weiß	





LED

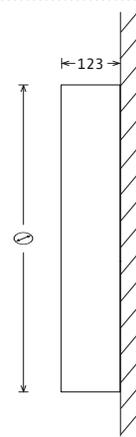
- repräsentative Wandleuchte für homogene Beleuchtung und anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung
- einfache Wartung
- opalweiße Diffusorscheibe aus UV- und hitzebeständigem Acrylglas
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- pulverbeschichtetes Metallgehäuse
- Leuchtengehäuse über Bajonettverschluss abnehmbar
- einfache Wandbefestigung
- Versorgungseinheit integriert
- 5-polige Anschlussklemme
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Farbe: silber, weiß
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Wandleuchten | LED

CRI > 80



LM	Systemleistung	Lichtstrom		Lichtfarbe		Bestell-Nr.
LED 23 W	> 1300 lm	3000 K		warmweiß	385	PLL 23.385.30.1/DALI
				neutralweiß	385	PLL 23.385.40.1/DALI
LED 43 W	> 2900 lm	3000 K		warmweiß	475	PLL 23.475.30.1/DALI
				neutralweiß	475	PLL 23.475.40.1/DALI
LED 99 W	> 7400 lm	3000 K		warmweiß	675	PLL 23.675.30.1/DALI
				neutralweiß	675	PLL 23.675.40.1/DALI
LED 165 W	> 8800 lm	3000 K		warmweiß	1000	PLL 23.1000.30.1/DALI
				neutralweiß	1000	PLL 23.1000.40.1/DALI



PL 23

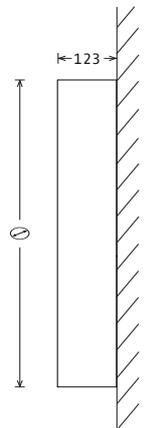
- repräsentative Wandleuchte für homogene Beleuchtung und anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung
- Diffusorscheibe opalweiß aus UV- und hitzebeständigem Acrylglas
- pulverbeschichtetes Metallgehäuse
- Leuchtengehäuse über Bajonettverschluss abnehmbar

- einfache Wandbefestigung
- 5-polige Anschlussklemme
- werkzeugloser Leuchtmittelwechsel
- EVG integriert
- **Empfohlene Lichtfarbe: T16 840/TC-LEL 940**
- Farbe: silber, weiß

Wandleuchten | konventionell



LM	Wattage	Ø	EVG	Bestell-Nr.
	T16-R/2GX13 1×55 W	385	EVG	PL 23.385
		385	EVG 1-10 V	PL 23.385 DIM/1-10
		385	EVG DALI	PL 23.385 DIM/DALI
	TC-LEL/2G11 2×18 W + T16-R/2GX13 1×60 W	475	EVG	PL 23.475
		475	EVG 1-10 V	PL 23.475 DIM/1-10
		475	EVG DALI	PL 23.475 DIM/DALI
	TC-LEL/2G11 2×18 W + T16/G5 4×24 W	675	EVG	PL 23.675
		675	EVG 1-10 V	PL 23.675 DIM/1-10
		675	EVG digital	PL 23.675 DIM/DIG
		675	EVG DALI	PL 23.675 DIM/DALI
	T16/G5 4×14 W + 4×21 W oder 4×24 W + 4×39 W	1000	Multi-EVG	PL 23.1000
		1000	Multi-EVG 1-10 V	PL 23.1000 DIM/1-10
		1000	Multi-EVG digital	PL 23.1000 DIM/DIG
		1000	Multi-EVG DALI	PL 23.1000 DIM/DALI



Bei Kombination von verschiedenen Leuchtengrößen können Farbunterschiede auftreten.







PLL 25

LED

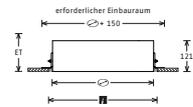
- Einbauleuchte für homogene Beleuchtung, mit bündiger und randloser Deckenoptik für nahtlose Integration in Architekturprojekte
- einfache Wartung
- opalweiße oder prismatische Einlegescheibe aus UV- und hitzebeständigem Acrylglas
- Mikroprismenscheibe mit Mattfolie
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Metallgehäuse
- einstellbare Deckenstärke
- Metallgehäuse für einfache Montage in Gipskarton mit Trockenbauschrauben
- flächenbündiges Einputzen der Leuchte erforderlich
- Versorgungseinheit integriert, 5-polige Anschlussklemme
- Montagehilfe als Zubehör erhältlich
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbauleuchten | deckenbündig | LED

CRI > 80

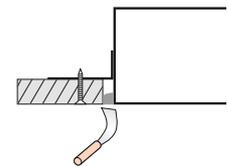


LM	Systeml.	Lichtstrom	Diffusor		Lichtfarbe		ET		DS	Bestell-Nr.
	23 W	> 1300 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	385	151	390	10-30	PLL 25.385.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	385	151	390	10-30	PLL 25.385.40.1/DALI
		> 900 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	385	151	390	10-30	PLL 25.385.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	385	151	390	10-30	PLL 25.385.40.2/DALI
	43 W	> 2900 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	475	151	480	10-30	PLL 25.475.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	475	151	480	10-30	PLL 25.475.40.1/DALI
		> 2000 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	475	151	480	10-30	PLL 25.475.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	475	151	480	10-30	PLL 25.475.40.2/DALI
	99 W	> 7400 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	675	151	680	10-30	PLL 25.675.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	675	151	680	10-30	PLL 25.675.40.1/DALI
		> 5200 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	675	151	680	10-30	PLL 25.675.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	675	151	680	10-30	PLL 25.675.40.2/DALI
	165 W	> 8800 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	1000	151	1005	10-30	PLL 25.1000.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	1000	151	1005	10-30	PLL 25.1000.40.1/DALI
		> 10000 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	1000	151	1005	10-30	PLL 25.1000.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	1000	151	1005	10-30	PLL 25.1000.40.2/DALI



Zubehör

Montagehilfe für	PLL 25.385...	ZBMH 385
	PLL 25.475...	ZBMH 475
	PLL 25.675...	ZBMH 675
	PLL 25.1000...	ZBMH 1000





PL 25



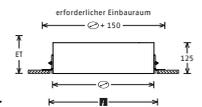
- Einbauleuchte für homogene Beleuchtung, mit bündiger und randloser Deckenoptik für nahtlose Integration in Architekturprojekte
- Diffusoreinlegescheibe opalweiß aus UV- und hitzebeständigem Acrylglas
- einstellbare Deckenstärke
- Metallgehäuse für einfache Montage in Gipskarton mit Trockenbauschrauben
- flächenbündiges Einputzen der Leuchte erforderlich

- Montagehilfe als Zubehör erhältlich
- werkzeugloser Leuchtmittelwechsel
- EVG integriert
- 5-polige Anschlussklemme
- **Empfohlene Lichtfarbe: T16 840/TC-LEL 940**

Einbauleuchten | deckenbündig | konventionell



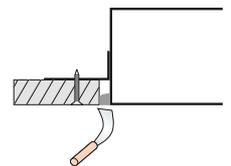
LM	Wattage	Ø	⚡	ET	HT	DS	Bestell-Nr.
	T16-R/2GX13 1×55 W	385	EVG	155	390	10-30	PL 25.385
			EVG 1-10 V	155	390	10-30	PL 25.385 DIM/1-10
			EVGDALI	155	390	10-30	PL 25.385 DIM/DALI
	TC-LEL/2G11 2×18 W + T16-R/2GX13 1×60 W	475	EVG	155	480	10-30	PL 25.475
			EVG 1-10 V	155	480	10-30	PL 25.475 DIM/1-10
			EVGDALI	155	480	10-30	PL 25.475 DIM/DALI
	TC-LEL/2G11 2×18 W + T16/G5 4×24 W	675	EVG	155	680	10-30	PL 25.675
			EVG 1-10 V	155	680	10-30	PL 25.675 DIM/1-10
			EVG digital	155	680	10-30	PL 25.675 DIM/DIG
			EVGDALI	155	680	10-30	PL 25.675 DIM/DALI
	T16/G5 4×14 W + 4×21 W oder 4×24 W + 4×39 W	1000	Multi-EVG	155	1005	10-30	PL 25.1000
			Multi-EVG 1-10 V	155	1005	10-30	PL 25.1000 DIM/1-10
			Multi-EVG digital	155	1005	10-30	PL 25.1000 DIM/DIG
			Multi-EVGDALI	155	1005	10-30	PL 25.1000 DIM/DALI



Bei Kombination von verschiedenen Leuchtengrößen können Farbunterschiede auftreten.

Zubehör

Montagehilfe für	PL 25.385	PL 25.475	PL 25.675...	PL 25.1000...
	ZBMH 385	ZBMH 475	ZBMH 675	ZBMH 1000





PLL 27

LED

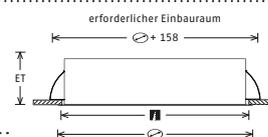
- Einbauleuchte für homogene Beleuchtung, mit dezentem Rand für deckenbündige Optik und nahtlose Integration in Architekturprojekte
- einfache Wartung
- opalweiße oder prismatische Einlegescheibe aus UV- und hitzebeständigem Acrylglas
- Mikroprismenscheibe mit Mattfolie
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Metallgehäuse mit Schnellspannfedern für werkzeuglosen Deckeneinbau
- einstellbare Deckenstärke
- Versorgungseinheit integriert
- 5-polige Anschlussklemme
- Farbe: silber, weiß
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbauleuchten mit Rand | LED

CRI > 80



LM	Systeml.	Lichtstrom	Diffusor		Lichtfarbe	Ø	ET		DS	Bestell-Nr.
	23 W	> 1300 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	411	145	390	10-30	PLL 27.410.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	411	145	390	10-30	PLL 27.410.40.1/DALI
		> 900 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	411	145	390	10-30	PLL 27.410.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	411	145	390	10-30	PLL 27.410.40.2/DALI
	43 W	> 2900 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	501	145	480	10-30	PLL 27.500.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	501	145	480	10-30	PLL 27.500.40.1/DALI
		> 2000 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	501	145	480	10-30	PLL 27.500.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	501	145	480	10-30	PLL 27.500.40.2/DALI
	99 W	> 7400 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	701	141	680	10-30	PLL 27.700.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	701	141	680	10-30	PLL 27.700.40.1/DALI
		> 5200 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	701	141	680	10-30	PLL 27.700.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	701	141	680	10-30	PLL 27.700.40.2/DALI
	165 W	> 8800 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	1026	145	1005	10-30	PLL 27.1025.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	1026	145	1005	10-30	PLL 27.1025.40.1/DALI
		> 10000 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	1026	145	1005	10-30	PLL 27.1025.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	1026	145	1005	10-30	PLL 27.1025.40.2/DALI





PL 27

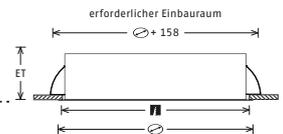
- Einbauleuchte für homogene Beleuchtung, mit dezentem Rand für deckenbündige Optik und nahtlose Integration in Architekturprojekte
- opalweiße Diffusoreinlegescheibe aus UV- und hitzebeständigem Acrylglas
- Metallgehäuse mit Schnellspannfedern für werkzeuglosen Deckeneinbau
- einstellbare Deckenstärke
- werkzeugloser Leuchtmittelwechsel

- EVG integriert
- 5-polige Anschlussklemme
- **Empfohlene Lichtfarbe: T16 840/TC-LEL 940**
- Farbe: silber, weiß

Einbauleuchten mit Rand | konventionell



LM	Wattage	Ø	⚡	ET	FI	DS	Bestell-Nr.
	T16-R/2GX13 1×55 W	411	EVG	145	390	10-30	PL 27.410
			EVG 1-10 V	145	390	10-30	PL 27.410 DIM/1-10
			EVGDALI	145	390	10-30	PL 27.410 DIM/DALI
	TC-LEL/2G11 2×18 W + T16-R/2GX13 1×60 W	501	EVG	145	480	10-30	PL 27.500
			EVG 1-10 V	145	480	10-30	PL 27.500 DIM/1-10
			EVGDALI	145	480	10-30	PL 27.500 DIM/DALI
	TC-LEL/2G11 2×18 W + T16/G5 4×24 W	701	EVG	145	680	10-30	PL 27.700
			EVG 1-10 V	145	680	10-30	PL 27.700 DIM/1-10
			EVG digital	145	680	10-30	PL 27.700 DIM/DIG
			EVGDALI	145	680	10-30	PL 27.700 DIM/DALI
	T16/G5 4×14 W + 4×21 W oder 4×24 W + 4×39 W	1026	Multi-EVG	145	1005	10-30	PL 27.1025
			Multi-EVG 1-10 V	145	1005	10-30	PL 27.1025 DIM/1-10
			Multi-EVG digital	145	1005	10-30	PL 27.1025 DIM/DIG
			Multi-EVGDALI	145	1005	10-30	PL 27.1025 DIM/DALI

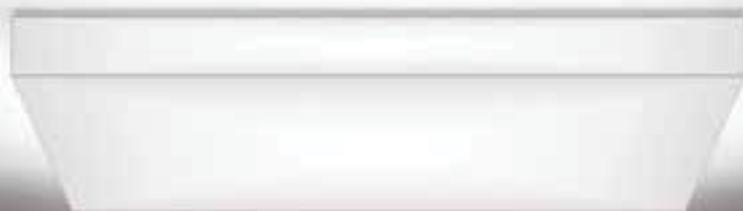


Bei Kombination von verschiedenen Leuchtengrößen können Farbunterschiede auftreten.



PL 50





PLL 50

LED

Anbauleuchte

- repräsentative Pendel- & Anbauleuchte für homogene Beleuchtung und anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung
- einfache Wartung
- Acrylglasshaube opalweiß mit Milchüberfangoptik
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Acrylglasshaube werkzeuglos abnehmbar mit Verschlussriegel

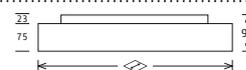
- Versorgungseinheit integriert
- 5-polige Anschlussklemme
- Drahtseil- oder Pendelrohrabhangung separat bestellen
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Pendel-/Anbauleuchten | LED

CRI > 80



LM	Systemleistung	Lichtstrom	CRI	Lichtfarbe		Bestell-Nr.
LED	52 W	> 3600 lm	3000 K	warmweiß	625×625	PLL 50.625.30.1/DALI
			4000 K	neutralweiß	625×625	PLL 50.625.40.1/DALI
LED	117 W	> 8400 lm	3000 K	warmweiß	900×900	PLL 50.900.30.1/DALI
			4000 K	neutralweiß	900×900	PLL 50.900.40.1/DALI
LED	203 W	> 14100 lm	3000 K	warmweiß	1200×1200	PLL 50.1200.30.1/DALI
			4000 K	neutralweiß	1200×1200	PLL 50.1200.40.1/DALI
LED	320 W	> 23600 lm	3000 K	warmweiß	1500×1500	PLL 50.1500.30.1/DALI
			4000 K	neutralweiß	1500×1500	PLL 50.1500.40.1/DALI

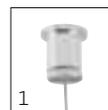


Zubehör

Dimming

- [1] Drahtseilabhangung 4-fach inkl. Einspeisung und Anschlusskabel (transparent)
 Länge 1500 mm
 Länge 3000 mm (PLL 50.1500...)

[L 68/1500 DIM](#)
[L 68/3000 DIM](#)



- [2] Pendelrohrabhangung inkl. Deckenbaldachin und Anschlusskabel (transparent)
 Länge 1400 mm, Ø = 24 mm
 Farbe: silber, weiß

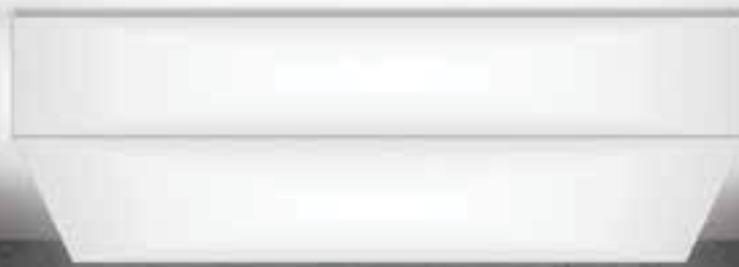
[L 69 DIM](#)



Drahtseilabhangung

Pendelrohrabhangung

Anbauleuchte in Deckenkofferrung (exklusiv)



PL 50

Anbauleuchte

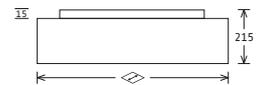
- repräsentative Pendel- & Anbauleuchte für homogene Beleuchtung und anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung
- Acrylglasshaube opalweiß mit Milchüberfangoptik
- werkzeugloser Leuchtmittelwechsel durch abnehmbare Acrylglasshaube mit Verschlussriegel
- EVG integriert

- 5-polige Anschlussklemme
- Drahtseil- oder Pendelrohrabhängung separat bestellen
- **Empfohlene Lichtfarbe: T16 840**
- RGB-Ausführung auf Anfrage

Pendel-/Anbauleuchten | konventionell



LM	Wattage			Bestell-Nr.
T16/G5	3×24 W	625×625	EVG	PL 50.625
		625×625	EVG 1-10 V	PL 50.625 DIM/1-10
		625×625	EVG digital	PL 50.625 DIM/DIG
		625×625	EVG DALI	PL 50.625 DIM/DALI
T16/G5	6×21 W oder 6×39 W	1200×1200	Multi-EVG	PL 50.1200
		1200×1200	Multi-EVG 1-10 V	PL 50.1200 DIM/1-10
		1200×1200	Multi-EVG digital	PL 50.1200 DIM/DIG
		1200×1200	Multi-EVG DALI	PL 50.1200 DIM/DALI
T16/G5	8×28 W oder 8×54 W	1500×1500	Multi-EVG	PL 50.1500
		1500×1500	Multi-EVG 1-10 V	PL 50.1500 DIM/1-10
		1500×1500	Multi-EVG digital	PL 50.1500 DIM/DIG
		1500×1500	Multi-EVG DALI	PL 50.1500 DIM/DALI

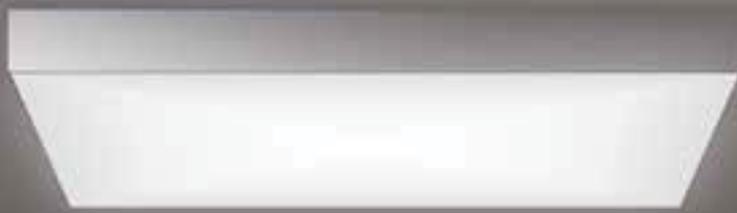


Bei Kombination von verschiedenen Leuchtengrößen können Farbunterschiede auftreten.

Zubehör

	Standard	Dimming	
[1] Drahtseilabhängung 4-fach inkl. Einspeisung und Anschlusskabel (transparent) Länge 1500 mm Länge 3000 mm (PL 50.1500...)	L 68/1500 L 68/3000	L 68/1500 DIM L 68/3000 DIM	1
[2] Pendelrohrabhängung inkl. Deckenbaldachin und Anschlusskabel (transparent) Länge 1400 mm, Ø=24mm Farbe: silber, weiß	L 69	L 69 DIM	2





PLL 52

LED

- repräsentative Pendel-/Anbauleuchte für homogene Beleuchtung und anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung
- opalweiße oder prismatische Einlegescheibe aus UV- und hitzebeständigem Acrylglas
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- pulverbeschichtetes Metallgehäuse
- Versorgungseinheit integriert
- 5-polige Anschlussklemme
- Drahtseilabhängung separat bestellen
- Farbe: silber, weiß
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Pendel-/Anbauleuchten | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom	Diffusor		Lichtfarbe		Bestell-Nr.
LED	53 W	> 4800 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	600×600	PLL 52.600.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	600×600	PLL 52.600.40.1/DALI
		> 3500 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	600×600	PLL 52.600.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	600×600	PLL 52.600.40.2/DALI
LED	117 W	> 10600 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	900×900	PLL 52.900.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	900×900	PLL 52.900.40.1/DALI
		> 8400 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	900×900	PLL 52.900.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	900×900	PLL 52.900.40.2/DALI
LED	199 W	> 19700 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	1200×1200	PLL 52.1200.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	1200×1200	PLL 52.1200.40.1/DALI
		> 15000 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	1200×1200	PLL 52.1200.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	1200×1200	PLL 52.1200.40.2/DALI



Zubehör

Dimming

- [1] Drahtseilabhängung 4-fach inkl. Einspeisung und Anschlusskabel (transparent)
 Länge 1500 mm
 Länge 3000 mm (PLL 52.1200...)

- [L 68/1500 DIM](#)
[L 68/3000 DIM](#)



Drahtseilabhängung





PL 52

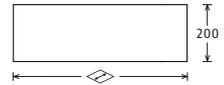
- repräsentative Pendel-/Anbauleuchte für homogene Beleuchtung und anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung
- Diffusoreinlegescheibe opalweiß aus UV- und hitzebeständigem Acrylglas
- pulverbeschichtetes Metallgehäuse
- werkzeugloser Leuchtmittelwechsel

- EVG integriert
- 5-polige Anschlussklemme
- Drahtseilabhängung separat bestellen
- **Empfohlene Lichtfarbe: T16 840**
- Farbe: silber, weiß

Pendel-/Anbauleuchten | konventionell



LM	Wattage			Bestell-Nr.
T16/G5	4×24 W	600×600	EVG	PL 52.600
		600×600	EVG 1-10 V	PL 52.600 DIM/1-10
		600×600	EVG digital	PL 52.600 DIM/DIG
		600×600	EVG DALI	PL 52.600 DIM/DALI
T16/G5	6×21 W oder	900×900	Multi-EVG	PL 52.900
		900×900	Multi-EVG 1-10 V	PL 52.900 DIM/1-10
	6×39 W	900×900	Multi-EVG digital	PL 52.900 DIM/DIG
		900×900	Multi-EVG DALI	PL 52.900 DIM/DALI
T16/G5	8×28 W oder	1200×1200	Multi-EVG	PL 52.1200
		1200×1200	Multi-EVG 1-10 V	PL 52.1200 DIM/1-10
	8×54 W	1200×1200	Multi-EVG digital	PL 52.1200 DIM/DIG
		1200×1200	Multi-EVG DALI	PL 52.1200 DIM/DALI



Bei Kombination von verschiedenen Leuchtengrößen können Farbunterschiede auftreten.

Zubehör	Standard	Dimming
[1] Drahtseilabhängung 4-fach inkl. Einspeisung und Anschlusskabel (transparent) Länge 1500 mm Länge 3000 mm (PL 52.1200...)	L 72/1500 L 72/3000	L 72/1500 DIM L 72/3000 DIM



Drahtseilabhängung







PLL 62

LED

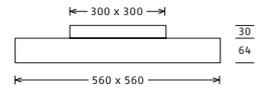
- repräsentative Anbauleuchte für homogene Beleuchtung und anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung
- opalweiße oder prismatische Einlegescheibe aus UV- und hitzebeständigem Acrylglas
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- pulverbeschichtetes Metallgehäuse mit abgesetzter Anschluss- und Montagebox
- einfache Deckenmontage

- Versorgungseinheit integriert
- 5-polige Anschlussklemme
- Farbe: silber, weiß
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Anbauleuchten | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom	Diffusor	K	Lichtfarbe		Bestell-Nr.
LED	51 W	> 4700 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	600×600	PLL 62.560.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	600×600	PLL 62.560.40.1/DALI
		> 3700 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	600×600	PLL 62.560.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	600×600	PLL 62.560.40.2/DALI





PLL 55

LED

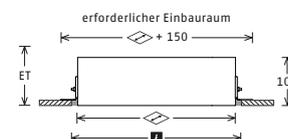
- repräsentative Einbauleuchte für homogene Beleuchtung, mit bündiger und randloser Deckenoptik für nahtlose Integration in Architekturprojekte
- opalweiße oder prismatische Einlegescheibe aus UV- und hitzebeständigem Acrylglas
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Metallgehäuse für einfache Montage in Gipskarton mit Trockenbauschrauben, flächenbündiges Einputzen der Leuchte erforderlich
- einstellbare Deckenstärke
- einfache Wartung
- Montagehilfe inklusive
- Versorgungseinheit integriert
- 5-polige Anschlussklemme
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbauleuchten | deckenbündig | LED

CRI > 80



LM	Systeml.	Lichtstrom	Diffusor	K	Lichtfarbe	◇	ET	■	DS	Bestell-Nr.
LED	53 W	> 4800 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	600×600	135	605×605	10-30	PLL 55.600.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	600×600	135	605×605	10-30	PLL 55.600.40.1/DALI
		> 3500 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	600×600	135	605×605	10-30	PLL 55.600.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	600×600	135	605×605	10-30	PLL 55.600.40.2/DALI
LED	113 W	> 10600 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	900×900	135	905×905	10-30	PLL 55.900.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	900×900	135	905×905	10-30	PLL 55.900.40.1/DALI
		> 8400 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	900×900	135	905×905	10-30	PLL 55.900.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	900×900	135	905×905	10-30	PLL 55.900.40.2/DALI
LED	199 W	> 19700 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	1200×1200	135	1205×1205	10-30	PLL 55.1200.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	1200×1200	135	1205×1205	10-30	PLL 55.1200.40.1/DALI
		> 15000 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	1200×1200	135	1205×1205	10-30	PLL 55.1200.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	1200×1200	135	1205×1205	10-30	PLL 55.1200.40.2/DALI





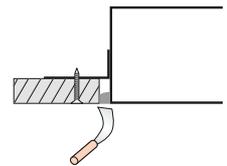
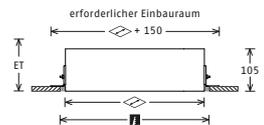
PL 55

- repräsentative Einbauleuchte für homogene Beleuchtung, mit bündiger und randloser Deckenoptik für nahtlose Integration in Architekturprojekte
- Diffusoreinlegescheibe opalweiß aus UV- und hitzebeständigem Acrylglas
- Metallgehäuse für einfache Montage in Gipskarton mit Trockenbauschrauben, flächenbündiges Einputzen der Leuchte erforderlich
- einstellbare Deckenstärke
- werkzeugloser Leuchtmittelwechsel
- Montagehilfe inklusive
- EVG integriert
- 5-polige Anschlussklemme
- **Empfohlene Lichtfarbe: T16 840**

Einbauleuchten | deckenbündig | konventionell



LM	Wattage			ET		DS	Bestell-Nr.	
	T16/G5	4 × 24 W	600×600	EVG	255	605×605	10-30	PL 55.600
			600×600	EVG 1-10 V	255	605×605	10-30	PL 55.600 DIM/1-10
			600×600	EVG digital	255	605×605	10-30	PL 55.600 DIM/DIG
			600×600	EVG DALI	255	605×605	10-30	PL 55.600 DIM/DALI
	T16/G5	6 × 21 W oder 6 × 39 W	900×900	Multi-EVG	255	905×905	10-30	PL 55.900
			900×900	Multi-EVG 1-10 V	255	905×905	10-30	PL 55.900 DIM/1-10
			900×900	Multi-EVG digital	255	905×905	10-30	PL 55.900 DIM/DIG
			900×900	Multi-EVG DALI	255	905×905	10-30	PL 55.900 DIM/DALI
	T16/G5	8 × 28 W oder 8 × 54 W	1200×1200	Multi-EVG	255	1205×1205	10-30	PL 55.1200
			1200×1200	Multi-EVG 1-10 V	255	1205×1205	10-30	PL 55.1200 DIM/1-10
			1200×1200	Multi-EVG digital	255	1205×1205	10-30	PL 55.1200 DIM/DIG
			1200×1200	Multi-EVG DALI	255	1205×1205	10-30	PL 55.1200 DIM/DALI



Bei Kombination von verschiedenen Leuchtengrößen können Farbunterschiede auftreten.



PLL 57

LED

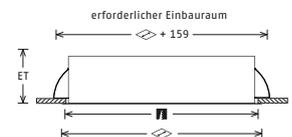
- repräsentative Einbauleuchte für homogene Beleuchtung und dezentem Rand für deckenbündige Optik und nahtlose Integration in Architekturprojekte
- opalweiße oder prismatische Einlegescheibe aus UV- und hitzebeständigem Acrylglas
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Metallgehäuse mit Schnellspannfedern für werkzeuglosen Deckeneinbau
- einstellbare Deckenstärke
- einfache Wartung
- Versorgungseinheit integriert,
- 5-polige Anschlussklemme
- Farbe: silber, weiß
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbauleuchten mit Rand | LED

CRI > 80



LM	Systeml.	Lichtstrom	Diffusor	K	Lichtfarbe	◇	ET	⌚	DS	Bestell-Nr.
LED	53 W	> 4800 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	626×626	135	605×605	10-30	PLL 57.625.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	626×626	135	605×605	10-30	PLL 57.625.40.1/DALI
		> 3500 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	626×626	135	605×605	10-30	PLL 57.625.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	626×626	135	605×605	10-30	PLL 57.625.40.2/DALI
LED	113 W	> 10600 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	926×926	135	905×905	10-30	PLL 57.925.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	926×926	135	905×905	10-30	PLL 57.925.40.1/DALI
		> 8400 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	926×926	135	905×905	10-30	PLL 57.925.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	926×926	135	905×905	10-30	PLL 57.925.40.2/DALI
LED	199 W	> 19700 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	1226×1226	135	1205×1205	10-30	PLL 57.1225.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	1226×1226	135	1205×1205	10-30	PLL 57.1225.40.1/DALI
		> 15000 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	1226×1226	135	1205×1205	10-30	PLL 57.1225.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	1226×1226	135	1205×1205	10-30	PLL 57.1225.40.2/DALI





PL 57

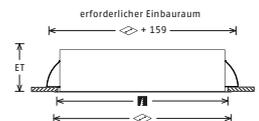
- repräsentative Einbauleuchte für homogene Beleuchtung und dezentem Rand für deckenbündige Optik und nahtlose Integration in Architekturprojekte
- Diffusoreinlegescheibe opalweiß aus UV- und hitzebeständigem Acrylglas
- Metallgehäuse mit Schnellspannfedern für werkzeuglosen Deckeneinbau
- einstellbare Deckenstärke

- werkzeugloser Leuchtmittelwechsel
- Versorgungseinheit integriert
- 5-polige Anschlussklemme
- **Empfohlene Lichtfarbe: T16 840/TC-LEL 940**
- Farbe: silber, weiß

Einbauleuchten mit Rand | konventionell



LM	Wattage			ET		DS	Bestell-Nr.	
	T16/G5	4 × 24 W	626 × 626	EVG	245	605 × 605	10-30	PL 57.625
			626 × 626	EVG 1-10 V	245	605 × 605	10-30	PL 57.625 DIM/1-10
			626 × 626	EVG digital	245	605 × 605	10-30	PL 57.625 DIM/DIG
			626 × 626	EVG DALI	245	605 × 605	10-30	PL 57.625 DIM/DALI
	T16/G5	6 × 21 W oder 6 × 39 W	926 × 926	Multi-EVG	245	905 × 905	10-30	PL 57.925
			926 × 926	Multi-EVG 1-10 V	245	905 × 905	10-30	PL 57.925 DIM/1-10
		926 × 926	Multi-EVG digital	245	905 × 905	10-30	PL 57.925 DIM/DIG	
		926 × 926	Multi-EVG DALI	245	905 × 905	10-30	PL 57.925 DIM/DALI	
	T16/G5	8 × 28 W oder 8 × 54 W	1226 × 1226	Multi-EVG	245	1205 × 1205	10-30	PL 57.1225
			1226 × 1226	Multi-EVG 1-10 V	245	1205 × 1205	10-30	PL 57.1225 DIM/1-10
		1226 × 1226	Multi-EVG digital	245	1205 × 1205	10-30	PL 57.1225 DIM/DIG	
		1226 × 1226	Multi-EVG DALI	245	1205 × 1205	10-30	PL 57.1225 DIM/DALI	



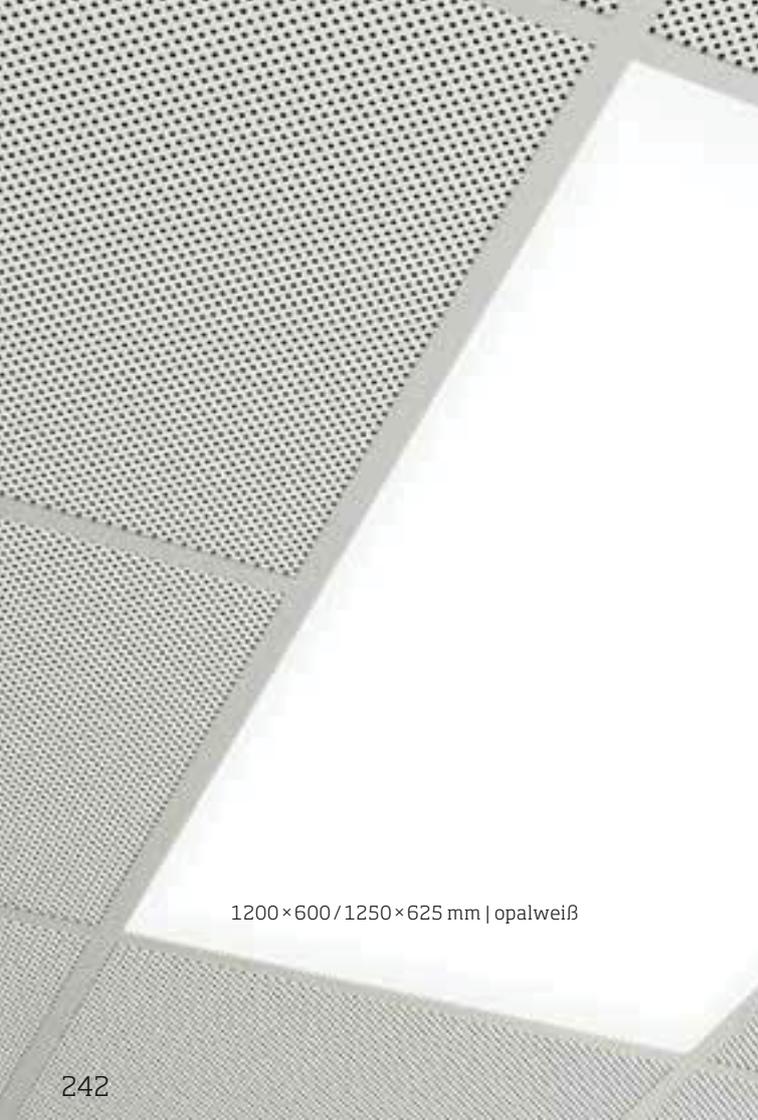
Bei Kombination von verschiedenen Leuchtengrößen können Farbunterschiede auftreten.



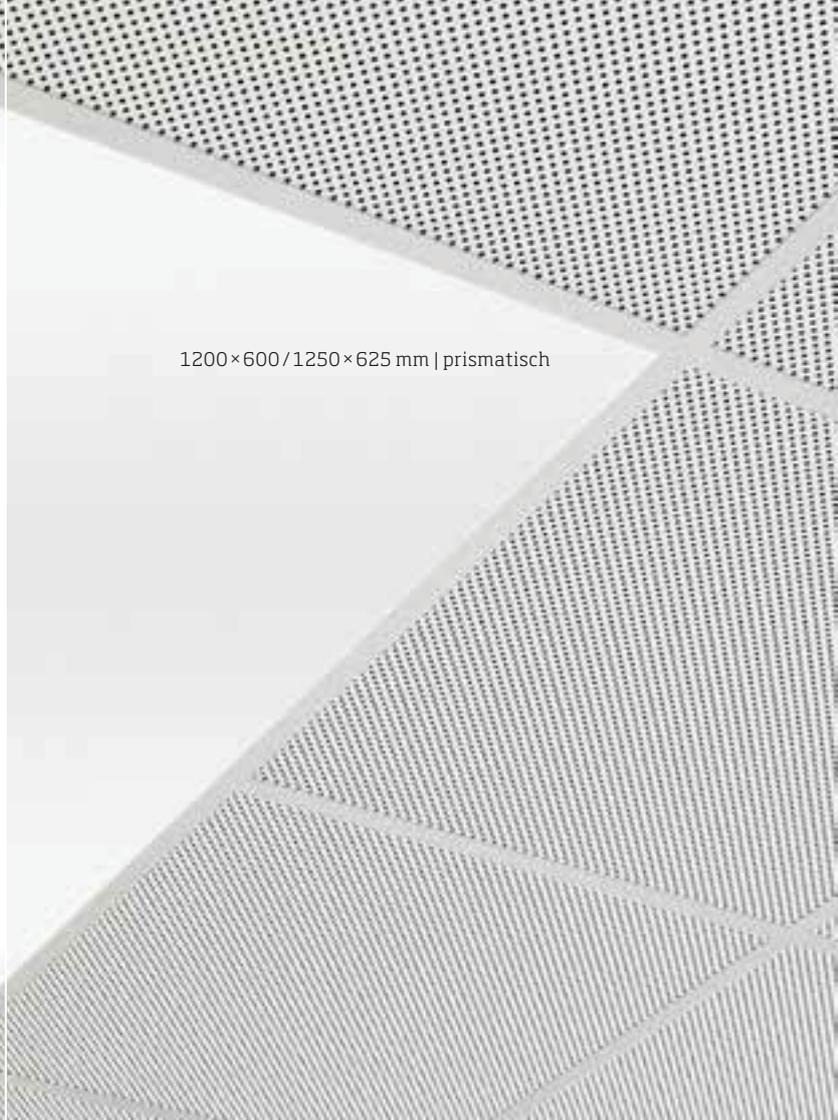
600×600/625×625 mm | opalweiß



600×600/625×625 mm | prismatisch



1200×600/1250×625 mm | opalweiß



1200×600/1250×625 mm | prismatisch

PLL 59

LED

- LED-Einlegetlichtfelder für abgehängte Deckensysteme mit sichtbarem T-Profil in verschiedenen Modulgrößen
- homogene Leuchtfläche mit Acrylglas opalweiß oder prismatisch
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- werkzeuglose Montage
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- weißes Metallgehäuse

- Versorgungseinheit inklusive (externe Platzierung auf dem Leuchtenkörper möglich)
- Leuchte steckerfertig zur Versorgungseinheit
- Betrieb mit oder ohne DALI-Funktion möglich
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einlegetlichtfelder für Deckensysteme | LED

CRI > 80



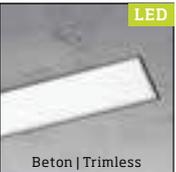
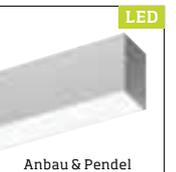
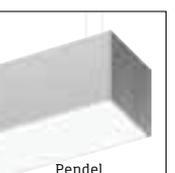
LM	Systeml.	Lichtstrom	Diffusor	IK	Lichtfarbe	Modul	ET	AM	kg	Bestell-Nr.
LED	51 W	> 4700 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	600×600	125	594×594×66	8,2	PLL 59.600.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	600×600	125	594×594×66	8,2	PLL 59.600.40.1/DALI
		> 3700 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	600×600	125	594×594×66	8,2	PLL 59.600.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	600×600	125	594×594×66	8,2	PLL 59.600.40.2/DALI
LED	51 W	> 4600 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	1200×300	125	1194×294×66	10,4	PLL 59.12030.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	1200×300	125	1194×294×66	10,4	PLL 59.12030.40.1/DALI
		> 3700 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	1200×300	125	1194×294×66	10,4	PLL 59.12030.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	1200×300	125	1194×294×66	10,4	PLL 59.12030.40.2/DALI
LED	102 W	> 9700 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	1200×600	125	1194×594×66	17,2	PLL 59.12060.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	1200×600	125	1194×594×66	17,2	PLL 59.12060.40.1/DALI
		> 7900 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	1200×600	125	1194×594×66	17,2	PLL 59.12060.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	1200×600	125	1194×594×66	17,2	PLL 59.12060.40.2/DALI
LED	51 W	> 4700 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	625×625	125	619×619×66	8,5	PLL 59.625.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	625×625	125	619×619×66	8,5	PLL 59.625.40.1/DALI
		> 3700 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	625×625	125	619×619×66	8,5	PLL 59.625.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	625×625	125	619×619×66	8,5	PLL 59.625.40.2/DALI
LED	102 W	> 9700 lm	opalweiß	3000 K	warmweiß	1250×625	125	1244×619×66	17,0	PLL 59.12562.30.1/DALI
			opalweiß	4000 K	neutralweiß	1250×625	125	1244×619×66	17,0	PLL 59.12562.40.1/DALI
		> 7900 lm	prismatisch	3000 K	warmweiß	1250×625	125	1244×619×66	17,0	PLL 59.12562.30.2/DALI
			prismatisch	4000 K	neutralweiß	1250×625	125	1244×619×66	17,0	PLL 59.12562.40.2/DALI



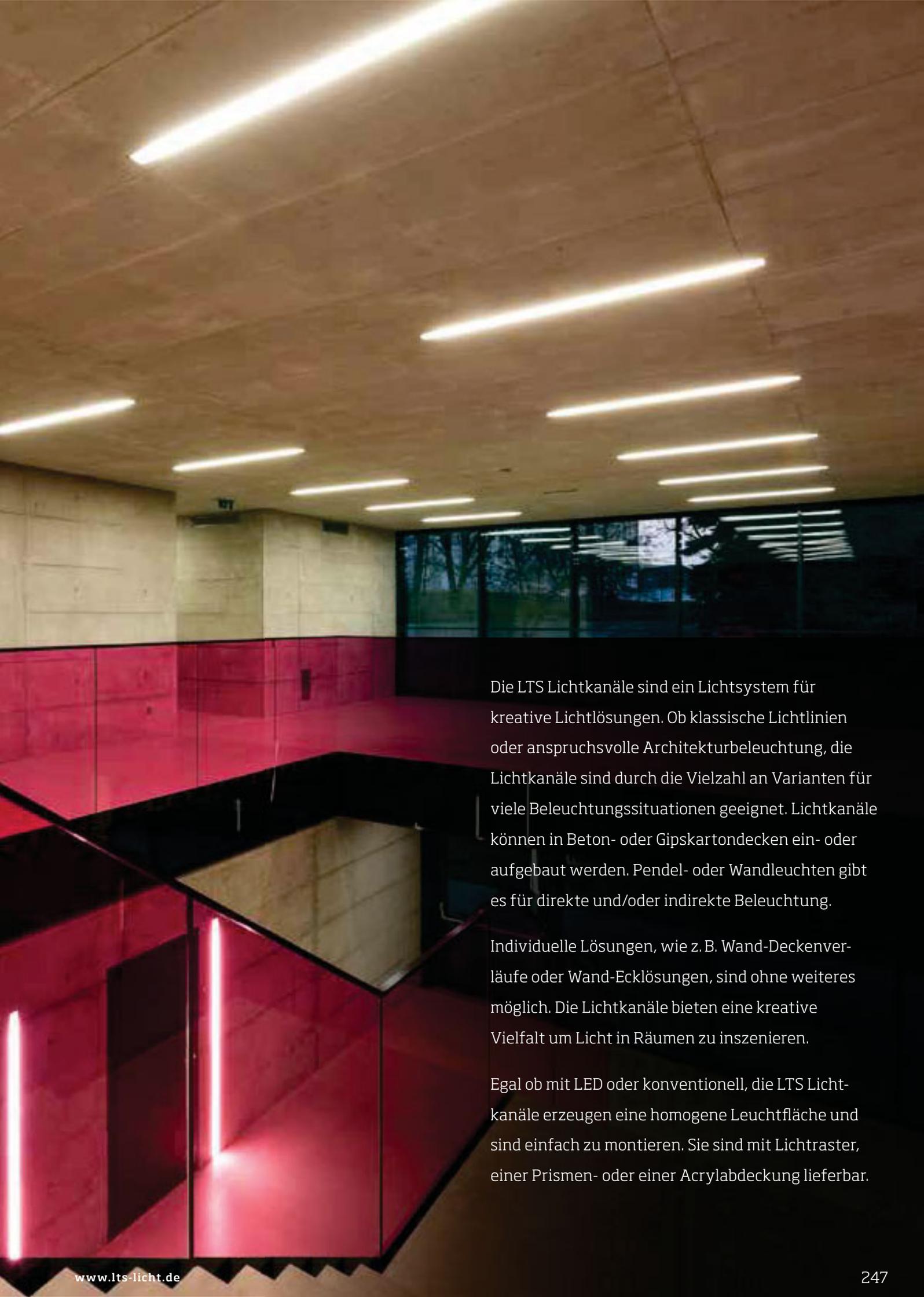
246 - 337

Serie Lichtkanal

Trimless ■
 Lichtsysteme ■
 Decken- & Pendelleuchten ■
 Wandleuchten ■

30 →	 Gipskarton LK 30 260	 Anbau LK 31 261	45 →	 Gipskarton LK 45 264	 Gipskarton Trimless LK 45 265	 Beton LK 45 266
 Beton Trimless LK 45 267	 Anbau & Pendel LK 45 268	 Wand LK 45 Wand 269	70 →	 Gipskarton LK 70 278	 Gipskarton Trimless LK 70 279	 Beton LK 70 280
 Beton Trimless LK 70 281	 Beton LK 70 IP54 282	 Beton Trimless LK 70 IP54 283	 Gipskarton LK 70 IP54 284	 Anbau & Pendel LK 70 286	 Anbau & Pendel LK 70 IP54 287	 Pendel LK 70 288
 Pendel LK 76 289	 direkt & indirekt LK 70 Wand 290	 direkt oder indirekt LK 70 Wand 291	 LED LK 70 Extensions 307	110 →	 Gipskarton LK 110 314	 Gipskarton Trimless LK 110 315
 Beton LK 110 316	 Beton Trimless LK 110 317	 Anbau & Pendel LK 110 318	 Pendel LK 110 319	80 →	 Anbau & Pendel LKA Mono 80 336	

Lichtkanal



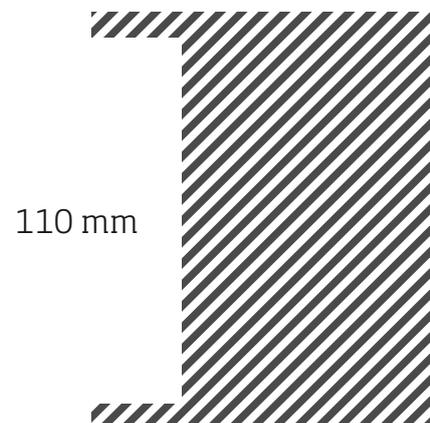
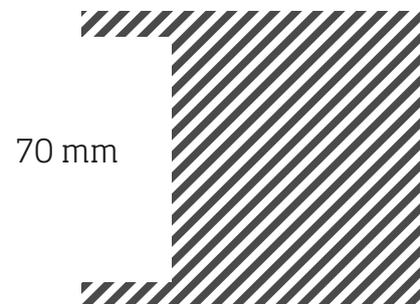
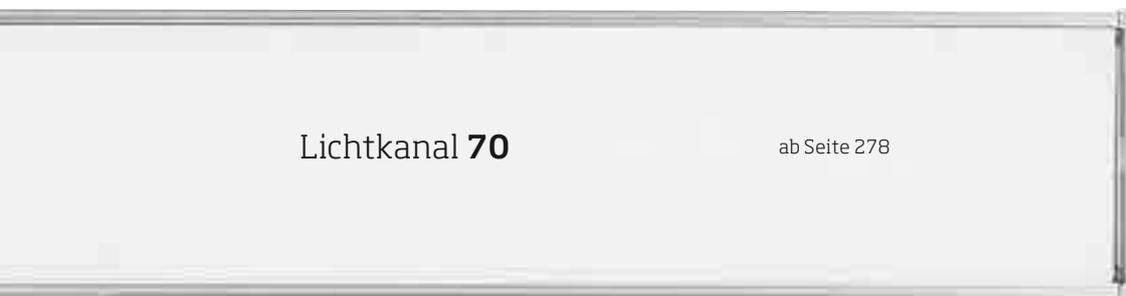
Die LTS Lichtkanäle sind ein Lichtsystem für kreative Lichtlösungen. Ob klassische Lichtlinien oder anspruchsvolle Architekturbeleuchtung, die Lichtkanäle sind durch die Vielzahl an Varianten für viele Beleuchtungssituationen geeignet. Lichtkanäle können in Beton- oder Gipskartondecken ein- oder aufgebaut werden. Pendel- oder Wandleuchten gibt es für direkte und/oder indirekte Beleuchtung.

Individuelle Lösungen, wie z. B. Wand-Deckenverläufe oder Wand-Ecklösungen, sind ohne weiteres möglich. Die Lichtkanäle bieten eine kreative Vielfalt um Licht in Räumen zu inszenieren.

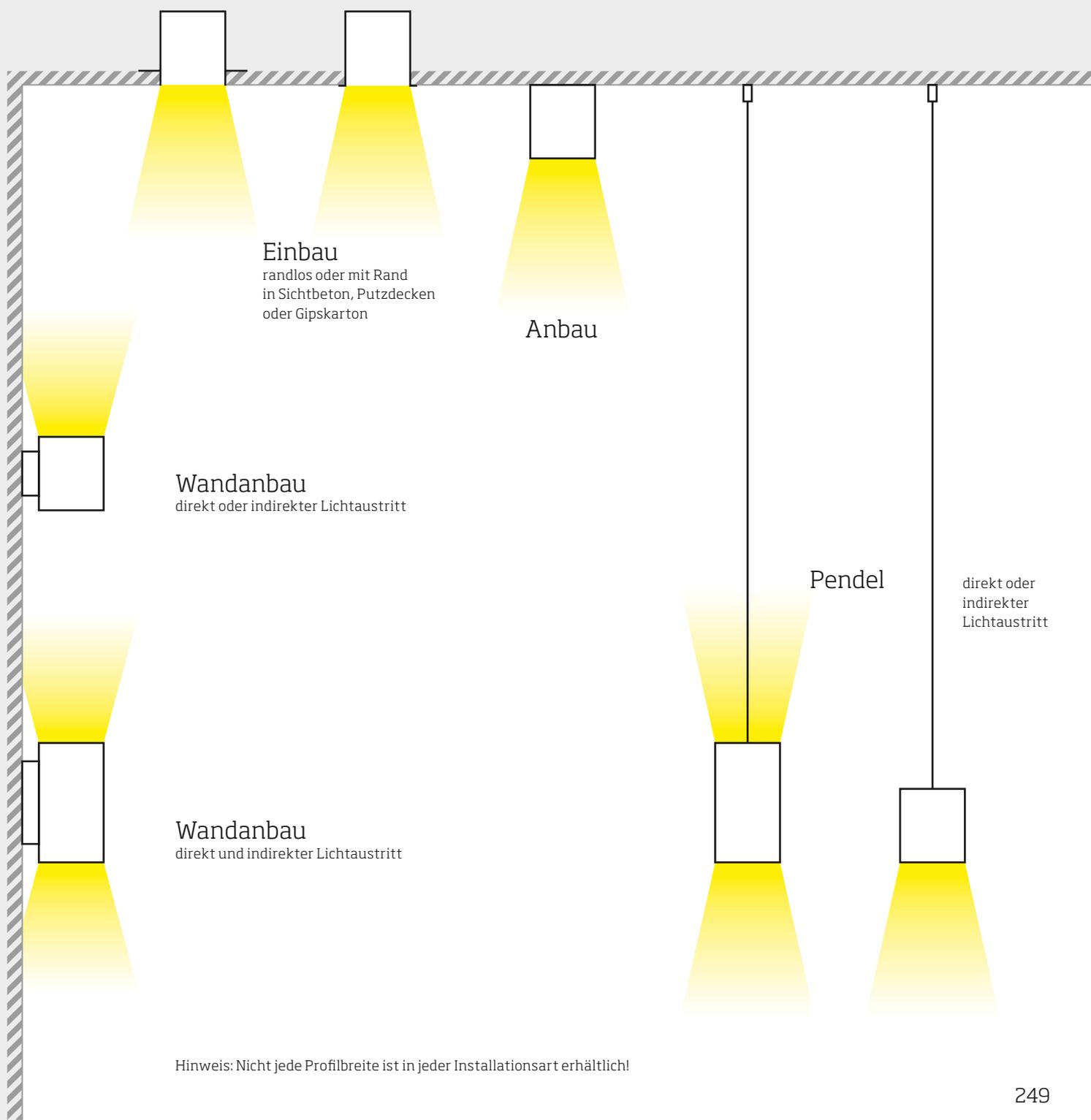
Egal ob mit LED oder konventionell, die LTS Lichtkanäle erzeugen eine homogene Leuchtfläche und sind einfach zu montieren. Sie sind mit Lichttraster, einer Prismen- oder einer Acrylabdeckung lieferbar.

Das Lichtkanal System

Vier Profiltypen



Vier Montagearten



Hinweis: Nicht jede Profilbreite ist in jeder Installationsart erhältlich!

Das Lichtkanal System

Abdeckungen und Ausführungen



Systemleuchte freistrahlend



Systemleuchte mit Acrylabdeckung



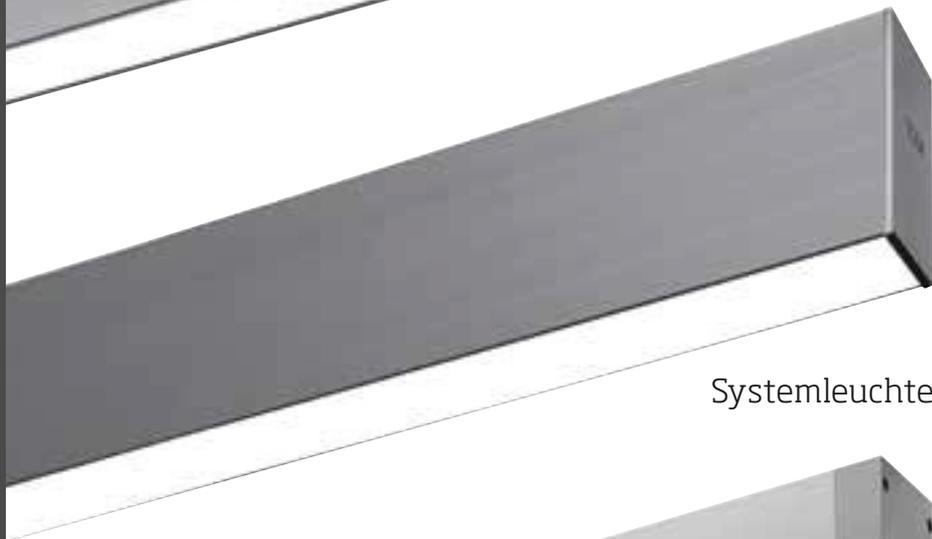
Systemleuchte mit Prismenabdeckung



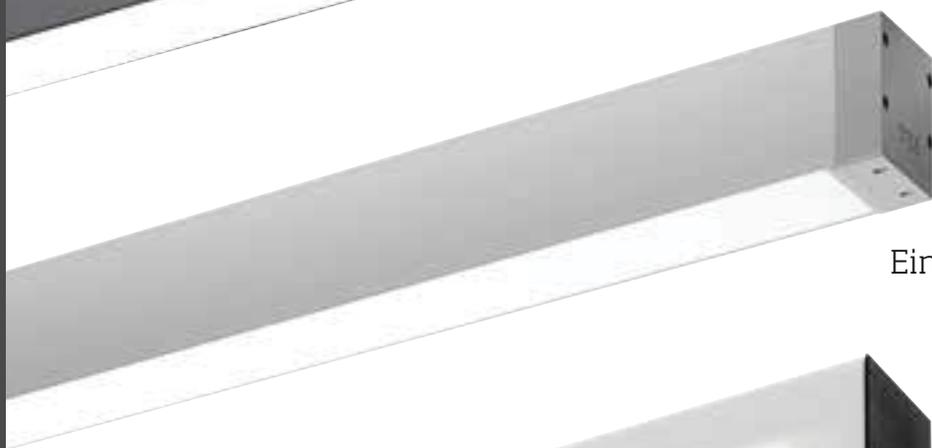
Systemleuchte mit Spiegelraster



Systemleuchte direkt - indirekt



Systemleuchte direkt - indirekt



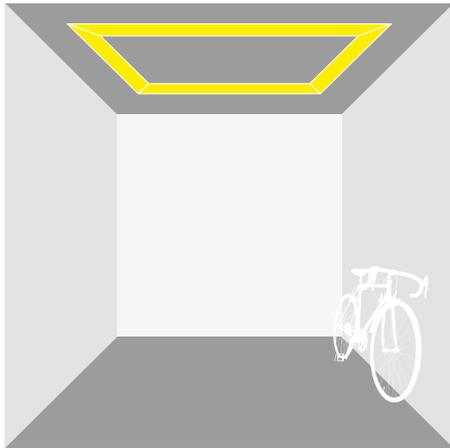
Einzelleuchte IP54



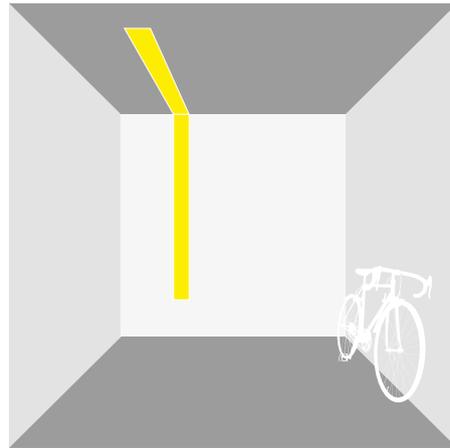
Einzelleuchte mit Acryldekor

Das Lichtkanal System

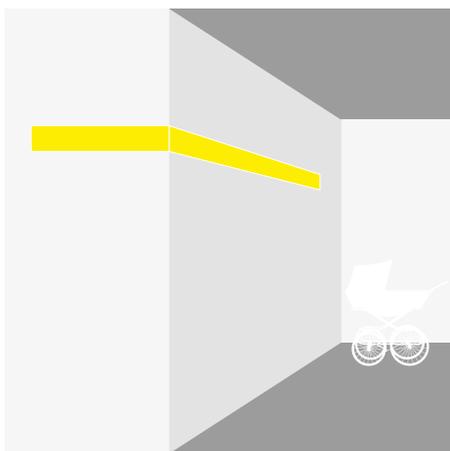
Kombinationen



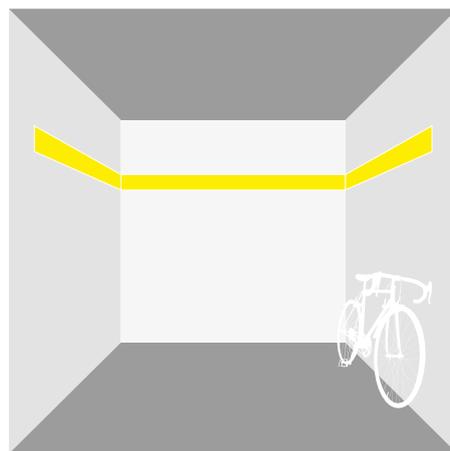
Flächen



Wand - Decke innen



Eck außen



Eck innen



Gezeigte Variante ist eine Sonderleuchte.

> Bürohaus, Heilbronn, Germany

www.lts-licht.de

Step by Step...

In **3** Schritten zu Ihrem individuellen Lichtkanal.

das Profil

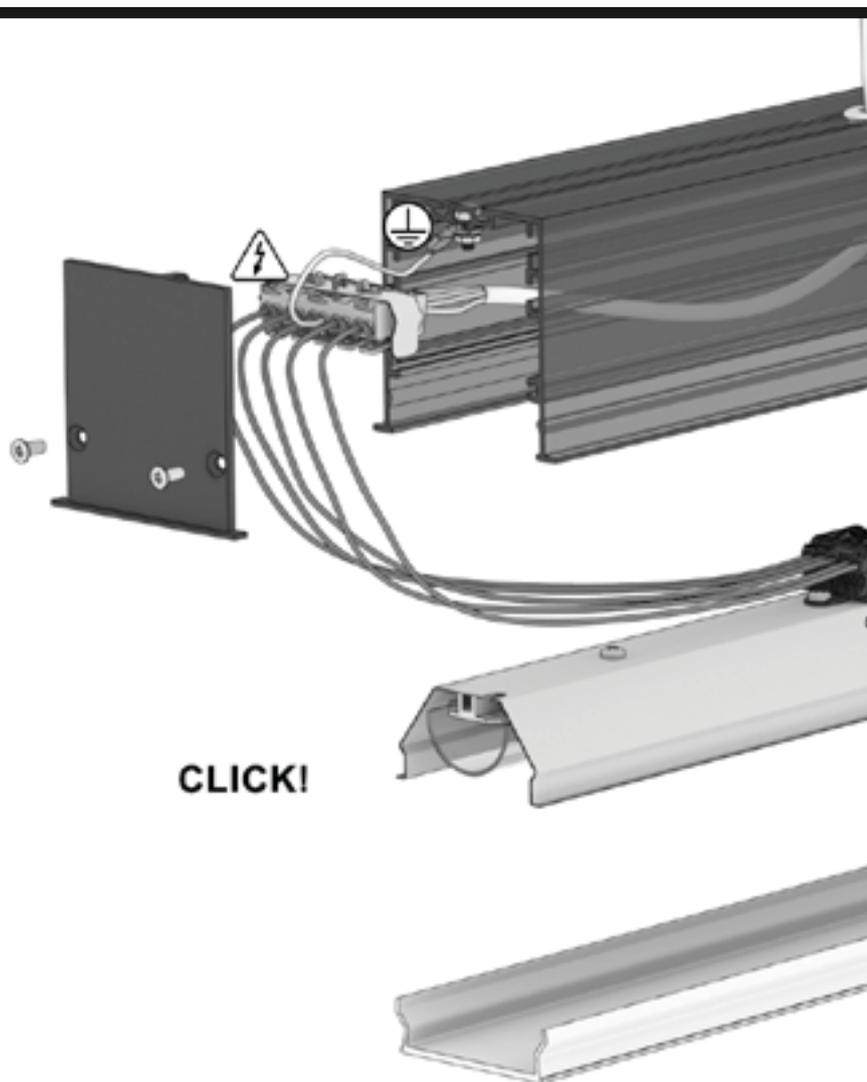
Lichtkanal 70 mit Rand und Acrylabdeckung für Einbau in Gipskarton.

Wunschlänge: 2500 mm

Wahlbeispiel: [LK 002 AG/...](#)

 Bei diesem Zeichen sind Sie gefordert! Für die finale Bestellung wird, nach Berechnung der Enddeckelzugabe, der Bestellnummer eine Längenangabe in Millimetern hinzugefügt.

1



die Lichttechnik

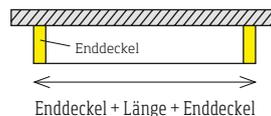
2

Wahl der Lichttechnik und Errechnung der Lichteinsatzlängen. Das Profil sollte in der Regel auf die Lichteinsatzlänge gekürzt oder verlängert werden!

Hinweis: Sollte nicht auf die Lichteinsatzlänge gekürzt werden, entstehen dunkle Bereiche im Lichtaustrittsbereich.

Wahlbeispiel: 2 × [LKL 010.40.40](#) LED-Lichteinsatz.

Länge: 2 × 1125 mm = 2250 mm



LK 002 AG/2250

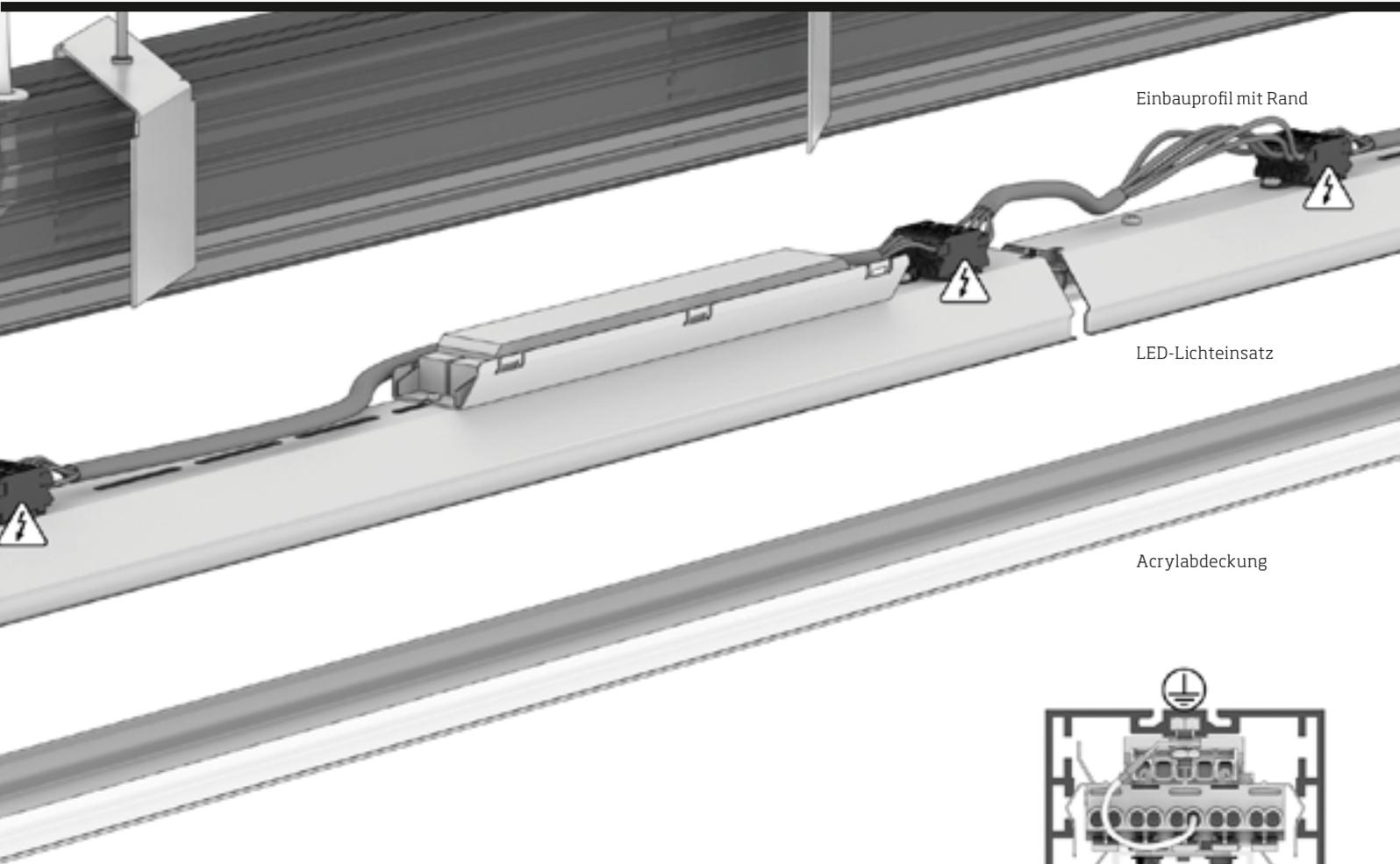
In diesem Fall sollte die Wunschlänge 2500 mm auf 2250 mm gekürzt werden. Die finale Bestellnummer lautet: [LK 002 AG/2250](#).

Absolutes Außenmaß ist:

2250 mm + (2 × 3 mm Enddeckelzugabe ohne Profilrand) = **2256 mm**.

Profillänge	2250 mm
Enddeckel	+ 2 × 3 mm
<hr/>	
	= 2256 mm

- ① **Step 1:** Wahl der Montage und des Profils mit erforderlichlichem Zubehör
- ② **Step 2:** Wahl der Lichttechnik mit Längenberechnung
- ③ **Step 3:** Wahl von optionalem Zubehör



Einbauprofil mit Rand

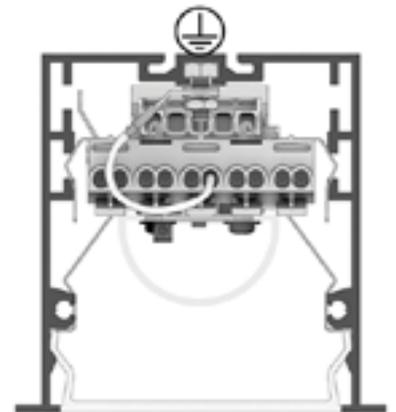
LED-Lichteinsatz

Acrylabdeckung

3

Optionales Zubehör

zum Beispiel: Längsverbinder, 90° Verbinder, Blindabdeckungen, Drahtseilabhängungen, Pendelrohrabhängungen, Einspeisungen, u.v.m...



Profilquerschnitt mit LED-Lichteinsatz

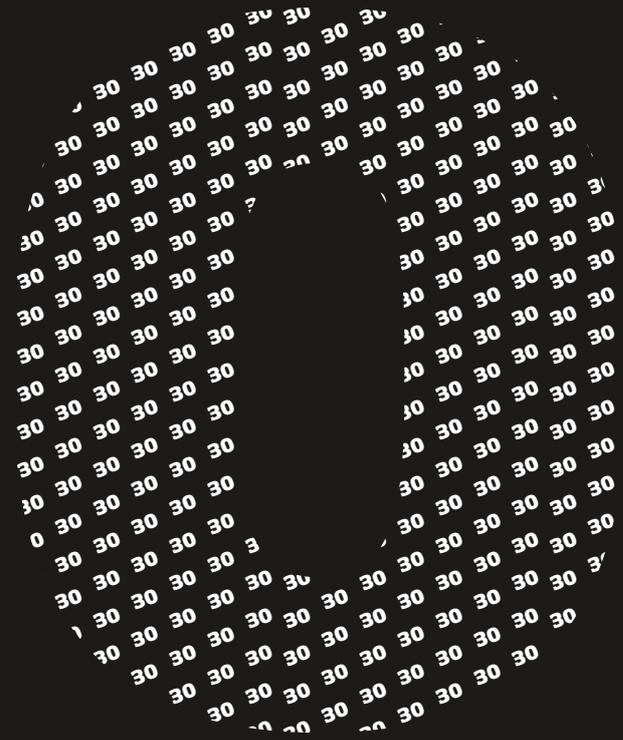
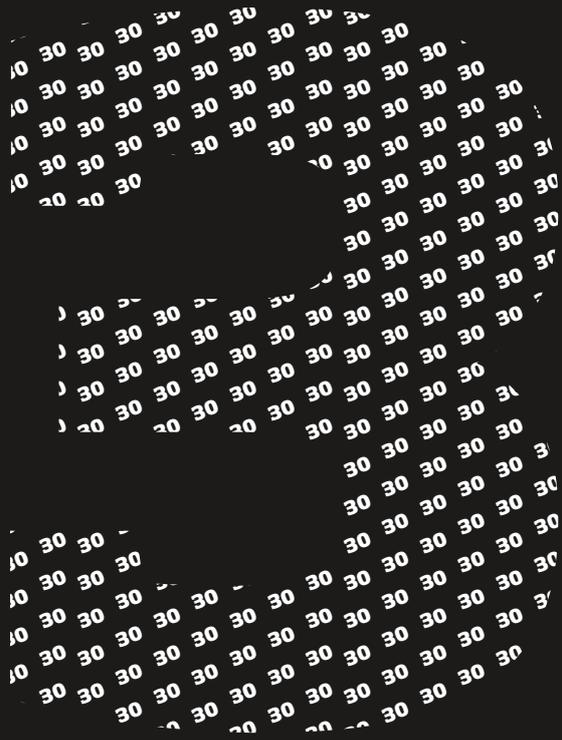


Gezeigte Variante ist eine Sonderleuchte.

> The Kite store, London, Great Britain
Foto: Jon Enoch, www.jonenoach.com



Lichtkanal





Step 1+2+3 | **das Profil 30 inkl. Lichttechnik** | Einbau in Gipskarton

Lichtkanal 30 | Einzelleuchten



ACHTUNG Leistungs- und Lichtstromangaben gelten jeweils für 1000 mm. Installation und Einbaumaße von Versorgungs-/Steuereinheit beachten! Versorgungseinheiten werden separat gesetzt. Maximale Leistung pro Einspeisung beachten! Bei mehrlängigen Lichtsystemen ist keine durchgehende Ausleuchtung vorhanden.

Maximal 3000 mm durchgehend leuchtende Lichtfläche. Jedes Profil muss separat eingespeist werden und besitzt eigene Enddeckel!

Keine mechanischen Verbinder erforderlich und keine Gehrungsschnitte möglich!

Hinweis L = (Länge + 3 mm) × 33 mm

Einbau mit Rand in Gipskarton

- LED-Lichtband mit homogener Lichtverteilung für fließende Integration in Architekturprojekte
- lieferbar in zwei Lichtstärken als Basic oder Power Weiß-Versionen
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Aluminiumprofil mit dezentem Rand für werkzeuglose Trockenbaumontage
- Acrylglasabdeckung opalweiß mit wartungsfreundlicher Snap-in Technik
- inklusive Anschlussleitung zur Versorgungseinheit (Länge: 2000 mm) und Enddeckel
- Versorgungseinheit muss extern platziert werden
- Versorgungseinheit separat bestellen
- Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz
- Wichtig: Die Länge des Profils muss bei BASIC durch 50 mm und bei POWER durch 75 mm teilbar sein (ohne Enddeckel)!
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einbau mit Rand in Gipskarton

Maße

Breite des Kanals	30 mm
Breite des Kanals mit Rand	36 mm
Höhe des Kanals	29 mm
Deckenauschnittsbreite	33 mm
Deckenstärke	12 - 16 mm
Einbautiefe ET	35 mm
Enddeckelstärke y	5.5 mm
Enddeckellänge z	8.5 mm

	LM	Lichtfarbe		Systemleistung	Lichtstrom	Einbau mit Rand
BASIC		LED Line	warmweiß	2700 K	13 W/m	LKL 32.27 BAS/...
			neutralweiß	4000 K	13 W/m	LKL 32.40 BAS/...
			kaltweiß	5000 K	13 W/m	LKL 32.50 BAS/...
						Teilungsabschnitt x/ Band 50 mm max. Leistung pro Einspeisung 60 VA
POWER		LED Line	warmweiß	2700 K	21 W/m	LKL 32.27.01 PWR/...
			neutralweiß	4000 K	21 W/m	LKL 32.40.01 PWR/...
			kaltweiß	5000 K	21 W/m	LKL 32.50.01 PWR/...
						Teilungsabschnitt x/ Band 75 mm max. Leistung pro Einspeisung 86 VA

externe Versorgungseinheit

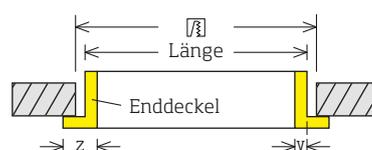
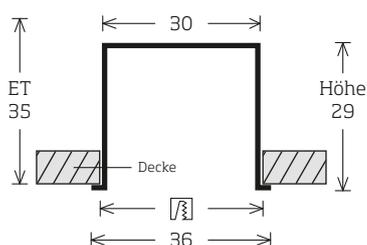
L × B × H

(auf Anfrage auch in DALI lieferbar)

35 VA
60 VA

185 × 43 × 30
254 × 45 × 35

[CVGLED 600.35/BST14](#)
[CVGLED 600.60/BST14](#)



Bei Einspeisungen und Verbindungen 6 bzw. 12 mm unbeleuchtet.





Step 1+2+3 | das Profil 30 inkl. Lichttechnik | Anbau

Lichtkanal 30 ist nur in LED erhältlich.
Die Steps 1 - 3 sind auf dieser Doppelseite zusammengefasst!



ACHTUNG Leistungs- und Lichtstromangaben gelten jeweils für 1000 mm. Installation und Einbaumaße von Versorgungs-/Steuereinheit beachten! Versorgungseinheiten werden separat gesetzt. Maximale Leistung pro Einspeisung beachten! Bei mehrlängigen Lichtsystemen ist keine durchgehende Ausleuchtung vorhanden. Maximal 3000 mm durchgehend leuchtende Lichtfläche. Jedes Profil muss separat eingespeist werden und besitzt eigene Enddeckel!

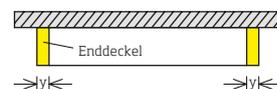
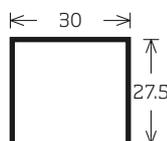
Keine mechanischen Verbinder erforderlich und keine Gehrungsschnitte möglich!

Anbau

- LED-Lichtband mit homogener Lichtverteilung für fließende Integration in Architekturprojekte
- lieferbar in drei Lichtstärken als Basic, Power oder High-Performance Weiß-Versionen
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- einfache Anbaumontage mit Snap-in Leiste
- Aluminiumprofil mit opalweißer Acrylglasabdeckung (wartungsfreundliche Snap-in Technik)
- inklusive Anschlussleitung zur Versorgungseinheit (Länge: 2000 mm) und Enddeckel
- Versorgungseinheit muss extern platziert werden
- Versorgungseinheit separat bestellen
- Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz
- Wichtig: Die Länge des Profils muss bei BASIC durch 50 mm und bei POWER und HIGH-PERFORMANCE durch 75 mm teilbar sein (ohne Enddeckel)!
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

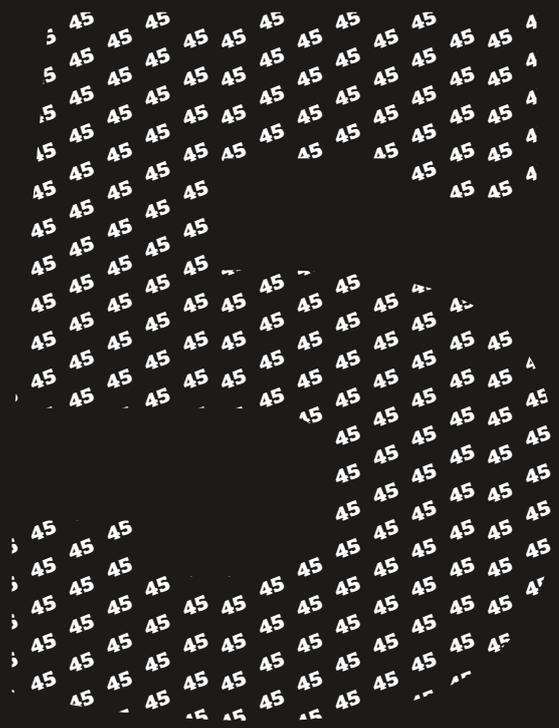
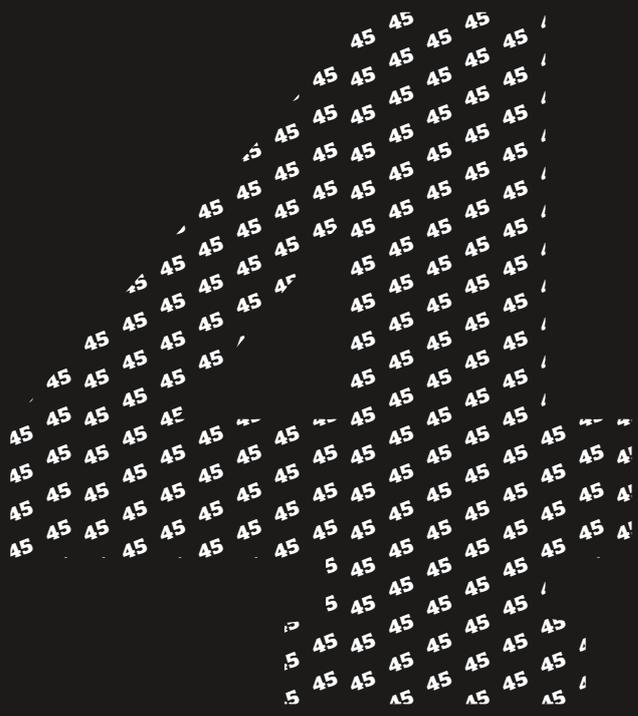
Anbau	Maße
Breite des Kanals	30 mm
Höhe des Kanals	27.5 mm
Enddeckelstärke y	5.5 mm

	LM	Lichtfarbe	IK	Systemleistung	Lichtstrom	Anbau
BASIC	☑	LED Line	warmweiß	2700 K	13 W/m	500 lm/m
			neutralweiß	4000 K	13 W/m	550 lm/m
			kaltweiß	5000 K	13 W/m	600 lm/m
						Teilungsabschnitt x/ Band 50 mm
						max. Leistung pro Einspeisung 60 VA
POWER	☑	LED Line	warmweiß	2700 K	21 W/m	1000 lm/m
			neutralweiß	4000 K	21 W/m	1100 lm/m
			kaltweiß	5000 K	21 W/m	1100 lm/m
						Teilungsabschnitt x/ Band 75 mm
						max. Leistung pro Einspeisung 86 VA
HIGH-PERFORMANCE	☑	LED Line	warmweiß	2700 K	35 W/m	2100 lm/m
			neutralweiß	4000 K	35 W/m	2100 lm/m
			kaltweiß	5000 K	35 W/m	2100 lm/m
						Teilungsabschnitt x/ Band 75 mm
						max. Leistung pro Einspeisung 74 VA
externe Versorgungseinheit					L × B × H	
(auf Anfrage auch in DALI lieferbar)					35 VA	185 × 43 × 30
					60 VA	254 × 45 × 35
						CVGLED 600.35/BST14 CVGLED 600.60/BST14



Bei Einspeisungen und Verbindungen 6 bzw. 12 mm unbeleuchtet.





1

Step 1 | **das Profil 45** | Einbau in Gipskarton

Lichtkanal 45



Hinweis $\sqrt[3]{\frac{1}{2}}$ L = (Länge + 2 × 3.0 mm + 2 mm) × 48 mm

Einbau mit Rand in Gipskarton

- Aluminiumprofil mit dezentem Rand
 - einfache Schnellmontage mit Spannbügeln
 - Einbauprofil inklusive Acrylabdeckung opalweiß
 - Acrylglasprofil mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
 - Lichteinsätze, Erdungssatz, Verbinder und Enddeckel separat bestellen
 - Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz
- Gehrung für Flächen, Gehrung für Wand - Decke innen, Gehrung für Eck außen, Gehrung für Eck innen möglich
- Schnittkosten bei Gehrung erfragen!

Einbau mit Rand in Gipskarton	Maße
Breite des Kanals	45 mm
Breite des Kanals mit Rand	54 mm
Höhe des Kanals	60 mm
Deckenauschnittsbreite $\sqrt[3]{\frac{1}{2}}$	48 mm
Deckenstärke	11 - 35 mm
Einbautiefe ET	90 mm
Spannbügelweite	max. 130 mm
Enddeckelstärke y	3.0 mm
Enddeckellänge z	5.5 mm

Profil 45 mit Rand nach Maß

Profil mit Acrylabdeckung opalweiß

Bestell-Nr.

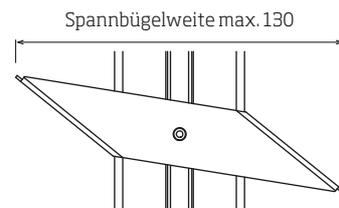
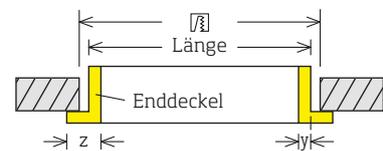
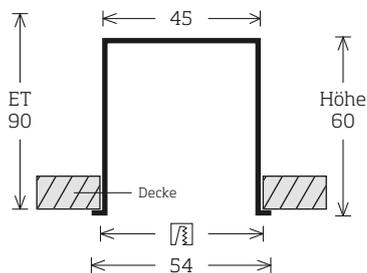
LKM002 AG/...



erforderliches Zubehör

Bestell-Nr.

- Enddeckel (2 Stück) si, ws, sw [LKM090.101.2](#)
- Erdungssatz [LKM090.111](#)
- Längsverbinder linear (2 Stück) (3m) [LKM090.102](#)

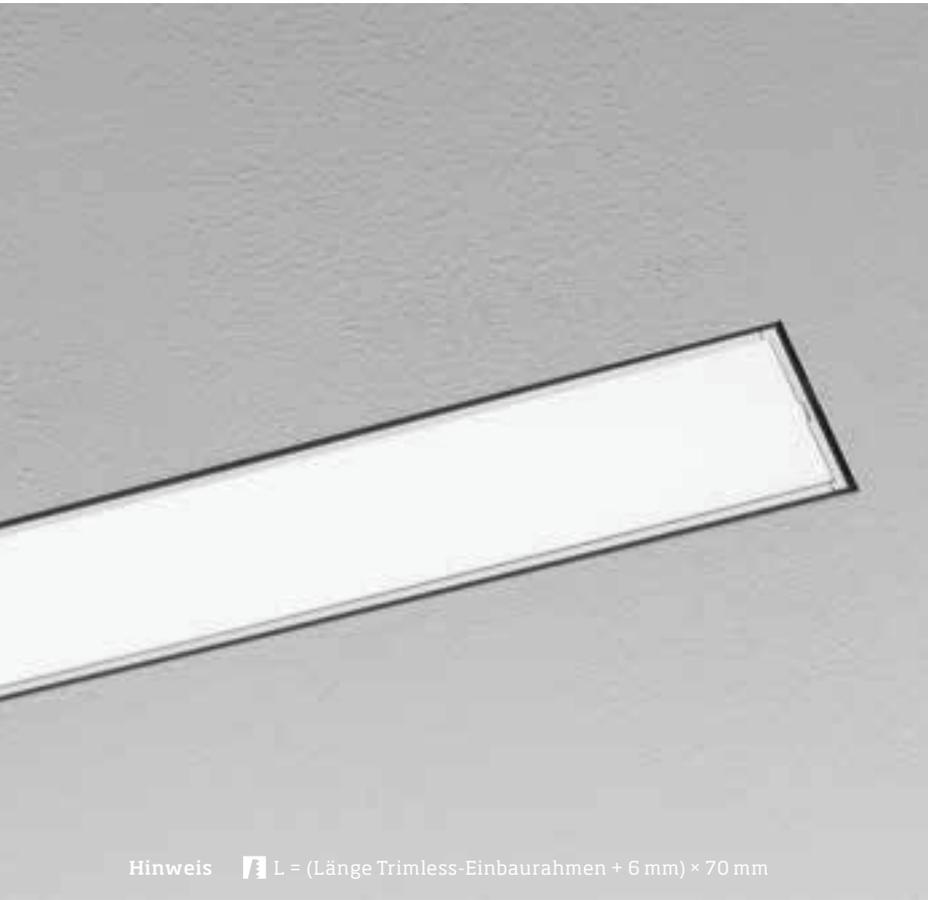


1

Step 1 | **das Profil 45** | Einbau in Gipskarton

Step 2: Lichteinsätze finden Sie ab **Seite 270**.

Step 3: Optionales Zubehör finden Sie ab **Seite 274**.



Hinweis L = (Länge Trimless-Einbaurahmen + 6 mm) × 70 mm

Einbau Trimless in Gipskarton

- für deckenbündigen Einbau in Gipskarton mit Schattenfuge
 - Trimless-Einbaurahmen aus Aluminium mit Höhenausgleich und Anputzrand, einfache Trockenbaumontage
 - Schnellmontage von Einbauprofil in Trimless-Einbaurahmen mit Drehriegel
 - Einbauprofil inklusive Acrylabdeckung opalweiß
 - Acrylglasprofil mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
 - Lichteinsätze, Trimless-Einbaurahmen, Erdungssatz, Verbind-er und Enddeckel separat bestellen
 - Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz
-
- Gehrung für Flächen, Gehrung für Wand - Decke innen, Gehrung für Eck außen, Gehrung für Eck innen möglich
 - Schnittkosten bei Gehrung erfragen!

Einbau Trimless in Gipskarton	Maße
Breite des Kanals	45 mm
Breite des Kanals inkl. Einbaurahmen	68 mm
Breite des Einbaurahmen + Anschraubwinkel	128 mm
Höhe des Kanals	91 mm
Deckenauschnittsbreite $\sqrt{3}$	70 mm
Deckenstärke	12.5 - 28 mm
Einbautiefe ET/Montagetiefe	98 mm
Enddeckelstärke	3.0 mm

Profil 45 Trimless inkl. Einbaurahmen nach Maß Bestell-Nr.



Profil mit Acrylabdeckung opalweiß

LKM 003 AG/...

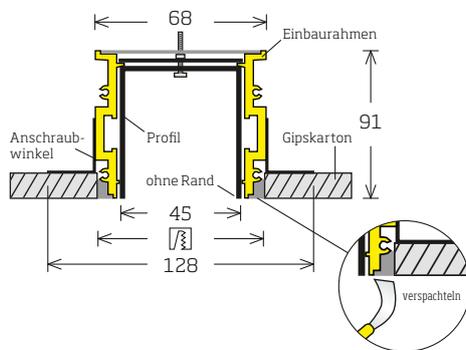
Die Bestell-Länge des Einbaurahmens errechnen (siehe Illustration unten):

... Länge Einbauprofil + 2 × 3.0 mm Enddeckelstärke + 2 × 3.5 mm Spaltmaß = ... **Länge Einbauprofil + 13 mm**

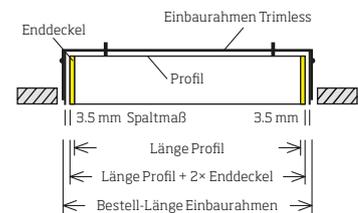
erforderliches Zubehör

Bestell-Nr.

Trimless-Einbaurahmen	LKM 003 TRI/...
Enddeckel (2 Stück) si, ws, sw	LKM 090.101.1
Erdungssatz	LKM 090.111
Längsverbinder linear (2 Stück) (p 3m)	LKM 090.102



Bestell-Länge Einbaurahmen



Benötigter Platzbedarf in Decke + 20 mm

1

Step 1 | **das Profil 45** | Einbau in Beton

Lichtkanal 45



Einbau mit Rand in Beton

- Betoneinbaugehäuse, Einbauprofil mit dezentem Rand aus Aluminium
- Betoneinbaugehäuse inklusive Zentrier- & Befestigungszubehör
- einfache Schraubmontage von Betoneinbaugehäuse auf Schalung
- Schnellmontage von Einbauprofil in Betoneinbaugehäuse mit Drehriegel
- Einbauprofil inklusive Acrylabdeckung opalweiß
- Acrylglasprofil mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
- Lichteinsätze, Betoneinbaugehäuse, Erdungssatz, Verbinder und Enddeckel separat bestellen
- Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz

Einbau mit Rand in Beton	Maße
Breite des Kanals	45 mm
Breite des Kanals mit Rand	54 mm
Breite des Betoneinbaugehäuses	67 mm
Einbautiefe ET	82 mm
Putzstärke	max. 17 mm
Enddeckelstärke y	3.0 mm
Enddeckellänge z	5.5 mm

Profil 45 mit Rand nach Maß

Profil mit Acrylabdeckung opalweiß

Bestell-Nr.

LKM 005.2 AG/...



erforderliches Zubehör

Betoneinbaugehäuse **ET 82** **LKM 005.2 BT/...**

Bestell-Nr.

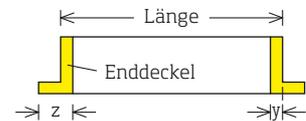
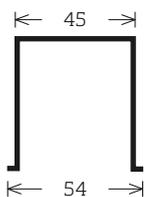
Enddeckel (2 Stück) si, ws, sw **LKM 090.101.2**

Erdungssatz **LKM 090.111**

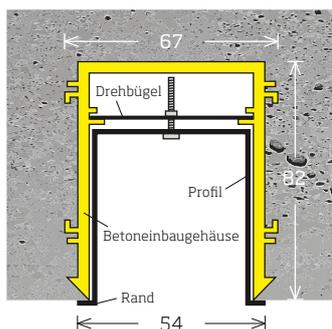
Längsverbinder linear (2 Stück) (≥3m) **LKM 090.102**

Die Bestell-Länge des Betoneinbaugehäuses errechnen (siehe Illustration unten):

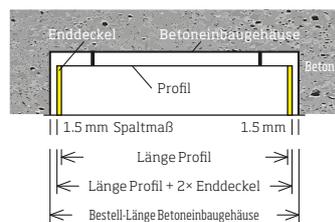
... Länge Einbauprofil + 2×3 mm Enddeckelstärke + 2×1.5 mm Spaltmaß = ... **Länge Einbauprofil + 9 mm**



Einbau in Sichtbeton

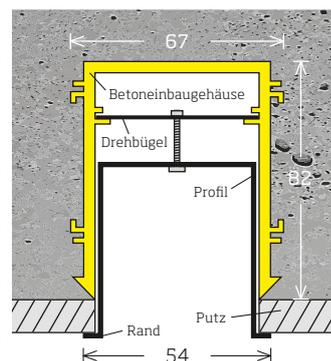


Bestell-Länge Betoneinbaugehäuse

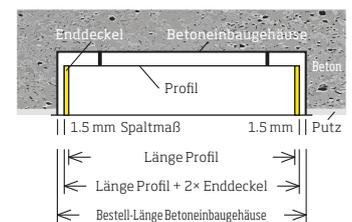


Benötigter Platzbedarf für Betoneinbaugehäuse + 20 mm

Einbau in Beton mit Putz



Bestell-Länge Betoneinbaugehäuse



Benötigter Platzbedarf für Betoneinbaugehäuse + 20 mm

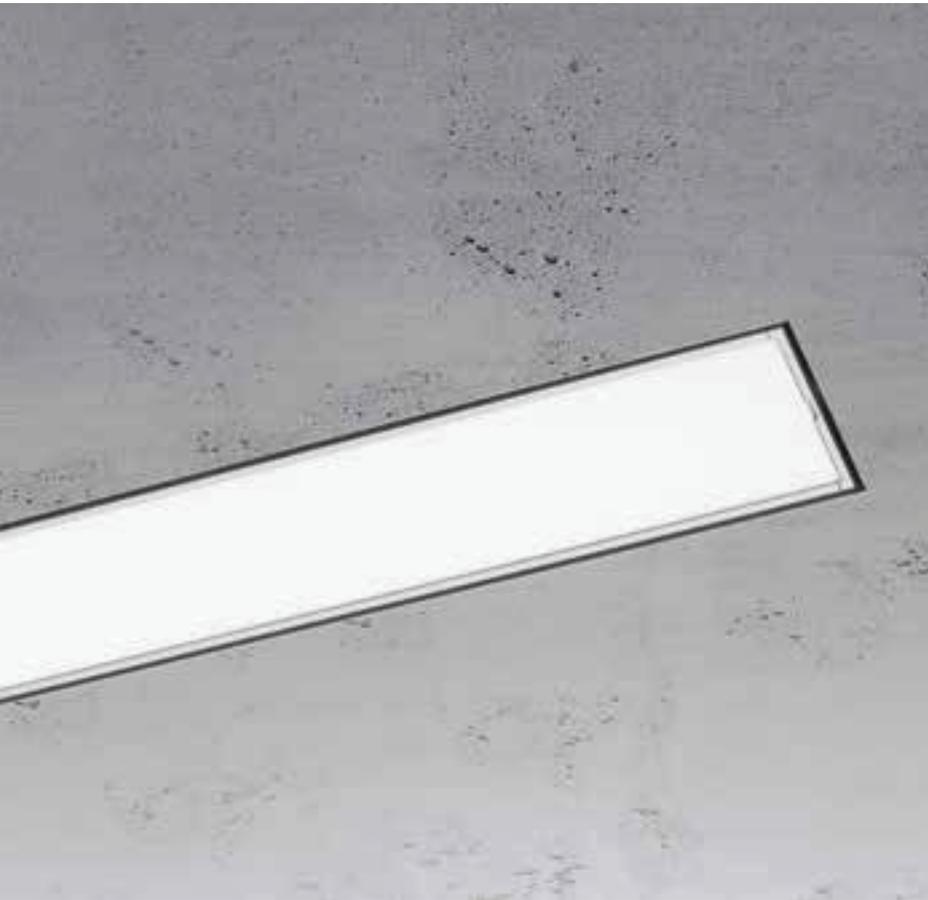


1

Step 1 | **das Profil 45** | Einbau in Beton

Step 2: Lichteinsätze finden Sie ab **Seite 270**.

Step 3: Optionales Zubehör finden Sie ab **Seite 274**.



Einbau Trimless in Sichtbeton

- Betoneinbaugehäuse, Einbauprofil mit dezentem Rand aus Aluminium
- Betoneinbaugehäuse inklusive Zentrier- & Befestigungszubehör
- einfache Schraubmontage von Betoneinbaugehäuse auf Schalung
- Schnellmontage von Einbauprofil in Betoneinbaugehäuse mit Drehriegel
- Einbauprofil inklusive Acrylabdeckung opalweiß
- Acrylglasprofil mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
- Lichteinsätze, Betoneinbaugehäuse, Erdungssatz, Verbinder und Enddeckel separat bestellen
- Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz

Einbau Trimless in Sichtbeton	Maße
Breite des Kanals	45 mm
Breite des Betoneinbaugehäuses	67 mm
Einbautiefe ET	82 mm
Enddeckelstärke	3.0 mm

Profil 45 mit Rand nach Maß

Profil mit Acrylabdeckung opalweiß

Bestell-Nr.

LKM 005.1 AG/...



erforderliches Zubehör

Bestell-Nr.

Betoneinbaugehäuse **ET 82** **LKM 005.1 BT/...**

Enddeckel (2 Stück) si, ws, sw **LKM 090.101.1**

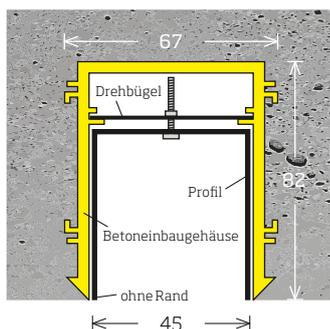
Erdungssatz **LKM 090.111**

Längsverbinder linear (2 Stück) (>3m) **LKM 090.102**

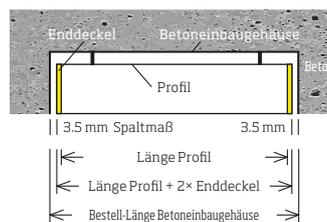
Die Bestell-Länge des Betoneinbaugehäuses errechnen (siehe Illustration unten):

... Länge Einbauprofil + 2 × 3.0 mm Enddeckelstärke + 2 × 3.5 mm Spaltmaß = ... **Länge Einbauprofil + 13 mm**

Einbau in Sichtbeton



Bestell-Länge Betoneinbaugehäuse

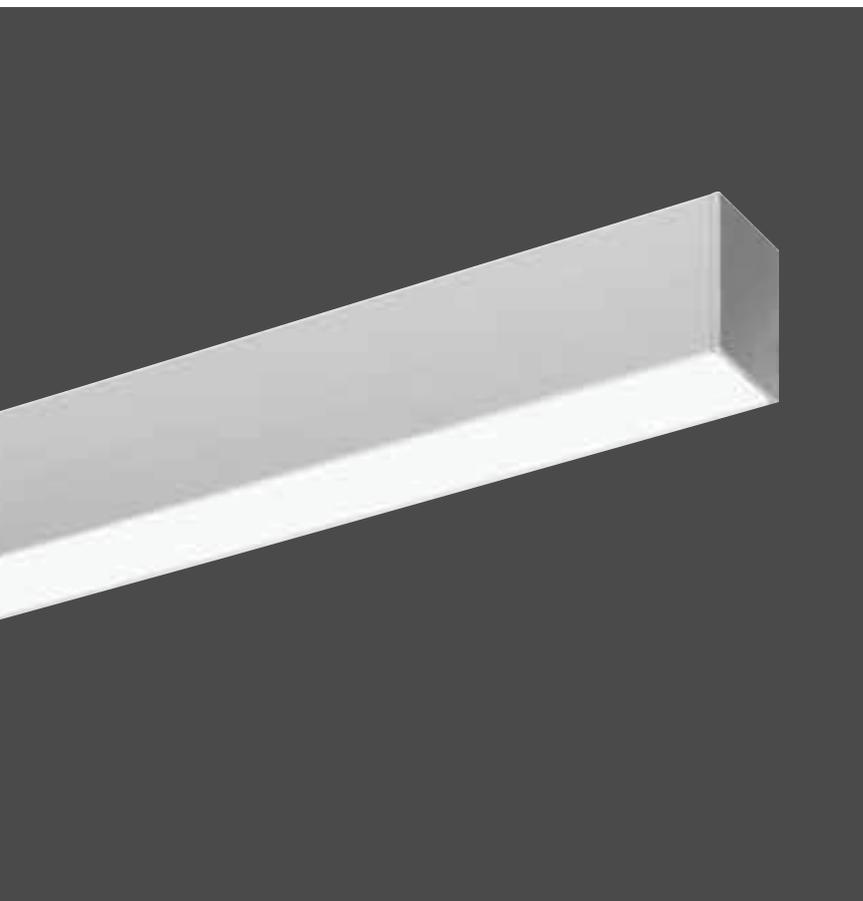


**Benötigter Platzbedarf für
Betoneinbaugehäuse + 20 mm**





Lichtkanal 45



Anbau- & Pendelprofil

- Aluminiumprofil für einfache Decken- oder abgehängte Montage
- Anbauprofil inklusive Acrylabdeckung opalweiß
- Acrylglasprofil mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
- Lichteinsätze, Erdungssatz, Abhängung, Einspeisung, Verbinder und Enddeckel separat bestellen
- Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz

Aufbau & Pendel

Maße

Breite des Kanals	45 mm
Höhe des Kanals	60 mm
Enddeckelstärke y	3.0 mm

Aufbau- & Pendelprofil 45 nach Maß

Profil mit Acrylabdeckung opalweiß

Bestell-Nr.

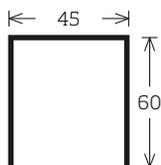
LKM001 AG/...



erforderliches Zubehör

Bestell-Nr.

Enddeckel (2 Stück) si, ws, sw	LKM090.101.1
Erdungssatz	LKM090.111
Drahtseilabhängung mit Einspeisung (3 m)	LKM090.103/3
(5 m)	LKM090.103/5
Drahtseilabhängung ohne Einspeisung (3 m)	LKM090.104/3
(5 m)	LKM090.104/5
Längsverbinder linear (2 Stück) (3 m)	LKM090.102



1

Step 1 | **das Profil 45** | Wand > direkt oder indirekt

Step 2: Lichteinsätze finden Sie ab **Seite 270**.

Step 3: Optionales Zubehör finden Sie ab **Seite 274**.



Wandprofil | direkt oder indirekt

- Wandleuchte für direkte oder indirekte Beleuchtung (montageabhängig)
- Wandhalterungen inklusive (einfache Montage)
- symmetrische Lichtverteilung und homogene Flächenausleuchtung
- Aluminiumprofil
- Acrylglasprofil opalweiß mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
- Lichteinsätze, Erdungssatz, Verbinder und Enddeckel separat bestellen
- Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz

Wand	Maße
Breite des Kanals	45 mm
Breite des Kanals mit Wandhalterung	75 mm
Höhe des Kanals	60 mm
Enddeckelstärke y	3.0 mm

Wandprofil 45 nach Maß

Profil mit Acrylabdeckung opalweiß

Bestell-Nr.

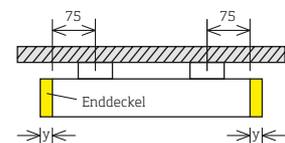
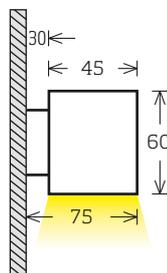
LKMW 001 AG/...



erforderliches Zubehör

Bestell-Nr.

- Enddeckel (2 Stück) si, ws, sw [LKM090.101.1](#)
- Erdungssatz [LKM090.111](#)
- Längsverbinder linear (2 Stück) (>3m) [LKM090.102](#)



2

Step 2 | Lichteinsätze 45 | LED

Lichtkanal 45

LED-Lichteinsätze

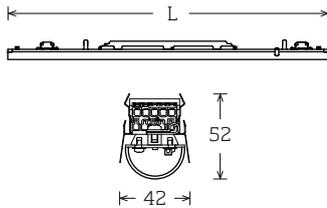


- Lichteinsatz aus Metall mit integrierten LED-Modulen
- PMMA Diffusor für homogene Lichtverteilung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- nahezu alle Lichtbandlängen realisierbar
- werkzeuglose Snap-in Montage in Lichtkanalprofil
- inklusive Durchgangsverdrahtung
- zwei 5-polige Anschlussklemmen
- Versorgungseinheit integriert

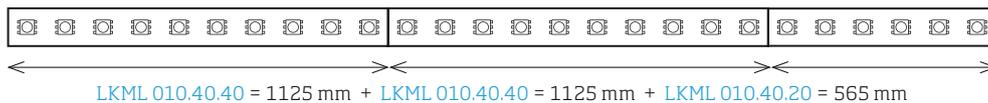


Planungshinweis:

Die Anzahl der Lichteinsätze ergibt die Profillänge. Lichteinsätze mit unterschiedlichen Lichtfarben dürfen **nicht gemischt verwendet** werden.



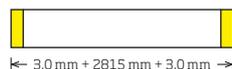
Planungsbeispiel



Profillänge ermitteln: $1125\ mm + 1125\ mm + 565\ mm = 2815\ mm$

Endmaß errechnen: $2815\ mm + 2 \times 3.0\ mm\ Enddeckel^* = 2821\ mm$

* Enddeckelstärke des gewählten Profils beachten!



	LM	Systeml.	Lichtstrom	 K	Lichtfarbe	Länge L	Durchgangsverdrahtung	Bestell-Nr.
	LED	18 W	1500 lm	3000 K	warmweiß	565	3-polig	LKML 010.30.20
			1600 lm	4000 K	neutralweiß	565	5-polig	LKML 010.30.20/DALI
							3-polig	LKML 010.40.20
							5-polig	LKML 010.40.20/DALI
	LED	23 W	1900 lm	3000 K	warmweiß	705	3-polig	LKML 010.30.25
			2000 lm	4000 K	neutralweiß	705	5-polig	LKML 010.30.25/DALI
							3-polig	LKML 010.40.25
							5-polig	LKML 010.40.25/DALI
	LED	27 W	2200 lm	3000 K	warmweiß	845	3-polig	LKML 010.30.30
			2300 lm	4000 K	neutralweiß	845	5-polig	LKML 010.30.30/DALI
							3-polig	LKML 010.40.30
							5-polig	LKML 010.40.30/DALI
	LED	32 W	2700 lm	3000 K	warmweiß	985	3-polig	LKML 010.30.35
			2800 lm	4000 K	neutralweiß	985	5-polig	LKML 010.30.35/DALI
							3-polig	LKML 010.40.35
							5-polig	LKML 010.40.35/DALI
	LED	36 W	3000 lm	3000 K	warmweiß	1125	3-polig	LKML 010.30.40
			3100 lm	4000 K	neutralweiß	1125	5-polig	LKML 010.30.40/DALI
							3-polig	LKML 010.40.40
							5-polig	LKML 010.40.40/DALI
	LED	44 W	3800 lm	3000 K	warmweiß	1405	3-polig	LKML 010.30.50
			3900 lm	4000 K	neutralweiß	1405	5-polig	LKML 010.30.50/DALI
							3-polig	LKML 010.40.50
							5-polig	LKML 010.40.50/DALI



Lichtkanal 45

T16-Lichteinsätze überlappend



- Lichteinsätze mit überlappender Lampenanordnung für homogene Flächenausleuchtung, symmetrische Lichtverteilung
- Reflektor weiß aus Metall
- werkzeuglose Montage in Lichtkanalprofil über Drehriegel
- EVG integriert
- anschlussfertig und durchgangsverdrahtet zur Montageerleichterung

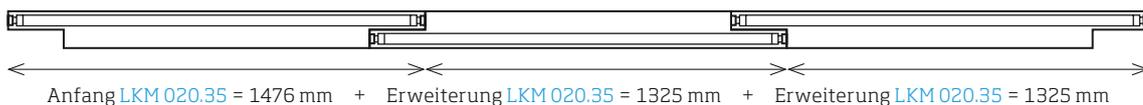


Planungshinweis:

Die Anzahl der Lichteinsätze ergibt die Profillänge. Unterschiedliche Wattagen gleicher Lichtfarben können Farbunterschiede ergeben!

	LM	Wattage	Platzbedarf Anfang	Platzbedarf Erweiterung	Durchgangsverdrahtung		Bestell-Nr.	
kombinierbar		T16/G5	1 × 14 W	576	425	3-polig	EVG	LKM 020.14
		T16/G5	1 × 21 W	876	725	3-polig	EVG	LKM 020.21
				876	725	5-polig	EVG 1-10 V	LKM 020.21 DIM/1-10
				876	725	5-polig	EVG DALI	LKM 020.21 DIM/DALI
				876	725	5-polig	EVG digital	LKM 020.21 DIM/DIG
			1 × 28 W	1176	1025	3-polig	EVG	LKM 020.28
				1176	1025	5-polig	EVG 1-10 V	LKM 020.28 DIM/1-10
				1176	1025	5-polig	EVG DALI	LKM 020.28 DIM/DALI
				1176	1025	5-polig	EVG digital	LKM 020.28 DIM/DIG
			1 × 35 W	1476	1325	3-polig	EVG	LKM 020.35
				1476	1325	5-polig	EVG 1-10 V	LKM 020.35 DIM/1-10
				1476	1325	5-polig	EVG DALI	LKM 020.35 DIM/DALI
				1476	1325	5-polig	EVG digital	LKM 020.35 DIM/DIG

Planungsbeispiel



Profillänge ermitteln: 1476 mm + 1325 mm + 1325 mm = **4126 mm**

Endmaß errechnen: 4126 mm + 2 × 3.0 mm Enddeckel* = **4132 mm**

Ausgleichsmaß je Lichteinsatz: 20 mm

* Enddeckelstärke des gewählten Profils beachten!





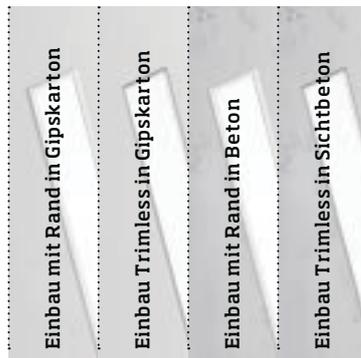
3

Step 3 | **Optionales Zubehör 45**

Lichtkanal 45

Optionales Zubehör für Einbauprofile

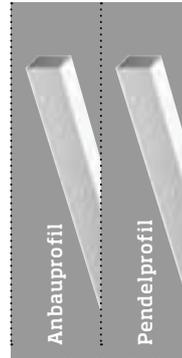
Zubehör		Bestell-Nr.	Einbau mit Rand in Gipskarton	Einbau Trimless in Gipskarton	Einbau mit Rand in Beton	Einbau Trimless in Sichtbeton
Längsverbinder linear	(2 Stück) (> 3m)	LKM 090.102	•	•	•	•
Verbinder 90° für Flächen	(2 Stück)	LKM 090.112	•	•		
Verbinder 90° über Eck	(2 Stück)	LKM 090.113	•	•		
Verbindungssatz Erdung für Formstücke	(z.B. Gehrungen)	LKM 090.110	•	•		
Blindabdeckung	silber eloxiert, weiß oder schwarz	LKM 091/...	•	•	•	•
Acrylabdeckung	opalweiß (als Ersatz)	LKM 090 AG/...	•	•	•	•



3

Step 3 | **Optionales Zubehör 45**

Optionales Zubehör für Anbau- & Pendelprofil

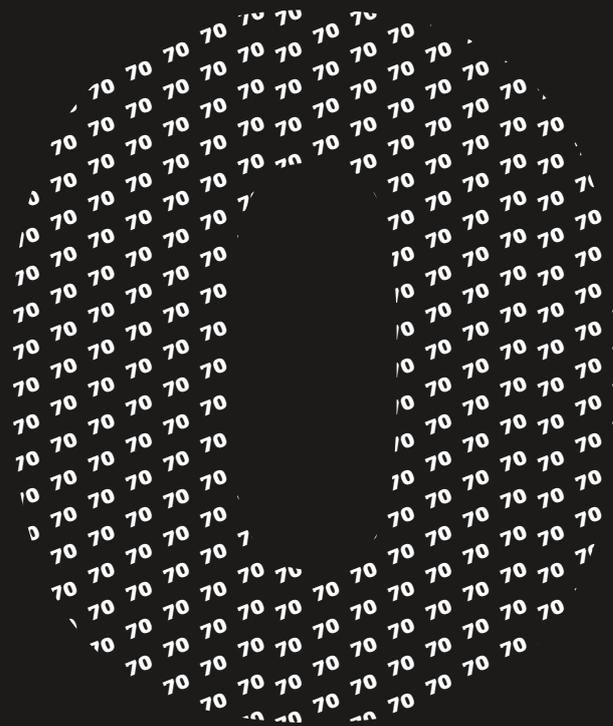
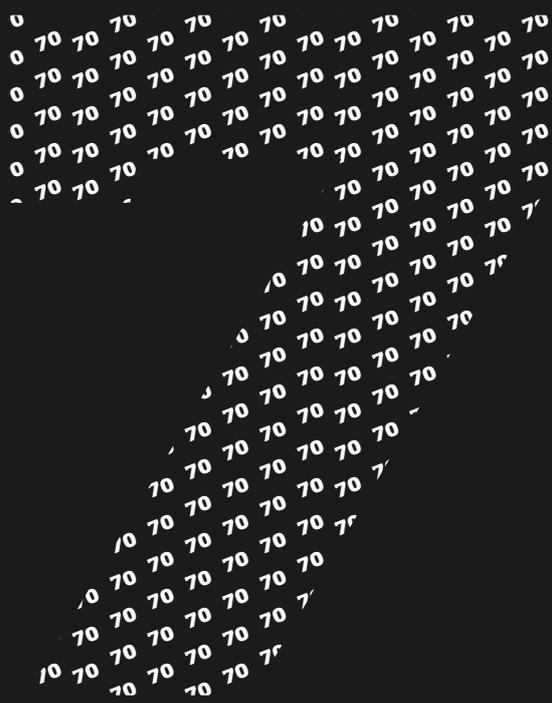


Zubehör			Bestell-Nr.	Anbauprofil	Pendelprofil
Längsverbinder linear	(2 Stück)	(> 3m)	LKM 090.102	•	•
Verbinder 90° für Flächen	(2 Stück)		LKM 090.112	•	•
Verbinder 90° über Eck	(2 Stück)		LKM 090.113	•	•
Verbindungssatz Erdung für Formstücke		(z.B. Gehrungen)	LKM 090.110	•	•
Abhängung für Kettenmontage	(ohne Kette)		LKM 090.107		•
Schnellabhängung			LKM 090.108		•
Einspeisung mit Anschlussleitung		(3000 mm)	LK 090.118/3		•
Einspeisung mit Anschlussleitung		(5000 mm)	LK 090.118/5		•
Blindabdeckung	silber eloxiert, weiß oder schwarz		LKM 091/...	•	•
Acrylabdeckung	opalweiß	(als Ersatz)	LKM 090 AG/...	•	•

Optionales Zubehör für Wandprofil



Zubehör			Bestell-Nr.	Wandprofil direkt oder indirekt
Längsverbinder linear	(2 Stück)	(> 3m)	LKM 090.102	•
Verbinder 90° über Eck			LKM 090.113	•
Verbindungssatz Erdung für Formstücke			LKM 090.110	•
Blindabdeckung direkt	silber eloxiert, weiß oder schwarz		LKM 091/...	•
Acrylabdeckung direkt	opalweiß	(als Ersatz)	LKM 090 AG/...	•



1

Step 1 | **das Profil 70** | Einbau in Gipskarton

Lichtkanal 70



Hinweis L = (Länge + 2 × 3.0 mm + 2 mm) × 74 mm

Einbau mit Rand in Gipskarton

- Aluminiumprofil mit dezentem Rand
 - einfache Schnellmontage mit Spannbügel
 - Einbauprofile mit Acryl-/ Prismenabdeckungen oder freistrahlend (Spiegelraster als Zubehör möglich)
 - Acrylglasprofile mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
 - Lichteinsätze, Anschluss-Set, Verbinder und Enddeckel separat bestellen
 - Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz
- Gehrung für Flächen, Gehrung für Wand - Decke innen, Gehrung für Eck außen, Gehrung für Eck innen möglich
 - Schnittkosten bei Gehrung erfragen!

Einbau mit Rand in Gipskarton	Maße
Breite des Kanals	70 mm
Breite des Kanals mit Rand	80 mm
Höhe des Kanals	80 mm
Deckenauschnittsbreite	74 mm
Deckenstärke	6 - 25 mm
Einbautiefe ET	100 mm
Spannbügelweite	max. 220 mm
Enddeckelstärke y	3.0 mm
Enddeckellänge z	5.5 mm

Profil 70 mit Rand nach Maß

- * für Arbeitsplatz geeignet
- ** ideal für asymmetrische Lichteinsätze

Profil mit Acrylabdeckung	opalweiß	LK 002 AG/...
Profil mit Acrylabdeckung	klar	LK 002 AK/...**
Profil mit Acrylabdeckung vorgesetzt	opalweiß	LK 002 AV/...
Profil mit Acryl-Prismenabdeckung T16	klar	LK 002 PA/...*
Profil mit Acryl-Prismenabdeckung LED	klar	LK 002 PA-L/...*
Profil freistrahlend oder für Spiegelraster		LK 002/...

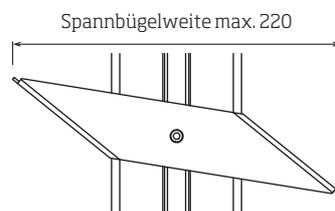
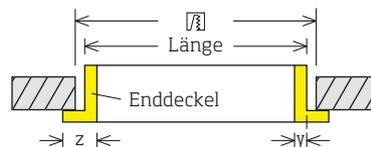
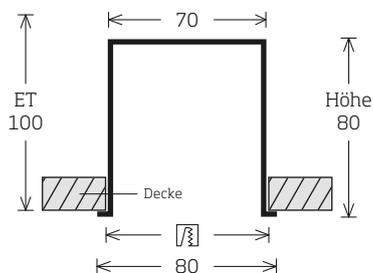
Bestell-Nr.



erforderliches Zubehör

Bestell-Nr.

Enddeckel (2 Stück) si, ws, sw	LK 090.101.2
Anschluss-Set (mit Erdung)	LK 090.100
Längsverbinder linear (2 Stück) (3m)	LK 090.102

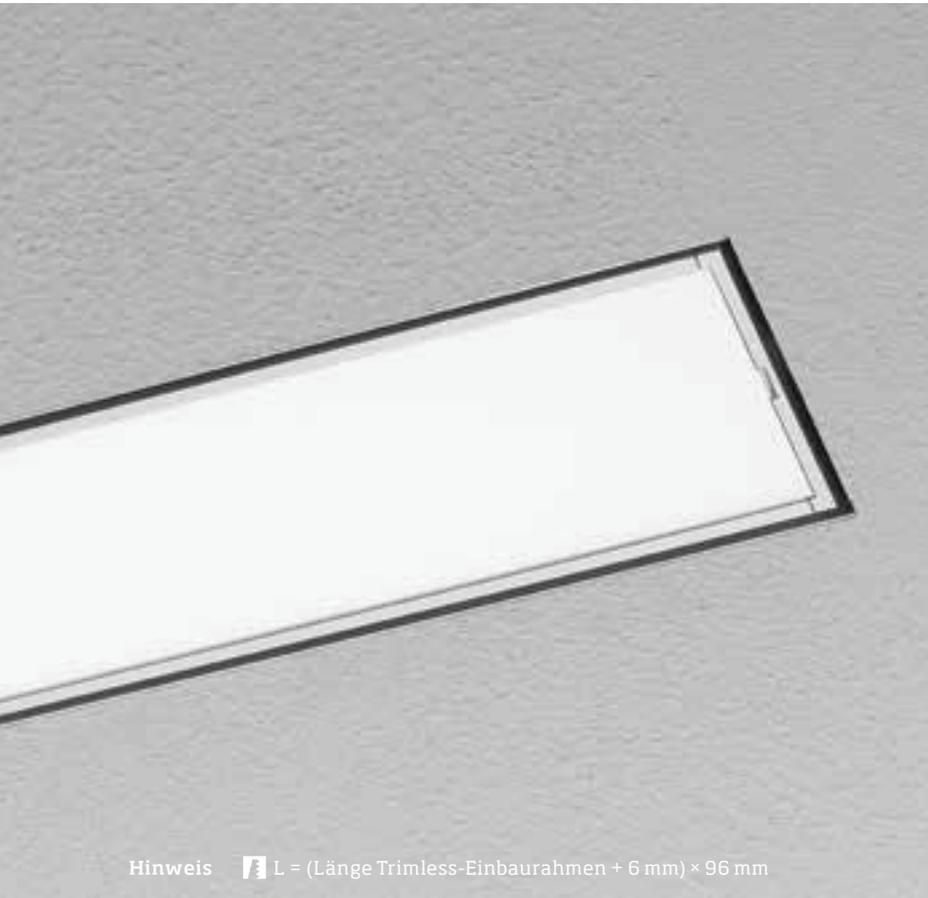


1

Step 1 | **das Profil 70** | Einbau in Gipskarton

Step 2: Lichteinsätze finden Sie ab **Seite 294**.

Step 3: Optionales Zubehör finden Sie ab **Seite 304**.



Hinweis L = (Länge Trimless-Einbaurahmen + 6 mm) × 96 mm

Einbau Trimless in Gipskarton

- für deckenbündigen Einbau in Gipskarton mit Schattenfuge
 - Trimless-Einbaurahmen aus Aluminium mit Höhenausgleich und Anputzrand, einfache Trockenbaumontage
 - Schnellmontage von Einbauprofil in Trimless-Einbaurahmen mit Drehriegel
 - Einbauprofile mit Acryl-/ Prismenabdeckungen oder freistrahlend (Spiegelraster als Zubehör möglich)
 - Acrylglasprofile mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
 - Lichteinsätze, Trimless-Einbaurahmen, Anschluss-Set, Verbinder und Enddeckel separat bestellen
 - Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz
- Gehrung für Flächen, Gehrung für Wand - Decke innen, Gehrung für Eck außen, Gehrung für Eck innen möglich
- Schnittkosten bei Gehrung erfragen!

Einbau Trimless in Gipskarton	Maße
Breite des Kanals	70 mm
Breite des Kanals inkl. Einbaurahmen	93 mm
Breite des Einbaurahmen + Anschraubwinkel	153 mm
Höhe des Kanals	91 mm
Deckenauschnittsbreite $\sqrt{3}$	96 mm
Deckenstärke	12.5 - 28 mm
Einbautiefe ET/Montagetiefe	125 mm
Enddeckelstärke	4.5 mm

- * für Arbeitsplatz geeignet
- ** ideal für asymmetrische Lichteinsätze

Profil 70 Trimless inkl. Einbaurahmen nach Maß Bestell-Nr.

Profil mit Acrylabdeckung	opalweiß	LK 003 AG/...
Profil mit Acrylabdeckung	klar	LK 003 AK/...**
Profil mit Acryl-Prismenabdeckung T16	klar	LK 003 PA/...*
Profil mit Acryl-Prismenabdeckung LED	klar	LK 003 PA-L/...*
Profil freistrahlend oder für Spiegelraster		LK 003/...

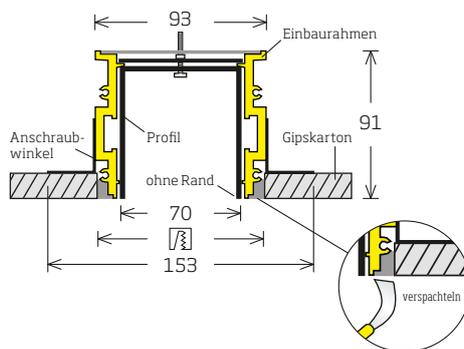
Die Bestell-Länge des Einbaurahmens errechnen (siehe Illustration unten):

... Länge Einbauprofil + 2 × 4.5 mm Enddeckelstärke + 2 × 3.5 mm Spaltmaß = ... **Länge Einbauprofil + 16 mm**

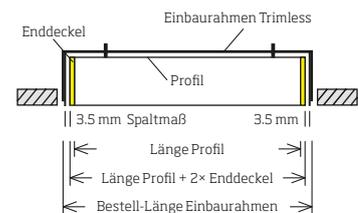


erforderliches Zubehör Bestell-Nr.

Trimless-Einbaurahmen für Gipskarton	LK 003 TRI/...
Enddeckel (2 Stück) si, ws, sw	LK 090.101.1
Anschluss-Set (mit Erdung)	LK 090.100
Längsverbinder linear (2 Stück) (p 3m)	LK 090.102



Bestell-Länge Einbaurahmen



Benötigter Platzbedarf in Decke +20 mm



1

Step 1 | das Profil 70 | Einbau in Beton

Lichtkanal 70



Einbau mit Rand in Beton

- Betoneinbaugehäuse, Einbauprofil mit dezentem Rand aus Aluminium
- Betoneinbaugehäuse inklusive Zentrier- & Befestigungszubehör
- einfache Schraubmontage von Betoneinbaugehäuse auf Schalung
- Schnellmontage von Einbauprofil in Betoneinbaugehäuse mit Drehriegel
- Einbauprofile mit Acryl-/ Prismenabdeckungen oder freistrahlend (Spiegelraster als Zubehör möglich)
- Acrylglasprofile mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
- Lichteinsätze, Betoneinbaugehäuse, Anschluss-Set, Verbinder und Enddeckel separat bestellen
- Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz

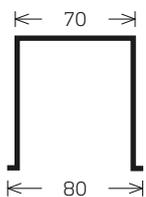
Einbau mit Rand in Beton

Maße

Breite des Kanals	70 mm
Breite des Kanals mit Rand	80 mm
Breite des Betoneinbaugehäuses	92 mm
Einbautiefe ET	112 mm
Putzstärke	max. 25 mm
Enddeckelstärke y	3.0 mm
Enddeckellänge z	5.5 mm

Profil 70 mit Rand nach Maß

- * für Arbeitsplatz geeignet
- ** ideal für asymmetrische Lichteinsätze



Profil mit Acrylabdeckung	opalweiß
Profil mit Acrylabdeckung	klar
Profil mit Acrylabdeckung vorgesetzt	opalweiß
Profil mit Acryl-Prismenabdeckung T16	klar
Profil mit Acryl-Prismenabdeckung LED	klar
Profil freistrahlend oder für Spiegelraster	

Bestell-Nr.

- LK 005.2 AG/...**
- LK 005.2 AK/...****
- LK 005.2 AV/...**
- LK 005.2 PA/...***
- LK 005.2 PA-L/...***
- LK 005.2/...**



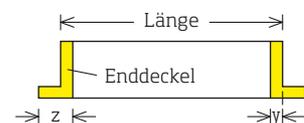
erforderliches Zubehör

Bestell-Nr.

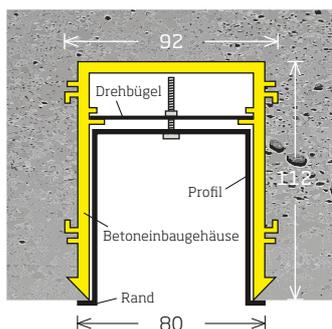
- Betoneinbaugehäuse **ET 112** **LK 005.2 BT/...**
- Enddeckel (2 Stück) si, ws, sw **LK 090.101.2**
- Anschluss-Set (mit Erdung) **LK 090.100**
- Längsverbinder linear (2 Stück) (≥3m) **LK 090.102**

Die Bestell-Länge des Betoneinbaugehäuses errechnen (siehe Illustration unten):

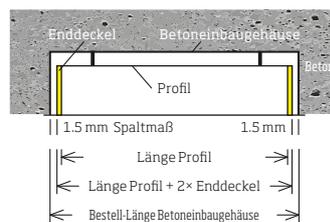
... Länge Einbauprofil + 2 × 3 mm Enddeckelstärke + 2 × 1.5 mm Spaltmaß = ... **Länge Einbauprofil + 9 mm**



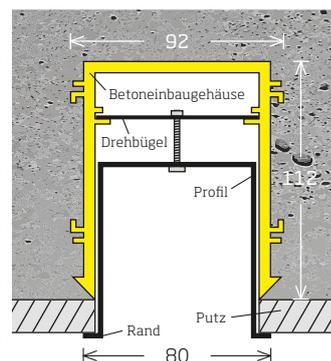
Einbau in Sichtbeton



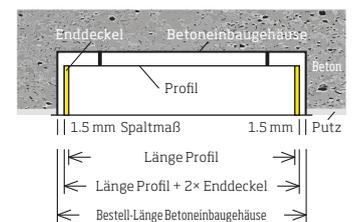
Bestell-Länge Betoneinbaugehäuse



Einbau in Beton mit Putz



Bestell-Länge Betoneinbaugehäuse

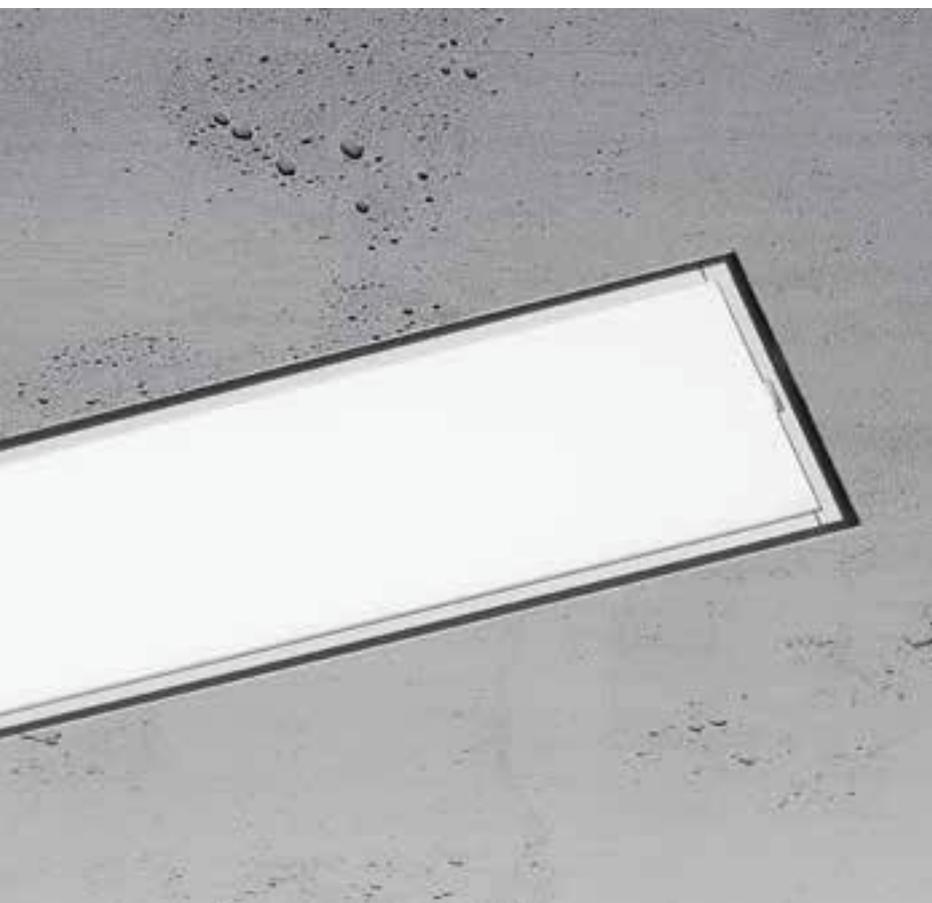


1

Step 1 | **das Profil 70** | Einbau in Beton

Step 2: Lichteinsätze finden Sie ab **Seite 294**.

Step 3: Optionales Zubehör finden Sie ab **Seite 304**.



Einbau Trimless in Sichtbeton

- Betoneinbaugehäuse, Einbauprofil mit dezentem Rand aus Aluminium
- Betoneinbaugehäuse inklusive Zentrier- & Befestigungszubehör
- einfache Schraubmontage von Betoneinbaugehäuse auf Schalung
- Schnellmontage von Einbauprofil in Betoneinbaugehäuse mit Drehriegel
- Einbauprofile mit Acryl-/ Prismenabdeckungen oder freistrahlend (Spiegelraster als Zubehör möglich)
- Acrylglasprofile mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
- Lichteinsätze, Betoneinbaugehäuse, Anschluss-Set, Verbinder und Enddeckel separat bestellen
- Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz

Einbau Trimless in Sichtbeton	Maße
Breite des Kanals	70 mm
Breite des Betoneinbaugehäuses	92 mm
Einbautiefe ET	112 mm
Enddeckelstärke	4.5 mm

- * für Arbeitsplatz geeignet
- ** ideal für asymmetrische Lichteinsätze

Profil 70 Trimless nach Maß

Profil mit Acrylabdeckung	opalweiß
Profil mit Acrylabdeckung	klar
Profil mit Acryl-Prismenabdeckung T16	klar
Profil mit Acryl-Prismenabdeckung LED	klar
Profil freistrahlend oder für Spiegelraster	

Bestell-Nr.

LK 005.1 AG/...
LK 005.1 AK/...**
LK 005.1 PA/...*
LK 005.1 PA-L/...*
LK 005.1/...



erforderliches Zubehör

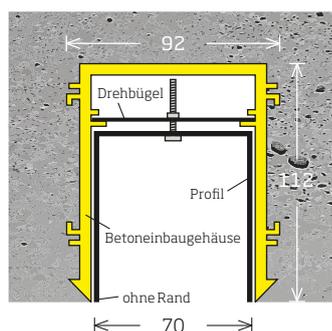
Bestell-Nr.

Trimless-Betoneinbaugehäuse	ET 112	LK 005.1 BT/...
Enddeckel (2 Stück) si, ws, sw		LK 090.101.1
Anschluss-Set (mit Erdung)		LK 090.100
Längsverbinder linear (2 Stück) (p 3m)		LK 090.102

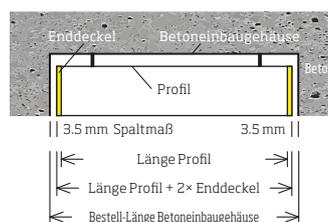
Die Bestell-Länge des Betoneinbaugehäuses errechnen (siehe Illustration unten):

... Länge Einbauprofil + 2 × 4.5 mm Enddeckelstärke + 2 × 3.5 mm Spaltmaß = ... **Länge Einbauprofil + 16 mm**

Einbau in Sichtbeton



Bestell-Länge Betoneinbaugehäuse



Benötigter Platzbedarf für Betoneinbaugehäuse + 20 mm



1

Step 1 | **das Profil 70** | Einbau in Beton

Lichtkanal 70 | IP54



Einbau mit Rand in Beton | IP54

- Einbau nach Maß im Outdoor-Bereich für Sichtbeton und Beton mit Putz
- symmetrische Lichtverteilung
- Aluminiumprofil mit dezentem Rand
- Betoneinbaugehäuse inklusive Zentrier- & Befestigungszubehör
- einfache Schraubmontage von Betoneinbaugehäuse auf Schalung
- Schnellmontage von Einbauleuchte in Betoneinbaugehäuse mit Drehriegel
- Acrylglasprofil opalweiß mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
- Lichteinsätze, Betoneinbaugehäuse, Anschluss-Set, Enddeckel separat bestellen
- Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz

ACHTUNG: Maximallänge 4250 mm nur bei Selbstabholung!
Anlieferung bis 3000 mm möglich.

Einbau mit Rand in Beton	Maße
Breite des Kanals	70 mm
Breite des Kanals mit Rand	80 mm
Breite des Betoneinbaugehäuses	92 mm
Einbautiefe ET	112 mm
Putzstärke bei ET 112 mm	max. 23 mm
Enddeckelstärke y	22.5 mm
Enddeckellänge z	27 mm

Profil 70 IP54 mit Rand nach Maß

Profil mit Acrylabdeckung opalweiß

Bestell-Nr.

LKIP 005.2 AG/...



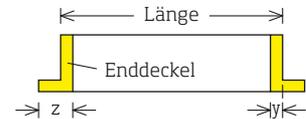
erforderliches Zubehör

Bestell-Nr.

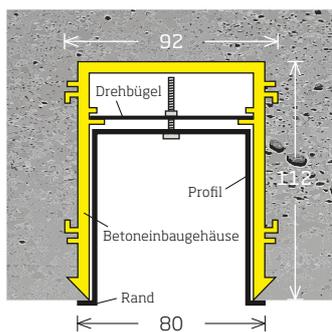
- Betoneinbaugehäuse **ET 112** [LK 005.2 BT/...](#)
- Enddeckel (2 Stück) grau, ws, sw [LKIP 090.101.2](#)
- Anschluss-Set (mit Erdung) [LK 090.100](#)
- Längsverbinder linear (2 Stück) (≥3m) [LK 090.102](#)

Die Bestell-Länge des Betoneinbaugehäuses errechnen (siehe Illustration unten):

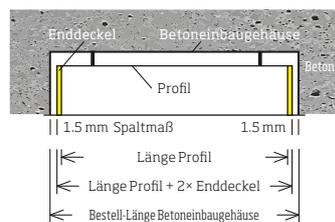
... Länge Einbauprofil + 2×22.5 mm Enddeckelstärke + 2×1.5 mm Spaltmaß = ... **Länge Einbauprofil + 48 mm**



Einbau in Sichtbeton

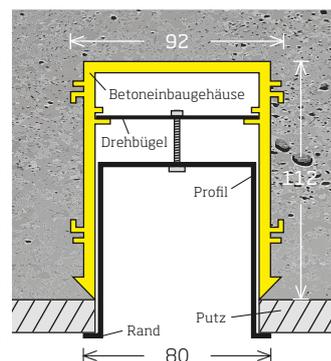


Bestell-Länge Betoneinbaugehäuse

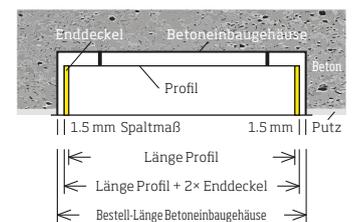


Benötigter Platzbedarf für Betoneinbaugehäuse + 20 mm

Einbau in Beton mit Putz



Bestell-Länge Betoneinbaugehäuse



Benötigter Platzbedarf für Betoneinbaugehäuse + 20 mm

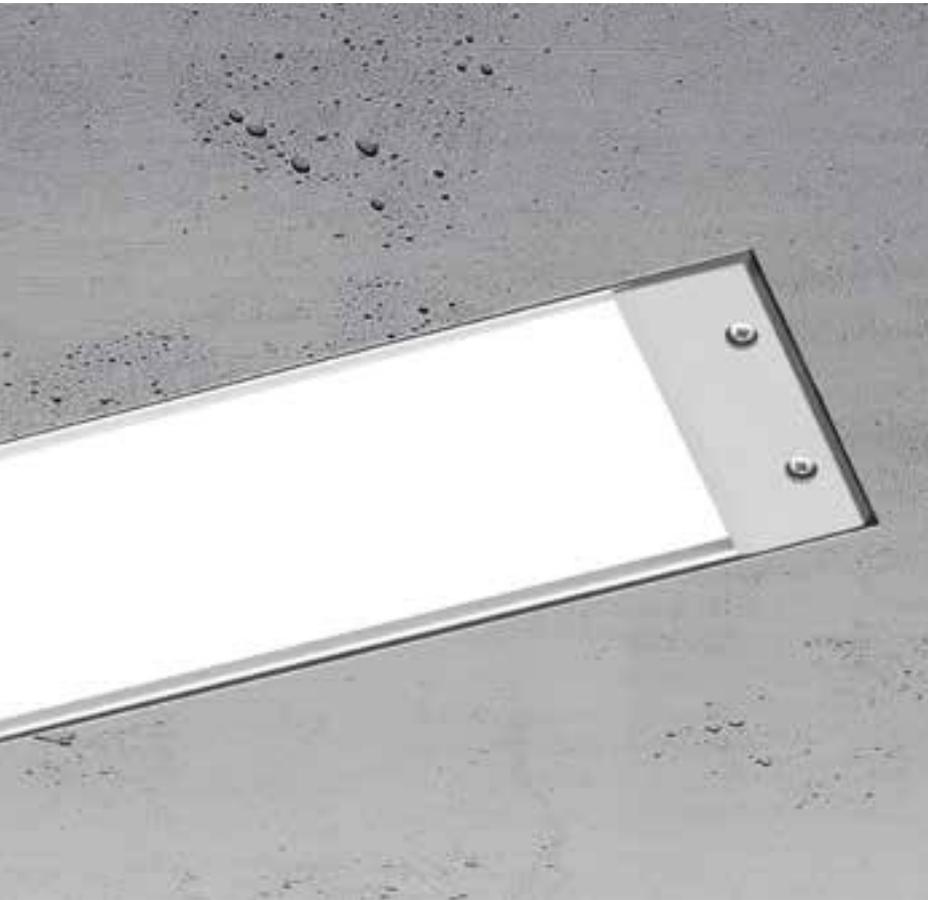


1

Step 1 | **das Profil 70** | Einbau in Beton

Step 2: Lichteinsätze finden Sie ab **Seite 294**.

Step 3: Optionales Zubehör finden Sie ab **Seite 304**.



Einbau Trimless in Sichtbeton | IP54

- Leuchten nach Maß für Outdoor-Bereich mit Schattenfuge
- symmetrische Lichtverteilung
- Aluminiumprofil
- Betoneinbaugehäuse inklusive Zentrier- & Befestigungszubehör
- einfache Schraubmontage von Betoneinbaugehäuse auf Schalung
- Schnellmontage von Einbauleuchte in Betoneinbaugehäuse mit Drehriegel
- Acrylglasprofil opalweiß mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
- Lichteinsätze, Betoneinbaugehäuse, Anschluss-Set, Enddeckel separat bestellen
- Anlieferung bis 3000 mm möglich.
- Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz

ACHTUNG: Maximallänge 4250 mm nur bei Selbstabholung!
Anlieferung bis 3000 mm möglich.

Einbau Trimless in Sichtbeton	Maße
Breite des Kanals	70 mm
Breite des Betoneinbaugehäuses	92 mm
Einbautiefe ET	112 mm
Enddeckelstärke	22.5 mm

Profil 70 IP54 Trimless nach Maß

Profil mit Acrylabdeckung opalweiß

Bestell-Nr.

LKIP 001 AG/...



erforderliches Zubehör

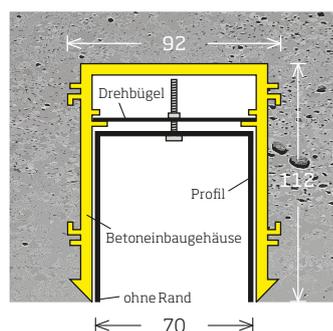
Bestell-Nr.

- Betoneinbaugehäuse **ET 112** [LK 005.1 BT/...](#)
- Enddeckel (2 Stück) grau, ws, sw [LKIP 090.101.1](#)
- Anschluss-Set (mit Erdung) [LK 090.100](#)

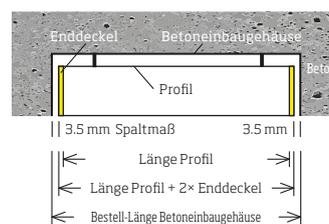
Die Bestell-Länge des Betoneinbaugehäuses errechnen (siehe Illustration unten):

... Länge Einbauprofil + 2 × 22.5 mm Enddeckelstärke + 2 × 3.5 mm Spaltmaß = ... **Länge Einbauprofil + 52 mm**

Einbau in Sichtbeton



Bestell-Länge Betoneinbaugehäuse



**Benötigter Platzbedarf für
Betoneinbaugehäuse +20 mm**



1

Step 1 | **das Profil 70** | Einbau in abgehängte Deckensysteme

Lichtkanal 70 | IP54



Hinweis L = (Länge + 2 × 22.5 mm + 2 mm) × 74 mm

Einbau in abgehängte Deckensysteme | IP54

- Einbau nach Maß im Outdoor-Bereich für abgehängte Deckensysteme
- symmetrische Lichtverteilung
- Aluminiumprofil mit dezentem Rand
- einfache Schnellmontage mit Spannbügel
- Acrylglasprofil opalweiß mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
- Lichteinsätze, Anschluss-Set, und Enddeckel separat bestellen
- Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz

ACHTUNG: Maximallänge 4250 mm nur bei Selbstabholung!
Anlieferung bis 3000 mm möglich.

Einbau in abgehängte Deckensysteme	Maße
Breite des Kanals	70 mm
Breite des Kanals mit Rand	80 mm
Einbautiefe ET	100 mm
Spannbügelweite	max. 220 mm
Enddeckelstärke y	22.5 mm
Enddeckellänge z	27 mm

Profil 70 IP54 mit Rand nach Maß

Profil mit Acrylabdeckung opalweiß

Bestell-Nr.

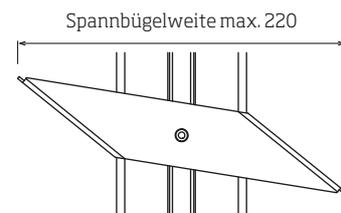
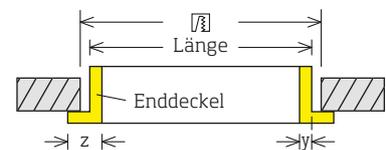
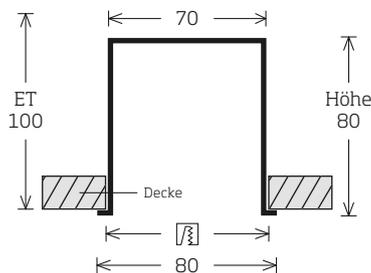
LKIP 002 AG/...



erforderliches Zubehör

Bestell-Nr.

- Enddeckel (2 Stück) grau, ws, sw [LKIP 090.101.2](#)
- Anschluss-Set (mit Erdung) [LK 090.100](#)
- Längsverbinder linear (2 Stück) (≥3m) [LK 090.102](#)





Gezeigte Variante ist eine Sonderleuchte.

> The Kite store, London, Great Britain
Foto: Jon Enoch, www.jonenoach.com

www.lts-licht.de



Lichtkanal 70



Anbau- & Pendelprofil

- Aluminiumprofil für einfache Decken- oder abgehängte Montage
- Anbauprofile mit Acryl-/ Prismenabdeckungen oder freistrahlend (auch mit Spiegelraster als Zubehör möglich)
- Acrylglasprofile mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
- Lichteinsätze, Anschluss-Set, Verbinder, Abhängung und Enddeckel separat bestellen
- Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz

Anbau & Pendel

Maße

Breite des Kanals	70 mm
Höhe des Kanals	80 mm
Enddeckelstärke y	4.5 mm

Anbau- & Pendelprofil 70 nach Maß

- * für Arbeitsplatz geeignet
- ** ideal für asymmetrische Lichteinsätze

Profil mit Acrylabdeckung	opalweiß
Profil mit Acrylabdeckung	klar
Profil mit Acryl-Prismenabdeckung T16	klar
Profil mit Acryl-Prismenabdeckung LED	klar
Profil freistrahlend oder für Spiegelraster	

Bestell-Nr.

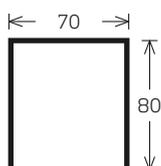


LK 001 AG/...
LK 001 AK/...**
LK 001 PA/...*
LK 001 PA-L/...*
LK 001/...

erforderliches Zubehör

Bestell-Nr.

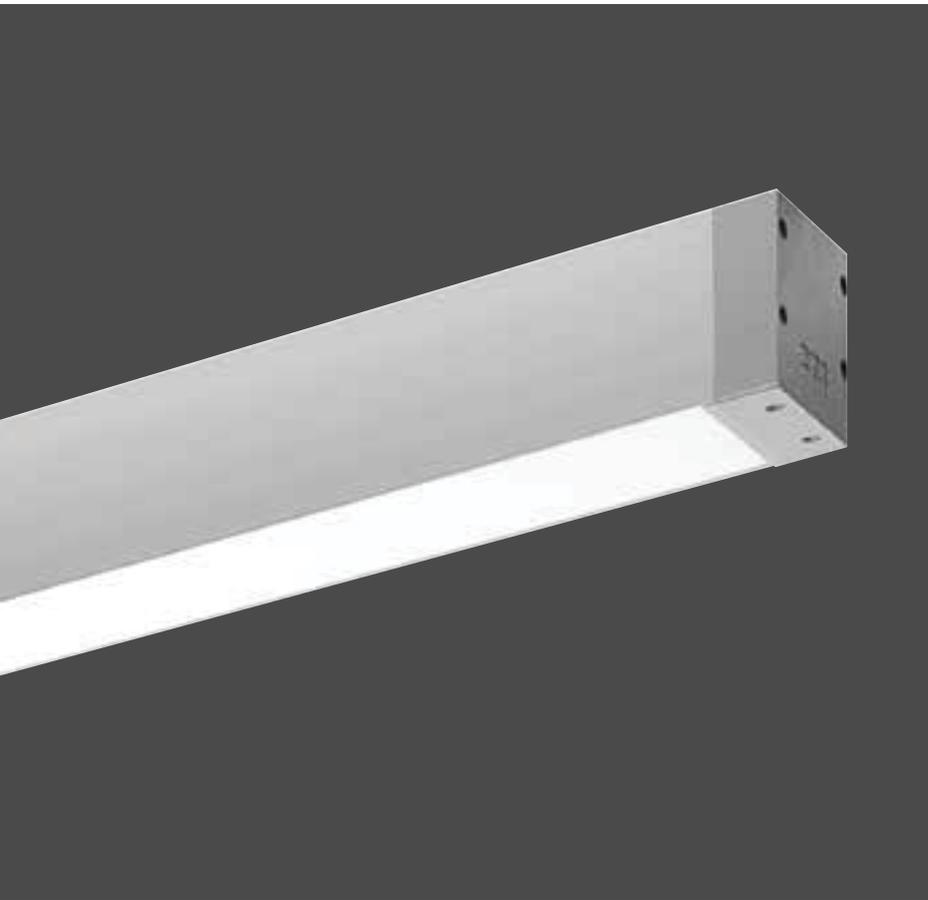
Enddeckel (2 Stück) si, ws, sw	LK 090.101.1
Anschluss-Set (mit Erdung)	LK 090.100
Drahtseilabhängung mit Einspeisung (3m)	LK 090.103/3
(5m)	LK 090.103/5
Drahtseilabhängung ohne Einspeisung (3m)	LK 090.104/3
(5m)	LK 090.104/5
Längsverbinder linear (2 Stück) (>3m)	LK 090.102



1

Step 1 | **das Profil 70** | Anbau & Pendel > direkt

Lichtkanal 70 | IP54



Anbau- & Pendelprofil | IP54

- Leuchten nach Maß für Outdoor-Bereich
- symmetrische Lichtverteilung
- Aluminiumprofil für einfache Decken- oder abgehängte Montage
- Acrylglasprofil opalweiß mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
- Lichteinsätze, Anschluss-Set, Enddeckel und Drahtseilabhängung separat bestellen
- Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz

ACHTUNG: Maximallänge 4250 mm nur bei Selbstabholung!
Anlieferung bis 3000 mm möglich.

Anbau & Pendel	Maße
Breite des Kanals	70 mm
Höhe des Kanals	80 mm
Enddeckelstärke y	22.5 mm

Anbau- & Pendelprofil 70 IP54 nach Maß

Profil mit Acrylabdeckung opalweiß

Bestell-Nr.

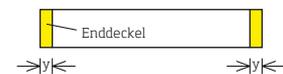
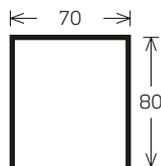
LKIP 001 AG/...



erforderliches Zubehör

Bestell-Nr.

- Enddeckel (2 Stück) grau, ws, sw [LKIP 090.101.1](#)
- Anschluss-Set (mit Erdung) [LK 090.100](#)
- Drahtseilabhängung mit Einspeisung (3 m) [LKIP 090.103/3](#)
- Drahtseilabhängung ohne Einspeisung (3 m) [LKIP 090.104/3](#)





Lichtkanal 70



Pendelprofil | direkt/indirekt

- Lichtsystem für direkt-indirekte Beleuchtung
 - direkt/indirekter Lichtanteil getrennt steuerbar
 - symmetrische Lichtverteilung
 - Aluminiumprofil für abgehängte Montage
 - Acrylglasprofile mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
 - Lichteinsätze, Anschluss-Set, Verbinder, Drahtseilabhängung und Enddeckel separat bestellen
 - Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz
- Bei Profilen mit unterschiedlichen Abdeckungen (... AG-AK, PA-AG, PA-AK) können Farbunterschiede im Licht auftreten.

Pendel	Maße
Breite des Kanals	70 mm
Höhe des Kanals	130 mm
Enddeckelstärke y	8.0 mm

* für Arbeitsplatz geeignet

Pendelprofil 70 nach Maß

Bestell-Nr.

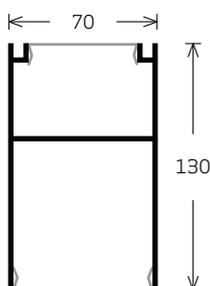


erforderliches Zubehör

Bestell-Nr.

Profil mit Acrylabdeckung	opalweiß/opalweiß	LKDI 001 AG-AG/...
	opalweiß/klar	LKDI 001 AG-AK/...
Profil mit Acryl-Prismenabdeckung T16	Prismen/opalweiß	LKDI 001 PA-AG/...*
	Prismen/klar	LKDI 001 PA-AK/...*
Profil mit Acryl-Prismenabdeckung LED	Prismen/opalweiß	LKDI 001 PA-L-AG/...*
	Prismen/klar	LKDI 001 PA-L-AK/...*

Enddeckel (2 Stück) si, ws, sw	LK 090.101.1
Anschluss-Set (mit Erdung)	LKDI 090.100
Drahtseilabhängung mit Einspeisung (3m)	LKDI 090.103/3
Drahtseilabhängung ohne Einspeisung (3m)	LKDI 090.104/3
Längsverbinder linear (2 Stück) (3m)	LKDI 090.102



1Step 1 | **das Profil 70** | Pendel > direkt/indirekt

Lichtkanal 76



Pendelprofil | direkt/indirekt | flache Bauform

- Lichtsystem für direkt-indirekte Beleuchtung
- Aluminiumprofil für abgehängte Montage
- symmetrische Lichtverteilung
- Acrylglasprofil opalweiß mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
- Wattagen der Lichteinsätze T16/G5 nach Wahl
- Montage im Werk
- Anschluss-Set, Verbinder, Drahtseilabhängung und Enddeckel separat bestellen
- Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz

Nicht für LED geeignet!

Pendel	Maße
Breite des Kanals	76 mm
Höhe des Kanals	80 mm
Enddeckelstärke y	6.0 mm

Pendelprofil 76 nach Maß

Bestell-Nr.

**erforderliches Zubehör**

Bestell-Nr.

* für Arbeitsplatz geeignet

Profil mit Acrylabdeckung

opalweiß/opalweiß

[LKDIF 001 AG/...](#)

Profil mit Acryl-Prismenabdeckung

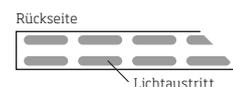
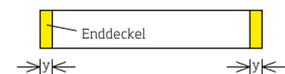
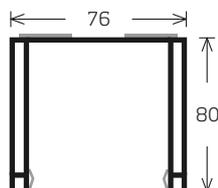
Prismen/opalweiß

[LKDIF 001 PA/...*](#)

Enddeckel (2 Stück) si, ws, sw

[LKDIF 090.101.1](#)

Anschluss-Set (mit Erdung)

[LK 090.100](#)Drahtseilabhängung mit Einspeisung (3 m) [LK 090.103/3](#)Drahtseilabhängung ohne Einspeisung (3 m) [LK 090.104/3](#)Längsverbinder linear (2 Stück) (> 3 m) [LKDIF 090.102](#)



Lichtkanal 70



Wandprofil | direkt/indirekt

- Wandleuchte für direkt/indirekte Beleuchtung
- direkt/indirekter Lichtanteil getrennt steuerbar
- Wandhalterung inklusive (einfache Montage)
- symmetrische Lichtverteilung & homogene Flächenausleuchtung
- Aluminiumprofil
- Acrylglasprofil opalweiß mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
- Lichteinsätze, Anschluss-Set, Verbinder und Enddeckel separat bestellen
- Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz

Wand	Maße
Breite des Kanals	70 mm
Breite des Kanals mit Wandhalterung	100 mm
Höhe des Kanals	130 mm
Enddeckelstärke y	8.0 mm

Wandprofil 70 nach Maß

Profil mit Acrylabdeckung opalweiß

Bestell-Nr.

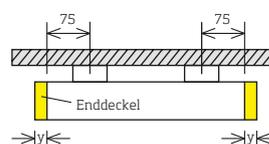
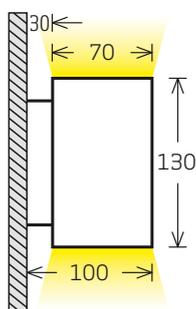
LKDIW 001 AG/...



erforderliches Zubehör

Bestell-Nr.

- Enddeckel (2 Stück) si, ws, sw [LKDI090.101.1](#)
- Anschluss-Set (mit Erdung) [LKDI090.100](#)
- Längsverbinder linear (2 Stück) (≥3m) [LKDI090.102](#)



1

Step 1 | **das Profil 70** | Wand > direkt oder indirekt

Step 2: Lichteinsätze finden Sie ab **Seite 294**.

Step 3: Optionales Zubehör finden Sie ab **Seite 304**.



Wandprofil | direkt oder indirekt

- Wandleuchte für direkte oder indirekte Beleuchtung (montageabhängig)
- Wandhalterung inklusive (einfache Montage)
- symmetrische Lichtverteilung & homogene Flächenausleuchtung
- Aluminiumprofil
- Acrylglasprofil opalweiß mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
- Lichteinsätze, Anschluss-Set, Verbinder und Enddeckel separat bestellen
- Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz

Wand	Maße
Breite des Kanals	70 mm
Breite des Kanals mit Wandhalterung	100 mm
Höhe des Kanals	80 mm
Enddeckelstärke y	4.5 mm

Wandprofil 70 nach Maß

Profil mit Acrylabdeckung opalweiß

Bestell-Nr.

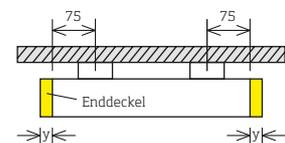
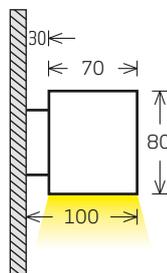
LKW 001 AG/...



erforderliches Zubehör

Bestell-Nr.

- Enddeckel (2 Stück) si, ws, sw [LK 090.101.1](#)
- Anschluss-Set (mit Erdung) [LK 090.100](#)
- Längsverbinder linear (2 Stück) (> 3m) [LK 090.102](#)







Lichtkanal

2

Step 2 | Lichteinsätze 70 | LED

Lichtkanal 70

LED-Lichteinsätze

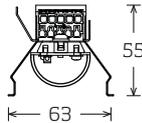
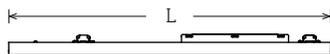


- Lichteinsatz aus Metall mit integrierten LED-Modulen
- Mattreflektor aus Aluminium mit PMMA Diffusor für homogene Lichtverteilung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- nahezu alle Lichtbandlängen realisierbar
- werkzeuglose Snap-in Montage in Lichtkanalprofil
- inklusive Durchgangsverdrahtung
- zwei 5-polige Anschlussklemmen
- Versorgungseinheit integriert



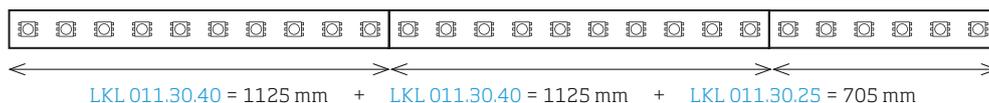
Planungshinweis:

Die Anzahl der Lichteinsätze ergibt die Profillänge. Lichteinsätze von BASIC und POWER dürfen **nicht gemischt verwendet** werden, sowie Lichteinsätze mit unterschiedlichen Lichtfarben **nicht kombiniert**.



	LM	LED	3000 K	4000 K	Lichtfarbe	Länge L
☉	LED	3000 K	warmweiß	565	warmweiß	565
			neutralweiß	565		
☉	LED	3000 K	warmweiß	705	warmweiß	705
			neutralweiß	705		
☉	LED	3000 K	warmweiß	845	warmweiß	845
			neutralweiß	845		
☉	LED	3000 K	warmweiß	985	warmweiß	985
			neutralweiß	985		
☉	LED	3000 K	warmweiß	1125	warmweiß	1125
			neutralweiß	1125		
☉	LED	3000 K	warmweiß	1405	warmweiß	1405
			neutralweiß	1405		

Planungsbeispiel



Profillänge ermitteln: 1125 mm + 1125 mm + 705 mm = **2955 mm**

Endmaß errechnen: 2955 mm + 2 × 4.5 mm Enddeckel* = **2964 mm**

* Enddeckelstärke des gewählten Profils beachten!



Durchgangsverdrahtung	Systeml.	Lichtstrom	BASIC	Systeml.	Lichtstrom	POWER
5-polig 7-polig	16 W	1000 lm	LKL 010.30.20 LKL 010.30.20/DALI	28 W	1900 lm	LKL 011.30.20 LKL 011.30.20/DALI
5-polig 7-polig		1100 lm	LKL 010.40.20 LKL 010.40.20/DALI		2000 lm	LKL 011.40.20 LKL 011.40.20/DALI
5-polig 7-polig				36 W	2400 lm	LKL 011.30.25 LKL 011.30.25/DALI
5-polig 7-polig					2500 lm	LKL 011.40.25 LKL 011.40.25/DALI
5-polig 7-polig	23 W	1600 lm	LKL 010.30.30 LKL 010.30.30/DALI	41 W	2900 lm	LKL 011.30.30 LKL 011.30.30/DALI
5-polig 7-polig		1700 lm	LKL 010.40.30 LKL 010.40.30/DALI		3000 lm	LKL 011.40.30 LKL 011.40.30/DALI
5-polig 7-polig				48 W	3500 lm	LKL 011.30.35 LKL 011.30.35/DALI
5-polig 7-polig					3600 lm	LKL 011.40.35 LKL 011.40.35/DALI
5-polig 7-polig	31 W	2100 lm	LKL 010.30.40 LKL 010.30.40/DALI	54 W	4000 lm	LKL 011.30.40 LKL 011.30.40/DALI
5-polig 7-polig		2200 lm	LKL 010.40.40 LKL 010.40.40/DALI		4100 lm	LKL 011.40.40 LKL 011.40.40/DALI
5-polig 7-polig	38 W	2700 lm	LKL 010.30.50 LKL 010.30.50/DALI	66 W	5000 lm	LKL 011.30.50 LKL 011.30.50/DALI
5-polig 7-polig		2800 lm	LKL 010.40.50 LKL 010.40.50/DALI		5100 lm	LKL 011.40.50 LKL 011.40.50/DALI

2

Step 2 | **Lichteinsätze 70** | T16 | linear

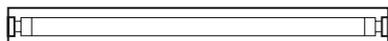
Lichtkanal 70

T16-Lichteinsätze linear / asymmetrisch



- Lichteinsätze mit linearer Lampenanordnung
- EVG integriert
- 5-polige Anschlussklemme, durchgangsverdrahtet zur Montageerleichterung

- LK 010: · symmetrische Lichtverteilung, Reflektor weiß aus Metall
 · für 1-flammige Leuchten oder für Leuchten mit Spiegelraster geeignet
- LKS 010: · asymmetrischer Lichtverteilung, Hochglanzreflektor aus Aluminium
 · werkzeuglose Montage in Lichtkanalprofil mit Drehriegel



Planungshinweis:

Die Anzahl der Lichteinsätze ergibt die Profillänge. Unterschiedliche Wattagen gleicher Lichtfarben können Farbunterschiede ergeben!

Zubehör

Spiegelreflektor MOR

- Spiegelreflektor MOR für maximalen Wirkungsgrad und Lichtausbeute
- werkzeugloses Einlegen in Lichteinsatz, Befestigung mit Drehriegel

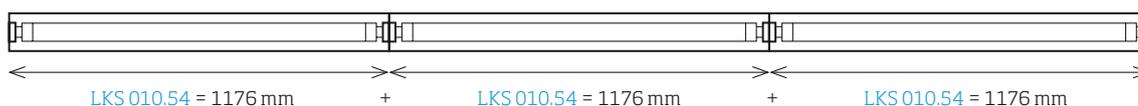


Spiegelraster

- Hochglanzspiegelraster aus Aluminium mit Snap-in Befestigung
- Rasterlänge gemäß Platzbedarf von Lichteinsätzen LK 010 bestellen



Planungsbeispiel



Profillänge ermitteln: $1176 \text{ mm} + 1176 \text{ mm} + 1176 \text{ mm} = 3528 \text{ mm}$

Endmaß errechnen: $3528 \text{ mm} + 2 \times 4.5 \text{ mm Enddeckel}^* = 3537 \text{ mm}$

* Enddeckelstärke des gewählten Profils beachten!



← 4.5 mm + 3528 mm + 4.5 mm →

Nur in Verbindung mit Acrylklarglasabdeckung klar verwendbar.



	LM	Wattage	Platzbedarf		symmetrisch	MOR-Reflektor	Spiegelraster	asymmetrisch
kombinierbar	T16/G5	1×14 W	576	EVG	LK 010.14	LKSR 010.1424	LK 090.576	
			576	EVG	LK 010.24	LKSR 010.1424	LK 090.576	-
	T16/G5	1×49 W	1476	EVG	LK 010.49	LKSR 010.354980	LK 090.1476	LKS 010.49
			1476	EVG 1-10 V	LK 010.49 DIM/1-10	LKSR 010.354980	LK 090.1476	-
			1476	EVG DALI	LK 010.49 DIM/DALI	LKSR 010.354980	LK 090.1476	LKS 010.49 DIM/DALI
			1476	EVG digital	LK 010.49 DIM/DIG	LKSR 010.354980	LK 090.1476	-
	T16/G5	1×21 W	876	EVG	LK 010.21	LKSR 010.2139	LK 090.876	LKS 010.21
			876	EVG 1-10 V	LK 010.21 DIM/1-10	LKSR 010.2139	LK 090.876	-
			876	EVG DALI	LK 010.21 DIM/DALI	LKSR 010.2139	LK 090.876	LKS 010.21 DIM/DALI
			876	EVG digital	LK 010.21 DIM/DIG	LKSR 010.2139	LK 090.876	-
	T16/G5	1×28 W	1176	EVG	LK 010.28	LKSR 010.2854	LK 090.1176	LKS 010.28
			1176	EVG 1-10 V	LK 010.28 DIM/1-10	LKSR 010.2854	LK 090.1176	-
1176			EVG DALI	LK 010.28 DIM/DALI	LKSR 010.2854	LK 090.1176	LKS 010.28 DIM/DALI	
1176			EVG digital	LK 010.28 DIM/DIG	LKSR 010.2854	LK 090.1176	-	
T16/G5	1×35 W	1476	EVG	LK 010.35	LKSR 010.354980	LK 090.1476	LKS 010.35	
		1476	EVG 1-10 V	LK 010.35 DIM/1-10	LKSR 010.354980	LK 090.1476	-	
		1476	EVG DALI	LK 010.35 DIM/DALI	LKSR 010.354980	LK 090.1476	LKS 010.35 DIM/DALI	
		1476	EVG digital	LK 010.35 DIM/DIG	LKSR 010.354980	LK 090.1476	-	
kombinierbar	T16/G5	1×39 W	876	EVG	LK 010.39	LKSR 010.2139	LK 090.876	LKS 010.39
			876	EVG 1-10 V	LK 010.39 DIM/1-10	LKSR 010.2139	LK 090.876	-
			876	EVG DALI	LK 010.39 DIM/DALI	LKSR 010.2139	LK 090.876	LKS 010.39 DIM/DALI
			876	EVG digital	LK 010.39 DIM/DIG	LKSR 010.2139	LK 090.876	-
	T16/G5	1×54 W	1176	EVG	LK 010.54	LKSR 010.2854	LK 090.1176	LKS 010.54
			1176	EVG 1-10 V	LK 010.54 DIM/1-10	LKSR 010.2854	LK 090.1176	-
			1176	EVG DALI	LK 010.54 DIM/DALI	LKSR 010.2854	LK 090.1176	LKS 010.54 DIM/DALI
			1176	EVG digital	LK 010.54 DIM/DIG	LKSR 010.2854	LK 090.1176	-
	T16/G5	1×80 W	1476	EVG	LK 010.80	LKSR 010.354980	LK 090.1476	LKS 010.80
			1476	EVG 1-10 V	LK 010.80 DIM/1-10	LKSR 010.354980	LK 090.1476	-
			1476	EVG DALI	LK 010.80 DIM/DALI	LKSR 010.354980	LK 090.1476	LKS 010.80 DIM/DALI
			1476	EVG digital	LK 010.80 DIM/DIG	LKSR 010.354980	LK 090.1476	-



T16-Lichteinsätze überlappend



- für mehrflammige Leuchten
- Lichteinsätze mit diagonal überlappender Lampenanordnung für homogene Flächenausleuchtung, symmetrische Lichtverteilung
- Reflektor weiß aus Metall
- werkzeuglose Montage in Lichtkanalprofil mit Drehriegel
- EVG integriert
- 5-polige Anschlussklemme, durchgangsverdrahtet zur Montageerleichterung



Planungshinweis:

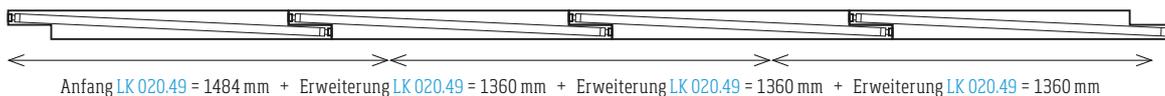
Die Anzahl der Lichteinsätze ergibt die Profillänge. Unterschiedliche Wattagen gleicher Lichtfarben können Farbunterschiede ergeben!

Zubehör

Spiegelreflektor MOR

- Spiegelreflektor MOR für maximalen Wirkungsgrad und Lichtausbeute
- werkzeugloses Einlegen in Lichteinsatz, Befestigung mit Drehriegel

Planungsbeispiel



Profillänge ermitteln: 1484 mm + 1360 mm + 1360 mm + 1360 mm = **5564 mm**

Endmaß errechnen: 5564 mm + 2 × 4,5 mm Enddeckel* = **5573 mm**

Ausgleichsmaß je Lichteinsatz: 10 mm

* Enddeckelstärke
des gewählten
Profils beachten!



	LM	Wattage	Platzbedarf Anfang	Platzbedarf Erweiterung		Bestell-Nr.	MOR-Reflektor		
kombinierbar		T16/G5 1×14 W	584	460	EVG	LK 020.14	LKSR 020.1424		
			1484	1360	EVG 1-10 V	LK 020.14 DIM/1-10	LKSR 020.354980		
			1484	1360	EVG DALI	LK 020.14 DIM/DALI	LKSR 020.354980		
			1484	1360	EVG digital	LK 020.14 DIM/DIG	LKSR 020.354980		
	kombinierbar		T16/G5 1×24 W	584	460	EVG	LK 020.24	LKSR 020.1424	
				1484	1360	EVG 1-10 V	LK 020.24 DIM/1-10	LKSR 020.354980	
				1484	1360	EVG DALI	LK 020.24 DIM/DALI	LKSR 020.354980	
				1484	1360	EVG digital	LK 020.24 DIM/DIG	LKSR 020.354980	
		kombinierbar		T16/G5 1×49 W	884	760	EVG	LK 020.49	LKSR 020.2139
					1484	1360	EVG 1-10 V	LK 020.49 DIM/1-10	LKSR 020.354980
					1484	1360	EVG DALI	LK 020.49 DIM/DALI	LKSR 020.354980
					1484	1360	EVG digital	LK 020.49 DIM/DIG	LKSR 020.354980
kombinierbar				T16/G5 1×21 W	884	760	EVG	LK 020.21	LKSR 020.2139
					1484	1360	EVG 1-10 V	LK 020.21 DIM/1-10	LKSR 020.354980
					1484	1360	EVG DALI	LK 020.21 DIM/DALI	LKSR 020.354980
					1484	1360	EVG digital	LK 020.21 DIM/DIG	LKSR 020.354980
	kombinierbar			T16/G5 1×28 W	1184	1060	EVG	LK 020.28	LKSR 020.2854
					1484	1360	EVG 1-10 V	LK 020.28 DIM/1-10	LKSR 020.354980
					1484	1360	EVG DALI	LK 020.28 DIM/DALI	LKSR 020.354980
					1484	1360	EVG digital	LK 020.28 DIM/DIG	LKSR 020.354980
		kombinierbar		T16/G5 1×35 W	1484	1360	EVG	LK 020.35	LKSR 020.354980
					1484	1360	EVG 1-10 V	LK 020.35 DIM/1-10	LKSR 020.354980
					1484	1360	EVG DALI	LK 020.35 DIM/DALI	LKSR 020.354980
					1484	1360	EVG digital	LK 020.35 DIM/DIG	LKSR 020.354980
kombinierbar				T16/G5 1×39 W	884	760	EVG	LK 020.39	LKSR 020.2139
					1484	1360	EVG 1-10 V	LK 020.39 DIM/1-10	LKSR 020.354980
					1484	1360	EVG DALI	LK 020.39 DIM/DALI	LKSR 020.354980
					1484	1360	EVG digital	LK 020.39 DIM/DIG	LKSR 020.354980
	kombinierbar			T16/G5 1×54 W	1184	1060	EVG	LK 020.54	LKSR 020.2854
					1484	1360	EVG 1-10 V	LK 020.54 DIM/1-10	LKSR 020.354980
					1484	1360	EVG DALI	LK 020.54 DIM/DALI	LKSR 020.354980
					1484	1360	EVG digital	LK 020.54 DIM/DIG	LKSR 020.354980
		kombinierbar		T16/G5 1×80 W	1484	1360	EVG	LK 020.80	LKSR 020.354980
					1484	1360	EVG 1-10 V	LK 020.80 DIM/1-10	LKSR 020.354980
					1484	1360	EVG DALI	LK 020.80 DIM/DALI	LKSR 020.354980
					1484	1360	EVG digital	LK 020.80 DIM/DIG	LKSR 020.354980

2

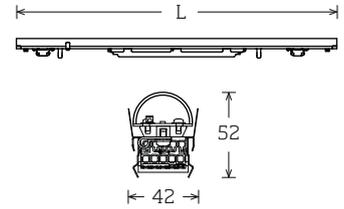
Step 2 | **Lichteinsätze 70** | LED | direkt/indirekt

Lichtkanal 70

LED-Lichteinsätze direkt/indirekt | LKDI



- Lichteinsätze mit integrierten LED-Modulen
- PMMA Diffusor für homogene Lichtverteilung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- nahezu alle Lichtbandlängen realisierbar
- werkzeuglose Snap-in Montage in Lichtkanalprofil
- inklusive Durchgangsverdrahtung
- zwei 5-polige Anschlussklemmen
- Versorgungseinheit integriert



LKL 010/011: · Mattreflektor aus Aluminium

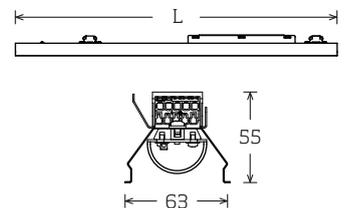
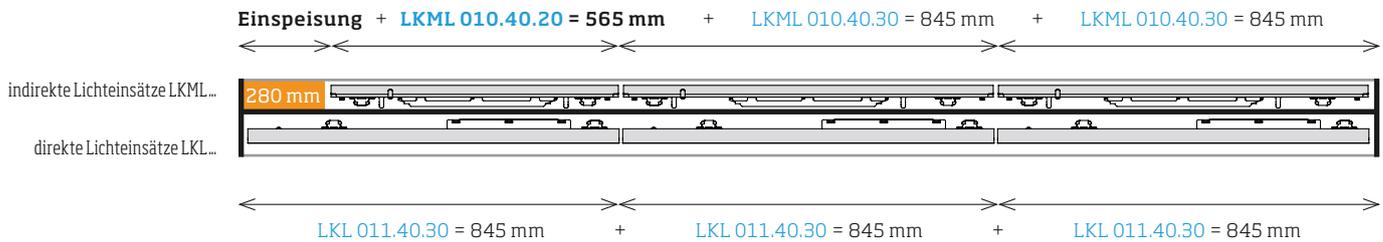


Planungshinweis:

Die Anzahl der Lichteinsätze ergibt die Profillänge. Lichteinsätze von BASIC und POWER dürfen **nicht gemischt verwendet** werden, sowie Lichteinsätze mit unterschiedlichen Lichtfarben **nicht kombiniert**.

Wichtig:

Bei der Auswahl der indirekten Lichteinsätze muss ein Lichteinsatz um eine Länge (280 mm) kürzer gewählt werden, da im indirekten Kanalbereich die Einspeisung integriert wird!



Planungsbeispiel



Profillänge ermitteln:

$$845 \text{ mm} + 845 \text{ mm} + 845 \text{ mm} = \mathbf{2535 \text{ mm}}$$

Endmaß errechnen:

$$2535 \text{ mm} + 2 \times 8.0 \text{ mm Enddeckel}^* = \mathbf{2551 \text{ mm}}$$

* Enddeckelstärke des gewählten Profils beachten!



**LICHTEINSÄTZE
INDIREKT**

LM	Systeml.	Lichtstrom		Lichtfarbe	Länge L	Durchgangsverdrahtung	BASIC
☐	LED 18 W	1500 lm	3000 K	warmweiß	565	3-polig	LKML 010.30.20
					565	5-polig	LKML 010.30.20/DALI
		1600 lm	4000 K	neutralweiß	565	3-polig	LKML 010.40.20
					565	5-polig	LKML 010.40.20/DALI
☐	LED 23 W	1900 lm	3000 K	warmweiß	705	3-polig	LKML 010.30.25
					705	5-polig	LKML 010.30.25/DALI
		2000 lm	4000 K	neutralweiß	705	3-polig	LKML 010.40.25
					705	5-polig	LKML 010.40.25/DALI
☐	LED 27 W	2200 lm	3000 K	warmweiß	845	3-polig	LKML 010.30.30
					845	5-polig	LKML 010.30.30/DALI
		2300 lm	4000 K	neutralweiß	845	3-polig	LKML 010.40.30
					845	5-polig	LKML 010.40.30/DALI
☐	LED 32 W	2700 lm	3000 K	warmweiß	985	3-polig	LKML 010.30.35
					985	5-polig	LKML 010.30.35/DALI
		2800 lm	4000 K	neutralweiß	985	3-polig	LKML 010.40.35
					985	5-polig	LKML 010.40.35/DALI
☐	LED 36 W	3000 lm	3000 K	warmweiß	1125	3-polig	LKML 010.30.40
					1125	5-polig	LKML 010.30.40/DALI
		3100 lm	4000 K	neutralweiß	1125	3-polig	LKML 010.40.40
					1125	5-polig	LKML 010.40.40/DALI
☐	LED 44 W	3800 lm	3000 K	warmweiß	1405	3-polig	LKML 010.30.50
					1405	5-polig	LKML 010.30.50/DALI
		3900 lm	4000 K	neutralweiß	1405	3-polig	LKML 010.40.50
					1405	5-polig	LKML 010.40.50/DALI

**LICHTEINSÄTZE
DIREKT**

LM		Länge L	Durchgangsverdr.	Systeml.	Lichtstrom	BASIC	Systeml.	Lichtstrom	POWER		
☐	LED	3000 K	565	5-polig	16 W	1000 lm	LKL 010.30.20	28 W	1900 lm	LKL 011.30.20	
			565	7-polig			LKL 010.30.20/DALI			LKL 011.30.20/DALI	
			565	5-polig		1100 lm	LKL 010.40.20		2000 lm	LKL 011.40.20	
				7-polig			LKL 010.40.20/DALI			LKL 011.40.20/DALI	
☐	LED	3000 K	705	5-polig				36 W	2400 lm	LKL 011.30.25	
			705	7-polig					LKL 011.30.25/DALI		
			705	5-polig					LKL 011.40.25	2500 lm	LKL 011.40.25
				7-polig					LKL 011.40.25/DALI		LKL 011.40.25/DALI
☐	LED	3000 K	845	5-polig	23 W	1600 lm	LKL 010.30.30	41 W	2900 lm	LKL 011.30.30	
			845	7-polig			LKL 010.30.30/DALI			LKL 011.30.30/DALI	
			845	5-polig		1700 lm	LKL 010.40.30		3000 lm	LKL 011.40.30	
				7-polig			LKL 010.40.30/DALI			LKL 011.40.30/DALI	
☐	LED	3000 K	985	5-polig				48 W	3500 lm	LKL 011.30.35	
			985	7-polig					LKL 011.30.35/DALI		
			985	5-polig					LKL 011.40.35	3600 lm	LKL 011.40.35
				7-polig					LKL 011.40.35/DALI		LKL 011.40.35/DALI
☐	LED	3000 K	1125	5-polig	31 W	2100 lm	LKL 010.30.40	54 W	4000 lm	LKL 011.30.40	
			1125	7-polig			LKL 010.30.40/DALI			LKL 011.30.40/DALI	
			1125	5-polig		2200 lm	LKL 010.40.40		4100 lm	LKL 011.40.40	
				7-polig			LKL 010.40.40/DALI			LKL 011.40.40/DALI	
☐	LED	3000 K	1405	5-polig	38 W	2700 lm	LKL 010.30.50	66 W	5000 lm	LKL 011.30.50	
			1405	7-polig			LKL 010.30.50/DALI			LKL 011.30.50/DALI	
			1405	5-polig		2800 lm	LKL 010.40.50		5100 lm	LKL 011.40.50	
				7-polig			LKL 010.40.50/DALI			LKL 011.40.50/DALI	

2

Step 2 | **Lichteinsätze 70** | T16 | direkt/indirekt

Lichtkanal 70

T16-Lichteinsätze direkt/indirekt | LKDI



- Lichteinsätze mit überlappender Lampenanordnung für homogene Flächenausleuchtung, symmetrische Lichtverteilung
- Reflektor weiß aus Metall
- werkzeuglose Montage in Lichtkanalprofil mit Drehriegel
- EVG integriert
- durchgangsverdrahtet zur Montageerleichterung

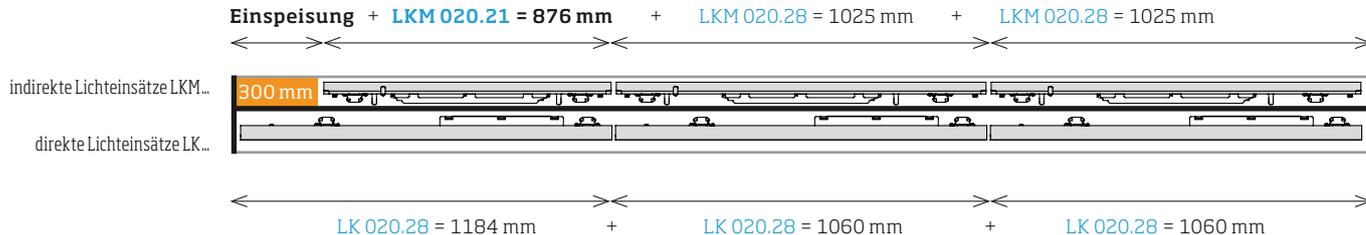


Planungshinweis:

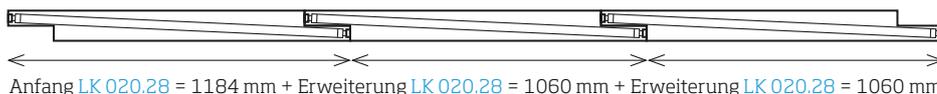
Die Anzahl der Lichteinsätze ergibt die Profillänge. Unterschiedliche Wattagen gleicher Lichtfarben können Farbunterschiede ergeben!

Wichtig:

Bei der Auswahl der indirekten Lichteinsätze muss ein Lichteinsatz um eine Länge (300 mm) kürzer gewählt werden, da im indirekten Kanalbereich die Einspeisung integriert wird!



Planungsbeispiel



Profillänge ermitteln: $1184\ mm + 1060\ mm + 1060\ mm = 3304\ mm$

Endmaß errechnen: $3304\ mm + 2 \times 4.5\ mm\ Enddeckel^* = 3313\ mm$

Ausgleichsmaß je Lichteinsatz: 10 mm

* Enddeckelstärke des gewählten Profils beachten!



		LM	Wattage	Platzbedarf Anfang	Platzbedarf Erweiterung		Bestell-Nr.	
LICHTEINSÄTZE INDIREKT	kombinierbar		T16/G5	1 × 14 W	576	425	EVG	LKM 020.14
			T16/G5	1 × 21 W	876	725	EVG	LKM 020.21
					876	725	EVG 1-10 V	LKM 020.21 DIM/1-10
					876	725	EVG DALI	LKM 020.21 DIM/DALI
					876	725	EVG digital	LKM 020.21 DIM/DIG
				1 × 28 W	1176	1025	EVG	LKM 020.28
					1176	1025	EVG 1-10 V	LKM 020.28 DIM/1-10
					1176	1025	EVG DALI	LKM 020.28 DIM/DALI
					1176	1025	EVG digital	LKM 020.28 DIM/DIG
				1 × 35 W	1476	1325	EVG	LKM 020.35
					1476	1325	EVG 1-10 V	LKM 020.35 DIM/1-10
					1476	1325	EVG DALI	LKM 020.35 DIM/DALI
					1476	1325	EVG digital	LKM 020.35 DIM/DIG

		LM	Wattage	Platz Anfang	Platz Erweiterung		Bestell-Nr.	MOR-Reflektor	
LICHTEINSÄTZE DIREKT	kombinierbar		T16/G5	1 × 14 W	584	460	EVG	LK 020.14	LKSR 020.1424
			T16/G5	1 × 24 W	584	460	EVG	LK 020.24	LKSR 020.1424
			T16/G5	1 × 49 W	1484	1360	EVG	LK 020.49	LKSR 020.354980
					1484	1360	EVG 1-10 V	LK 020.49 DIM/1-10	LKSR 020.354980
					1484	1360	EVG DALI	LK 020.49 DIM/DALI	LKSR 020.354980
					1484	1360	EVG digital	LK 020.49 DIM/DIG	LKSR 020.354980
			T16/G5	1 × 21 W	884	760	EVG	LK 020.21	LKSR 020.2139
					884	760	EVG 1-10 V	LK 020.21 DIM/1-10	LKSR 020.2139
					884	760	EVG DALI	LK 020.21 DIM/DALI	LKSR 020.2139
					884	760	EVG digital	LK 020.21 DIM/DIG	LKSR 020.2139
				1 × 28 W	1184	1060	EVG	LK 020.28	LKSR 020.2854
					1184	1060	EVG 1-10 V	LK 020.28 DIM/1-10	LKSR 020.2854
					1184	1060	EVG DALI	LK 020.28 DIM/DALI	LKSR 020.2854
					1184	1060	EVG digital	LK 020.28 DIM/DIG	LKSR 020.2854
				1 × 35 W	1484	1360	EVG	LK 020.35	LKSR 020.354980
					1484	1360	EVG 1-10 V	LK 020.35 DIM/1-10	LKSR 020.354980
					1484	1360	EVG DALI	LK 020.35 DIM/DALI	LKSR 020.354980
					1484	1360	EVG digital	LK 020.35 DIM/DIG	LKSR 020.354980
			T16/G5	1 × 39 W	884	760	EVG	LK 020.39	LKSR 020.2139
					884	760	EVG 1-10 V	LK 020.39 DIM/1-10	LKSR 020.2139
			884	760	EVG DALI	LK 020.39 DIM/DALI	LKSR 020.2139		
			884	760	EVG digital	LK 020.39 DIM/DIG	LKSR 020.2139		
		1 × 54 W	1184	1060	EVG	LK 020.54	LKSR 020.2854		
			1184	1060	EVG 1-10 V	LK 020.54 DIM/1-10	LKSR 020.2854		
			1184	1060	EVG DALI	LK 020.54 DIM/DALI	LKSR 020.2854		
			1184	1060	EVG digital	LK 020.54 DIM/DIG	LKSR 020.2854		
		1 × 80 W	1484	1360	EVG	LK 020.80	LKSR 020.354980		
			1484	1360	EVG 1-10 V	LK 020.80 DIM/1-10	LKSR 020.354980		
			1484	1360	EVG DALI	LK 020.80 DIM/DALI	LKSR 020.354980		
			1484	1360	EVG digital	LK 020.80 DIM/DIG	LKSR 020.354980		

3

Step 3 | **Optionales Zubehör 70**

Lichtkanal 70

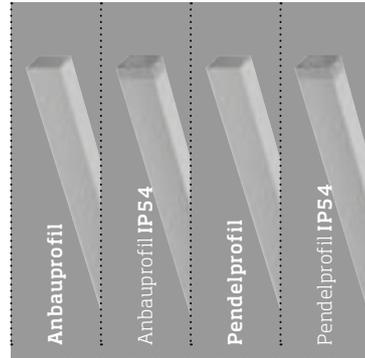
Optionales Zubehör für Einbauprofile

Zubehör			Bestell-Nr.	Einbau mit Rand in Gipskarton	Einbau Trimless in Gipskarton	Einbau mit Rand in Beton	Einbau Trimless in Sichtbeton	Einbau mit Rand in Beton IP54	Einbau Trimless in Sichtbeton IP54	Einbau in abgehängte Deckensysteme IP54
Kabelclip			LK 090.123	•	•	•	•	•	•	•
Längsverbinder linear	(2 Stück)	(> 3 m)	LK 090.102	•	•	•	•			
Verbinder 90° für Flächen	(2 Stück)		LK 090.112	•	•					
Verbinder 90° über Eck	(2 Stück)		LK 090.113	•	•					
Verbindungssatz Erdung für Formstücke		(z.B. Gehrungen)	LK 090.110	•	•					
Blindabdeckung	silber eloxiert, weiß oder schwarz		LK 091/..	•	•	•	•			
Acrylabdeckung	opalweiß	(als Ersatz)	LK 090 AG/..	•	•	•	•	•	•	•
Acrylabdeckung	klar	(als Ersatz)	LK 090 AK/..	•	•	•	•			
Acrylabdeckung vorgesetzt	opalweiß	(als Ersatz)	LK 090 AV/..	•		•				
Acryl-Prismenabdeckung		(als Ersatz)	LK 090 PA/..	•	•	•	•			

3

Step 3 | **Optionales Zubehör 70**

Optionales Zubehör für Anbau- & Pendelprofile



Zubehör			Bestell-Nr.	Anbauprofil	Anbauprofil IP54	Pendelprofil	Pendelprofil IP54
Kabelclip			LK 090.123	•	•		
Längsverbinder linear	(2 Stück)	(> 3m)	LK 090.102	•	•		
Verbinder 90° für Flächen	(2 Stück)		LK 090.112	•	•		
Verbinder 90° über Eck	(2 Stück)		LK 090.113	•	•		
Verbindungssatz Erdung für Formstücke		(z.B. Gehrungen)	LK 090.110	•	•		
Pendelrohrabhängung mit Einspeisung		(1000 mm)	LK 090.105			•	
Pendelrohrabhängung ohne Einspeisung		(1000 mm)	LK 090.106			•	
Abhängung für Kettenmontage (ohne Kette)			LK 090.107			•	
Schnellabhängung			LK 090.108			•	
Einspeisung mit Anschlussleitung		(3000 mm)	LK 090.118/3			•	
Einspeisung mit Anschlussleitung		(5000 mm)	LK 090.118/5			•	
Blindabdeckung	silber eloxiert, weiß oder schwarz		LK 091/...	•	•	•	•
Acrylabdeckung	opalweiß	(als Ersatz)	LK 090 AG/...	•	•	•	•
Acryl-Prismenabdeckung		(als Ersatz)	LK 090 PA/...	•		•	

3

Step 3 | Optionales Zubehör 70

Lichtkanal 70



Optionales Zubehör für Pendelprofile direkt/indirekt

Zubehör			Bestell-Nr.	Pendelprofil direkt/indirekt	Pendelprofil direkt/indirekt flach
Kabelclip			LK 090.123	•	
Längsverbinder linear	(2 Stück)	(> 3 m)	LKDI 090.102	•	
Längsverbinder linear	(2 Stück)	(> 3 m)	LKDIF 090.102		•
Verbinder 90° über Eck	(2 Stück)		LKDI 090.112	•	
Verbinder 90° über Eck	(2 Stück)		LKDIF 090.112		•
Verbindungssatz Erdung für Formstücke			LK 090.110	•	•
Einspeisung mit Anschlussleitung	(3000 mm)		LK 090.118/3	•	•
Blindabdeckung direkt	silber eloxiert, weiß oder schwarz		LK 091/... & LKM 091/...	•	
Blindabdeckung direkt	silber eloxiert, weiß oder schwarz		LKDIF 091/...		•
Acrylabdeckung direkt	opalweiß	(als Ersatz)	LK 090 AG/...	•	•
Acrylabdeckung indirekt	opalweiß	(als Ersatz)	LKDI 090 AG/...	•	
Acrylabdeckung indirekt	klar	(als Ersatz)	LKDI 090 AK/...	•	
Acryl-Prismenabdeckung	direkt	(als Ersatz)	LK 090 PA/...	•	•



Optionales Zubehör für Wandprofile

Zubehör			Bestell-Nr.	Wandprofil direkt/indirekt	Wandprofil direkt oder indirekt
Kabelclip			LK 090.123	•	
Längsverbinder linear	(2 Stück)	(> 3 m)	LKDI 090.102	•	
Längsverbinder linear	(2 Stück)	(> 3 m)	LK 090.102		•
Verbinder 90° über Eck	(2 Stück)		LKDI 090.112	•	
Verbinder 90° über Eck	(2 Stück)		LK 090.112		•
Verbindungssatz Erdung für Formstücke			LK 090.110	•	•
Blindabdeckung direkt/indirekt	silber eloxiert, weiß oder schwarz		LK 091/... & LKM 091/...	•	
Blindabdeckung direkt	silber eloxiert, weiß oder schwarz		LK 091/...		•
Acrylabdeckung direkt	opalweiß	(als Ersatz)	LK 090 AG/...	•	•
Acrylabdeckung indirekt	opalweiß	(als Ersatz)	LKM 090 AG/...	•	

3

Step 3 | **Optionales Zubehör 70** | Extensions

Lichtkanal 70 | Extensions



- Lichtkanal 70 mit integrierter 3-Phasen-Stromschiene
- hochwertiges Aluminiumprofil
- Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz
- Lieferung ohne Strahler

Profil mit Stromschiene



Länge L

576 mm
876 mm
1176 mm

Bestell-Nr.

LK 070/576
LK 070/876
LK 070/1176

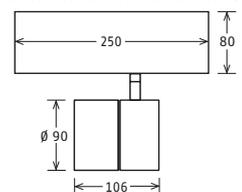


- montagefertiger Strahlereinsatz mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Lichtkopf 360° dreh- und 90° schwenkbar
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit neuester PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- Lichtkopf und Abdeckplatte aus Aluminium
- Versorgungseinheit integriert
- anschlussfertig
- Farbe: silber, weiß, schwarz
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Strahlereinsatz | Scout | LED



LM	Systeml.	Lichtstrom	▲	█	Lichtfarbe	Platzbedarf	Bestell-Nr.	
☑	LED	13 W	> 1100 lm	15°	3000 K	warmweiß	250 mm	LKSCOLP 10.30.15
				15°	4000 K	neutralweiß	250 mm	LKSCOLP 10.41.15
				25°	3000 K	warmweiß	250 mm	LKSCOLP 10.30.25
				25°	4000 K	neutralweiß	250 mm	LKSCOLP 10.41.25
				35°	3000 K	warmweiß	250 mm	LKSCOLP 10.30.35
				35°	4000 K	neutralweiß	250 mm	LKSCOLP 10.41.35
				50°	3000 K	warmweiß	250 mm	LKSCOLP 10.30.50
				50°	4000 K	neutralweiß	250 mm	LKSCOLP 10.41.50



3

Step 3 | **Optionales Zubehör 70** | Extensions

Lichtkanal 70 | Extensions



- montagefertiger LED Strahlereinsatz
- Lichtkopf 180° drehbar und 90° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Lichtkopf aus Aluminiumdruckguss
- Versorgungseinheit integriert
- konfektioniert für Netzanschluss
- Farbe: silber, weiß, schwarz

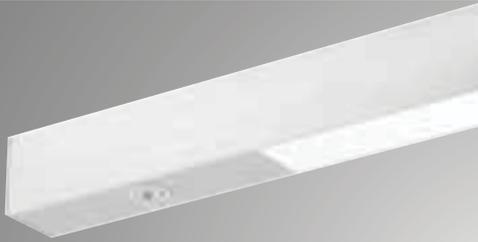
Strahlereinsatz | MX | LED | Passivkühlung



LM	Systeml.	Lichtstrom	▲	Ⓚ	Lichtfarbe	Platzbedarf	Bestell-Nr.		
☉	LED	38 W	> 2600lm	15°	3000 K	warmweiß	250 mm	LKMXP 334.30.15.2	
				15°	4000 K	neutralweiß	250 mm	LKMXP 334.40.15.2	
				25°	3000 K	warmweiß	250 mm	LKMXP 334.30.25.2	
				25°	4000 K	neutralweiß	250 mm	LKMXP 334.40.25.2	
				40°	3000 K	warmweiß	250 mm	LKMXP 334.30.40.2	
				40°	4000 K	neutralweiß	250 mm	LKMXP 334.40.40.2	

3

Step 3 | **Optionales Zubehör 70** | Extensions

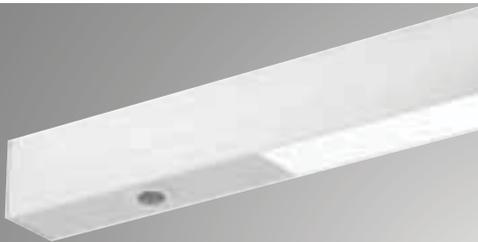


- montagefertiger Notlichteinsatz mit LED-Technologie
- Reflektor aus Kunststoff
- weiße rundstrahlende Hochleistungsdiode, Wärmemanagement mit Passivkühlung
- standardmäßige Ausführung mit Selbsttest (Autotest IV) gemäß Norm EN 62034 und Möglichkeit zur externen Überwachung mit DALI
- dezentrale Notlichtfunktion, 3-Stunden-Betrieb im Notlichtmodus
- Abdeckplatte aus Aluminium
- Versorgungseinheit integriert
- NiMH-Batterien und zweifarbige Diode zur Statusanzeige
- 4-polige Anschlussklemme
- Farbe der Abdeckung: silber eloxiert, weiß, schwarz

Notlichteinsatz | LED



	LM	Systeml.	Lichtfarbe	Platzbedarf	Bestell-Nr.
	LED	3 W	weiß	300 mm	LKNL 70.003/DALI



- montagefertige Einsätze mit Bewegungsmelder
- mit automatischer Ein/Aus-Funktion oder dimmbar mit Tageslichtsteuerung (DSI oder DALI)
- Abdeckplatte aus Aluminium
- anschlussfertig
- Farbe der Abdeckung: silber eloxiert, weiß, schwarz

Bewegungsmelder



Type	Platzbedarf		Bestell-Nr.
Ein/Aus	300 mm	Anzahl der steuerbaren Leuchten abhängig von Leuchtenleistung (500 W/200 VA)	LK 071.01
DSI	300 mm	max. 25 Leuchten steuerbar	LK 071.02
DALI	150 mm	Anschlussmöglichkeit für DALI-Adressierung 1-63. Spannungsversorgung über bauseitigen DALI-Bus.	LK 071.03



Lichtkanal





1

Step 1 | **das Profil 110** | Einbau in Gipskarton

Lichtkanal 110



Hinweis $\sqrt{3}$ L = (Länge + 2 × 3.0 mm + 2 mm) × 115 mm

Einbau mit Rand in Gipskarton

- Aluminiumprofil mit dezentem Rand
- einfache Schnellmontage mit Spannbügel
- Einbauprofile mit Acryl-/ Prismenabdeckungen oder freistrahlend (Spiegelraster als Zubehör möglich)
- Acrylglasprofile mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
- Lichteinsätze, Anschluss-Set, Verbinder und Enddeckel separat bestellen
- Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz
- Gehrung für Flächen, Gehrung für Wand -Decke innen, Gehrung für Eck außen, Gehrung für Eck innen möglich
- Schnittkosten bei Gehrung erfragen!

Einbau mit Rand in Gipskarton

Maße

Breite des Kanals	110 mm
Breite des Kanals mit Rand	121 mm
Höhe des Kanals	80 mm
Deckenauschnittsbreite $\sqrt{3}$	115 mm
Deckenstärke	6 - 25 mm
Einbautiefe ET	100 mm
Spannbügelweite	max. 240 mm
Enddeckelstärke y	3.0 mm
Enddeckellänge z	8.0 mm

Profil 110 mit Rand nach Maß

* für Arbeitsplatz geeignet

Profil mit Acrylabdeckung	opalweiß
Profil mit Acryl-Prismenabdeckung T16	klar
Profil mit Acryl-Prismenabdeckung LED	klar
Profil freistrahlend oder für Spiegelraster	

Bestell-Nr.

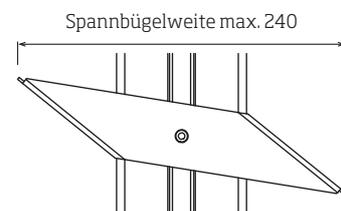
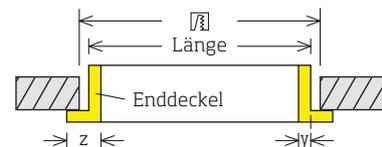
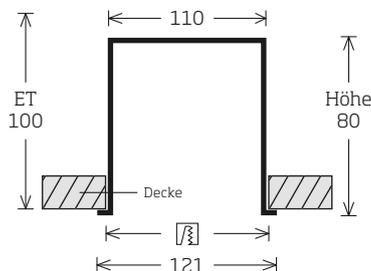
LKC 002 AG/...
LKC 002 PA/...*
LKC 002 PA-L/...*
LKC 002/...



erforderliches Zubehör

Bestell-Nr.

Enddeckel (2 Stück) si, ws, sw	LKC 090.101.2
Anschluss-Set (mit Erdung)	LKC 090.100
Längsverbinder linear (2 Stück) (p3m)	LKC 090.102

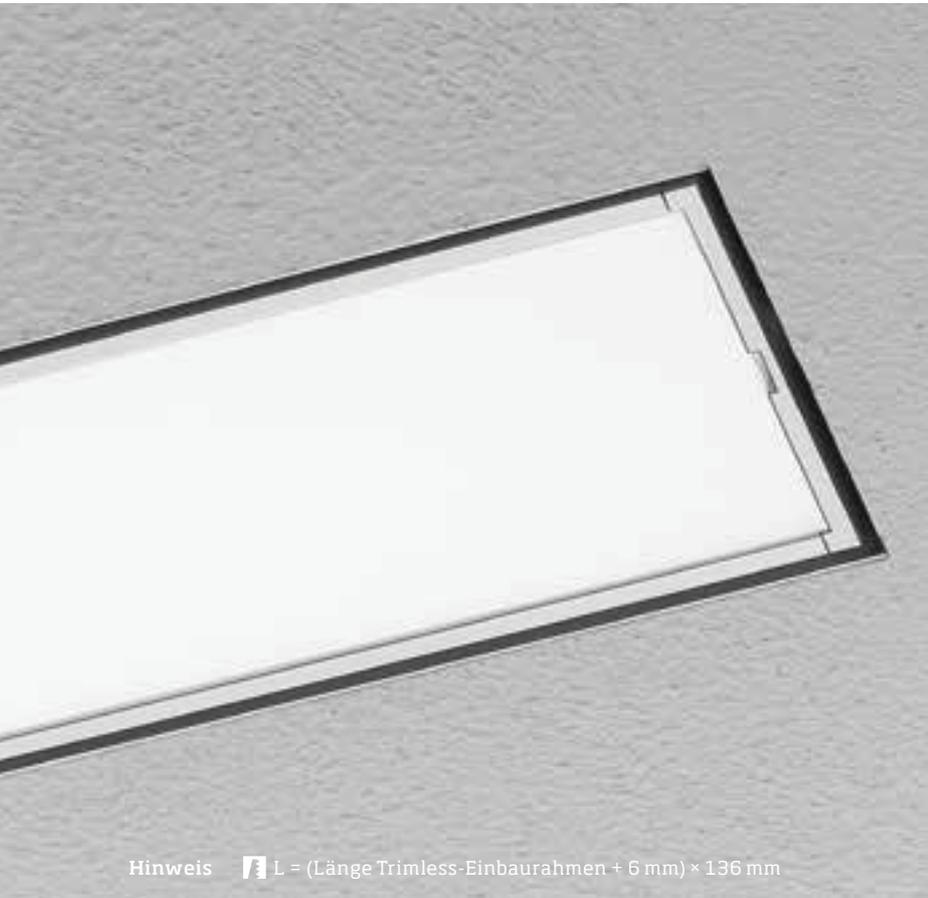


1

Step 1 | **das Profil 110** | Einbau in Gipskarton

Step 2: Lichteinsätze finden Sie ab **Seite 322**.

Step 3: Optionales Zubehör finden Sie ab **Seite 328**.



Hinweis L = (Länge Trimless-Einbaurahmen + 6 mm) × 136 mm

Einbau Trimless in Gipskarton

- für deckenbündigen Einbau in Gipskarton mit Schattenfuge
 - Trimless-Einbaurahmen aus Aluminium mit Höhenausgleich und Anputzrand, einfache Trockenbaumontage
 - Schnellmontage von Einbauprofil in Trimless-Einbaurahmen mit Drehriegel
 - Einbauprofile mit Acryl-/ Prismenabdeckungen oder freistrahlend (Spiegelraster als Zubehör möglich)
 - Acrylglasprofile mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
 - Lichteinsätze, Trimless-Einbaurahmen, Anschluss-Set, Verbinder und Enddeckel separat bestellen
 - Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz
-
- Gehrung für Flächen, Gehrung für Wand - Decke innen, Gehrung für Eck außen, Gehrung für Eck innen möglich
 - Schnittkosten bei Gehrung erfragen!

Einbau Trimless in Gipskarton	Maße
Breite des Kanals	110 mm
Breite des Kanals inkl. Einbaurahmen	133 mm
Breite des Einbaurahmen + Anschraubwinkel	193 mm
Höhe des Kanals	91 mm
Deckenauschnittsbreite $\sqrt{\frac{2}{3}}$	136 mm
Deckenstärke	12.5 - 28 mm
Einbautiefe ET/Montagetiefe	91 mm
Enddeckelstärke	3.0 mm

Profil 110 Trimless inkl. Einbaurahmen nach Maß Bestell-Nr.



* für Arbeitsplatz geeignet

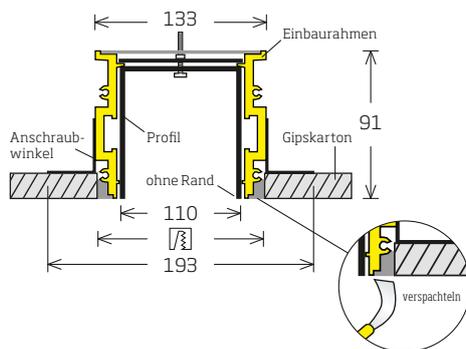
Profil mit Acrylabdeckung	opalweiß	LKC 003 AG/...
Profil mit Acryl-Prismenabdeckung T16	klar	LKC 003 PA/...*
Profil mit Acryl-Prismenabdeckung LED	klar	LKC 003 PA-L/...*
Profil freistrahlend oder für Spiegelraster		LKC 003/...

Die Bestell-Länge des Einbaurahmens errechnen (siehe Illustration unten):

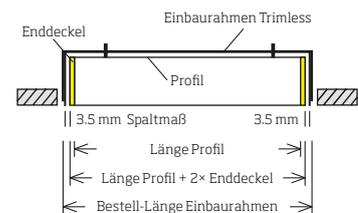
... Länge Einbauprofil + 2 × 3.0 mm Enddeckelstärke + 2 × 3.5 mm Spaltmaß = ... **Länge Einbauprofil + 13 mm**

erforderliches Zubehör Bestell-Nr.

Trimless-Einbaurahmen für Gipskarton	LKC 003 TRI/...
Enddeckel (2 Stück) si, ws, sw	LKC 090.101.1
Anschluss-Set (mit Erdung)	LKC 090.100
Längsverbinder linear (2 Stück) (p 3m)	LKC 090.102



Bestell-Länge Einbaurahmen



Benötigter Platzbedarf in Decke + 20 mm



1

Step 1 | **das Profil 110** | Einbau in Beton

Lichtkanal 110



Einbau mit Rand in Beton

- Betoneinbaugehäuse, Einbauprofil mit dezentem Rand aus Aluminium
- Betoneinbaugehäuse inklusive Zentrier- & Befestigungszubehör
- einfache Schraubmontage von Betoneinbaugehäuse auf Schalung
- Schnellmontage von Einbauprofil in Betoneinbaugehäuse mit Drehriegel
- Einbauprofile mit Acryl-/ Prismenabdeckungen oder freistrahlend (Spiegelraster als Zubehör möglich)
- Acrylglasprofile mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
- Lichteinsätze, Betoneinbaugehäuse, Anschluss-Set, Verbinder und Enddeckel separat bestellen
- Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz

Einbau mit Rand in Beton

Maße

Breite des Kanals	110 mm
Breite des Kanals mit Rand	121 mm
Breite des Betoneinbaugehäuses	133 mm
Einbautiefe ET	106 mm
Putzstärke	max. 25 mm
Enddeckelstärke y	3.0 mm
Enddeckellänge z	8.0 mm

Profil 110 mit Rand nach Maß

* für Arbeitsplatz geeignet

- Profil mit Acrylabdeckung opalweiß
- Profil mit Acryl-Prismenabdeckung T16 klar
- Profil mit Acryl-Prismenabdeckung LED klar
- Profil freistrahlend oder für Spiegelraster

Bestell-Nr.

- LKC 005.2 AG/...**
- LKC 005.2 PA/...***
- LKC 005.2 PA-L/...***
- LKC 005.2/...**



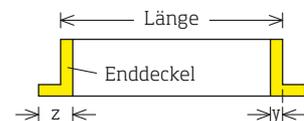
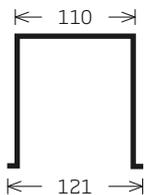
erforderliches Zubehör

Bestell-Nr.

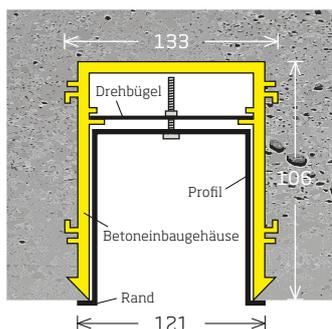
- Betoneinbaugehäuse **ET 106** **LKC 005.2 BT/...**
- Enddeckel (2 Stück) si, ws, sw **LKC 090.101.2**
- Anschluss-Set (mit Erdung) **LKC 090.100**
- Längsverbinder linear (2 Stück) (≥3m) **LKC 090.102**

Die Bestell-Länge des Betoneinbaugehäuses errechnen (siehe Illustration unten):

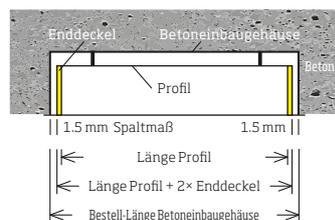
... Länge Einbauprofil + 2 × 3 mm Enddeckelstärke + 2 × 1.5 mm Spaltmaß = ... **Länge Einbauprofil + 9 mm**



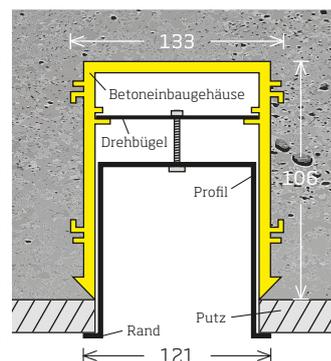
Einbau in Sichtbeton



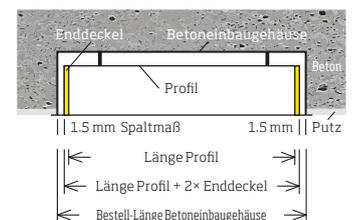
Bestell-Länge Betoneinbaugehäuse



Einbau in Beton mit Putz



Bestell-Länge Betoneinbaugehäuse

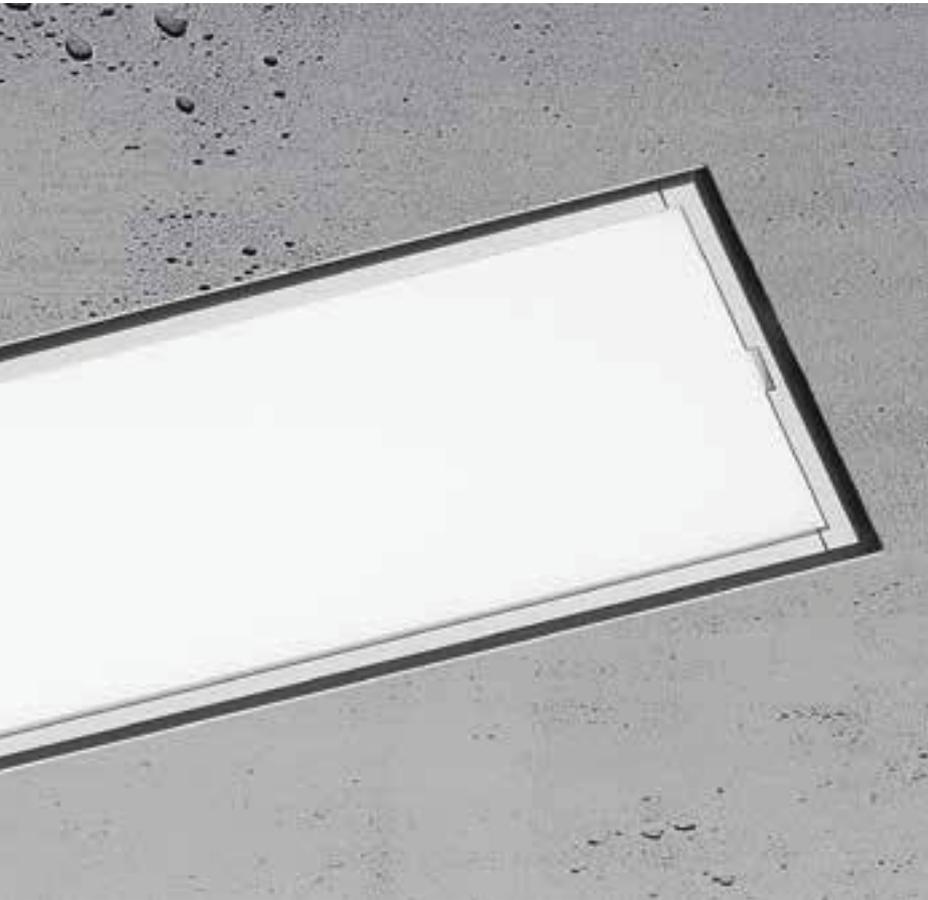


1

Step 1 | **das Profil 110** | Einbau in Beton

Step 2: Lichteinsätze finden Sie ab **Seite 322**.

Step 3: Optionales Zubehör finden Sie ab **Seite 328**.



Einbau Trimless in Sichtbeton

- Betoneinbaugehäuse, Einbauprofil mit dezentem Rand aus Aluminium
- Betoneinbaugehäuse inklusive Zentrier- & Befestigungszubehör
- einfache Schraubmontage von Betoneinbaugehäuse auf Schalung
- Schnellmontage von Einbauprofil in Betoneinbaugehäuse mit Drehriegel
- Einbauprofile mit Acryl-/ Prismenabdeckungen oder freistrahlend (Spiegelraster als Zubehör möglich)
- Acrylglasprofile mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
- Lichteinsätze, Betoneinbaugehäuse, Anschluss-Set, Verbinder und Enddeckel separat bestellen
- Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz

Einbau Trimless in Sichtbeton	Maße
Breite des Kanals	110 mm
Breite des Betoneinbaugehäuses	133 mm
Einbautiefe ET	106 mm
Enddeckelstärke	3.0 mm

Profil 110 Trimless nach Maß

Bestell-Nr.



erforderliches Zubehör

Bestell-Nr.

* für Arbeitsplatz geeignet

- Profil mit Acrylabdeckung opalweiß
- Profil mit Acryl-Prismenabdeckung T16 klar
- Profil mit Acryl-Prismenabdeckung LED klar
- Profil freistrahlend oder für Spiegelraster

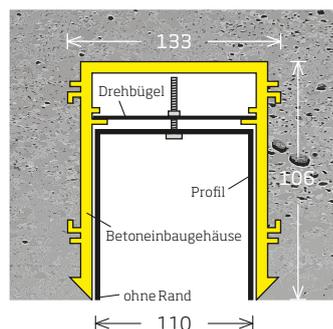
- LKC 005.1 AG/...**
- LKC 005.1 PA/...***
- LKC 005.1 PA-L/...***
- LKC 005.1/...**

- Betoneinbaugehäuse **ET 106** **LKC 005.1 BT/...**
- Enddeckel (2 Stück) si, ws, sw **LKC 090.101.1**
- Anschluss-Set (mit Erdung) **LKC 090.100**
- Längsverbinder linear (2 Stück) (>3m) **LKC 090.102**

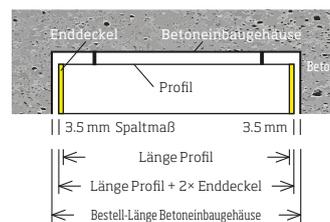
Die Bestell-Länge des Betoneinbaugehäuses errechnen (siehe Illustration unten):

... Länge Einbauprofil + 2 × 3.0 mm Enddeckelstärke + 2 × 3.5 mm Spaltmaß = ... **Länge Einbauprofil + 13 mm**

Einbau in Sichtbeton



Bestell-Länge Betoneinbaugehäuse

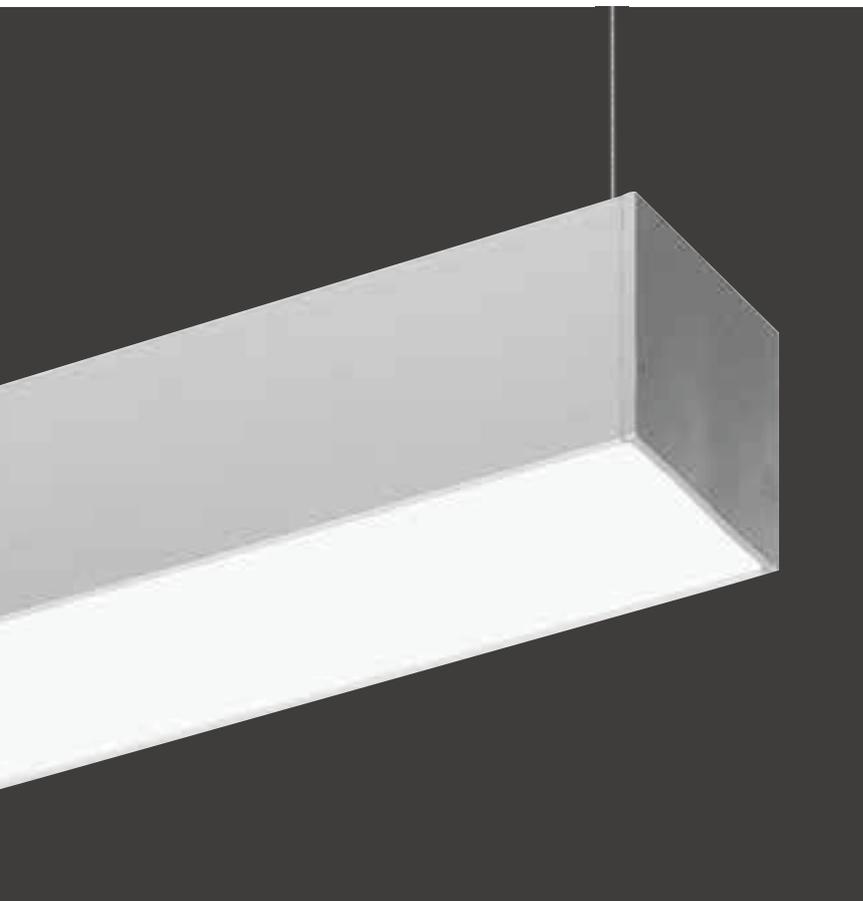


**Benötigter Platzbedarf für
Betoneinbaugehäuse + 20 mm**





Lichtkanal 110



Anbau- & Pendelprofil

- Aluminiumprofil für einfache Decken- oder abgehängte Montage
- Anbauprofil mit Acryl-/ Prismenabdeckungen oder freistrahlend (auch mit Spiegelraster als Zubehör möglich)
- Acrylglasprofile mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
- Lichteinsätze, Anschluss-Set, Verbinder, Drahtseilabhängungen und Enddeckel separat bestellen
- Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz

Anbau & Pendel

Maße

Breite des Kanals	110 mm
Höhe des Kanals	80 mm
Enddeckelstärke y	3.0 mm

Anbau- & Pendelprofil 110 nach Maß

* für Arbeitsplatz geeignet

Profil mit Acrylabdeckung	opalweiß
Profil mit Acryl-Prismenabdeckung T16	klar
Profil mit Acryl-Prismenabdeckung LED	klar
Profil freistrahlend oder für Spiegelraster	

Bestell-Nr.

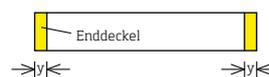
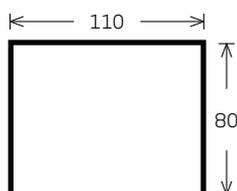
LKC 001 AG/...
LKC 001 PA/...*
LKC 001 PA-L/...*
LKC 001/...



erforderliches Zubehör

Bestell-Nr.

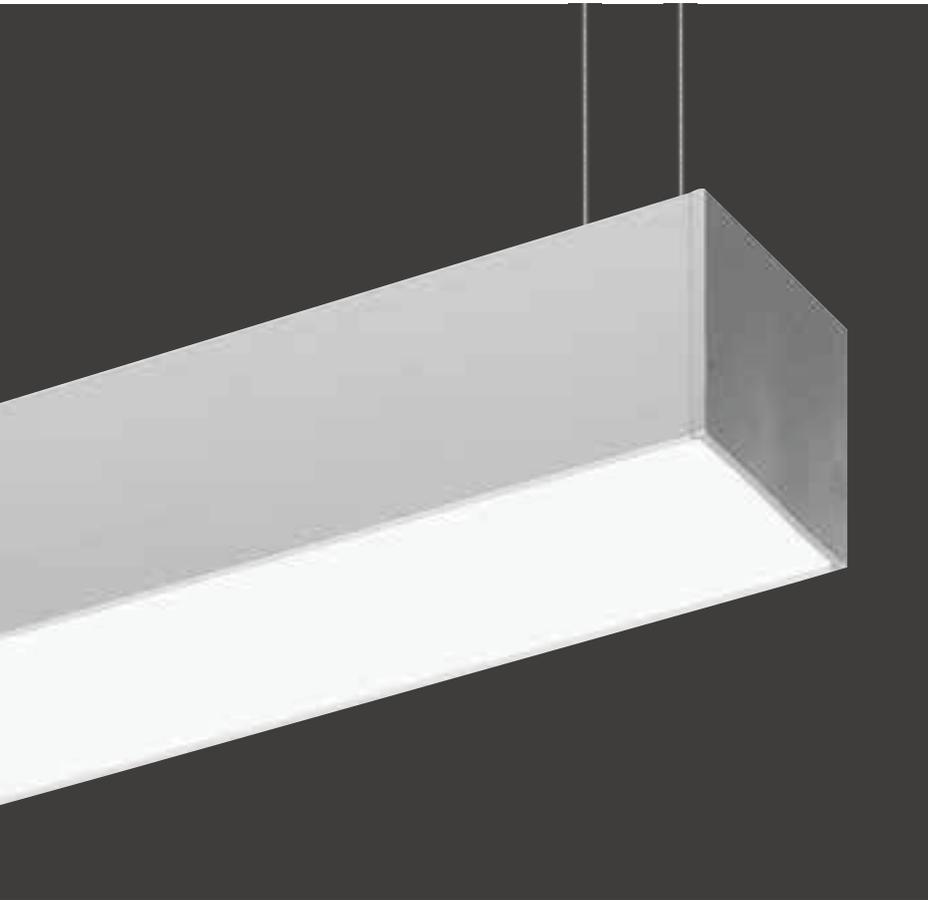
Enddeckel (2 Stück) si, ws, sw	LKC 090.101.1
Anschluss-Set (mit Erdung)	LKC 090.100
Drahtseilabhängung mit Einspeisung (3m)	LKC 090.103/3
(5m)	LKC 090.103/5
Drahtseilabhängung ohne Einspeisung (3m)	LKC 090.104/3
(5m)	LKC 090.104/5
Längsverbinder linear (2 Stück) (>3m)	LKC 090.102



1

Step 1 | **das Profil 110** | Pendel > direkt/indirekt

Lichtkanal 110



Pendelprofil | direkt/indirekt

- Lichtsystem für direkt-indirekte Beleuchtung
 - direkt/indirekter Lichtanteil getrennt steuerbar
 - Aluminiumprofil für abgehängte Montage
 - Acrylglasprofile mit Snap-in Technik aus UV-stabilem, hitzebeständigem PMMA
 - Lichteinsätze, Anschluss-Set, Verbinder, Drahtseilabhängungen und Enddeckel separat bestellen
 - Farbe: silber eloxiert, weiß, schwarz
- Bei Profilen mit unterschiedlichen Abdeckungen (... AG-AK, PA-AG, PA-AK) können Farbunterschiede im Licht auftreten.

Nicht für LED geeignet!

Pendel	Maße
Breite des Kanals	110 mm
Höhe des Kanals	80 mm
Enddeckelstärke y	3.0 mm

* für Arbeitsplatz geeignet

Pendelprofil 110 nach Maß

Profil mit Acrylabdeckung	opalweiß
Profil mit Acryl-Prismenabdeckung	klar
Profil für 90°-Ecken Acrylabdeckung	opalweiß
Profil für 90°-Ecken Acryl-Prismenabdeckung	

Bestell-Nr.

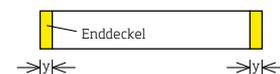
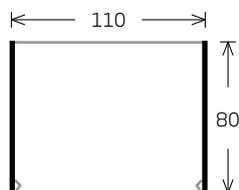
LKX 001 AG/...
LKX 001 PA/...*
LKX 001.90 AG/500
LKX 001.90 PA/500



erforderliches Zubehör

Bestell-Nr.

Enddeckel (2 Stück) grau, ws, sw	LKC 090.101.1
Anschluss-Set (mit Erdung)	LKX 090.100
Drahtseilabhängung mit Einspeisung (3 m)	LKX 090.103/3
Drahtseilabhängung ohne Einspeisung (3 m)	LKX 090.104/3
Längsverbinder linear (2 Stück) (p 3 m)	LKC 090.102



Lichtkanal



2

Step 2 | Lichteinsätze 110 | LED

Lichtkanal 110

LED-Lichteinsätze

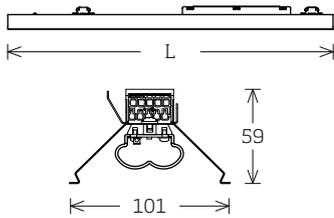


- Lichteinsatz aus Metall mit integrierten LED-Modulen
- Mattreflektor aus Aluminium mit PMMA Diffusor für homogene Lichtverteilung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- nahezu alle Lichtbandlängen realisierbar
- werkzeuglose Snap-in Montage in Lichtkanalprofil
- inklusive Durchgangsverdrahtung
- zwei 5-polige Anschlussklemmen
- Versorgungseinheit integriert



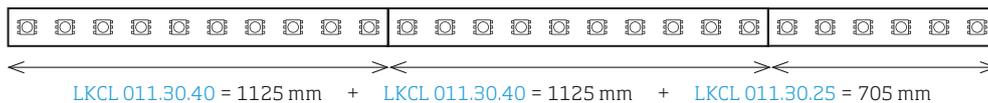
Planungshinweis:

Die Anzahl der Lichteinsätze ergibt die Profillänge.
Lichteinsätze von BASIC und POWER dürfen **nicht gemischt verwendet** werden, sowie Lichteinsätze mit unterschiedlichen Lichtfarben **nicht kombiniert**.



	LM	LED	3000 K	Lichtfarbe	Länge L
☉	LED	3000 K	warmweiß	565	
			neutralweiß	565	
☉	LED	3000 K	warmweiß	705	
			neutralweiß	705	
☉	LED	3000 K	warmweiß	845	
			neutralweiß	845	
☉	LED	3000 K	warmweiß	985	
			neutralweiß	985	
☉	LED	3000 K	warmweiß	1125	
			neutralweiß	1125	
☉	LED	3000 K	warmweiß	1405	
			neutralweiß	1405	

Planungsbeispiel



Profillänge ermitteln: 1125 mm + 1125 mm + 705 mm = **2955 mm**

Endmaß errechnen: 2955 mm + 2 × 3.0 mm Enddeckel* = **2961 mm**

* Enddeckelstärke des gewählten Profils beachten!



Durchgangsverdrahtung	Systeml.	Lichtstrom	BASIC	Systeml.	Lichtstrom	POWER
5-polig 7-polig	16 W	1000 lm	LKCL 010.30.20 LKCL 010.30.20/DALI	28 W	1900 lm	LKCL 011.30.20 LKCL 011.30.20/DALI
5-polig 7-polig		1100 lm	LKCL 010.40.20 LKCL 010.40.20/DALI		2000 lm	LKCL 011.40.20 LKCL 011.40.20/DALI
5-polig 7-polig				36 W	2400 lm	LKCL 011.30.25 LKCL 011.30.25/DALI
5-polig 7-polig					2500 lm	LKCL 011.40.25 LKCL 011.40.25/DALI
5-polig 7-polig	23 W	1600 lm	LKCL 010.30.30 LKCL 010.30.30/DALI	41 W	2900 lm	LKCL 011.30.30 LKCL 011.30.30/DALI
5-polig 7-polig		1700 lm	LKCL 010.40.30 LKCL 010.40.30/DALI		3000 lm	LKCL 011.40.30 LKCL 011.40.30/DALI
5-polig 7-polig				48 W	3500 lm	LKCL 011.30.35 LKCL 011.30.35/DALI
5-polig 7-polig					3600 lm	LKCL 011.40.35 LKCL 011.40.35/DALI
5-polig 7-polig	31 W	2100 lm	LKCL 010.30.40 LKCL 010.30.40/DALI	54 W	4000 lm	LKCL 011.30.40 LKCL 011.30.40/DALI
5-polig 7-polig		2200 lm	LKCL 010.40.40 LKCL 010.40.40/DALI		4100 lm	LKCL 011.40.40 LKCL 011.40.40/DALI
5-polig 7-polig	38 W	2700 lm	LKCL 010.30.50 LKCL 010.30.50/DALI	66 W	5000 lm	LKCL 011.30.50 LKCL 011.30.50/DALI
5-polig 7-polig		2800 lm	LKCL 010.40.50 LKCL 010.40.50/DALI		5100 lm	LKCL 011.40.50 LKCL 011.40.50/DALI



2

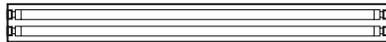
Step 2 | **Lichteinsätze 110** | T16 | linear

Lichtkanal 110

T16-Lichteinsätze linear | LKC



- für 1-flammige Leuchten oder Leuchten mit Spiegelraster geeignet
- Lichteinsätze mit linearer Lampenanordnung, symmetrische Lichtverteilung
- Reflektor weiß aus Metall
- werkzeuglose Montage in Lichtkanalprofil mit Drehriegel
- EVG integriert
- 5-polige Anschlussklemme, durchgangsverdrahtet zur Montageerleichterung



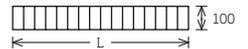
Planungshinweis:

Die Anzahl der Lichteinsätze ergibt die Profillänge. Unterschiedliche Wattagen gleicher Lichtfarben können Farbunterschiede ergeben!

Zubehör

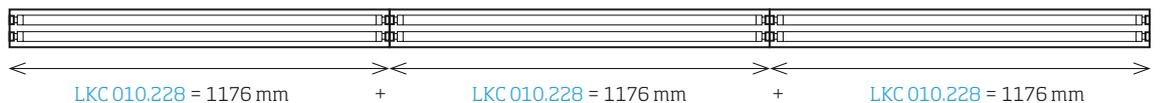
Spiegelraster

- Hochglanzspiegelraster aus Aluminium mit Snap-in Befestigung
- Rasterlänge gemäß Platzbedarf von Lichteinsätzen LK 010 bestellen



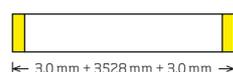
	LM	Wattage	Platzbedarf	⚡	Bestell-Nr.	Spiegelraster
kombinierbar	T16/G5	2 × 14 W	576	EVG	LKC 010.214	LKC 090.576
	T16/G5	2 × 21 W	876	EVG	LKC 010.221	LKC 090.876
			876	EVG 1-10 V	LKC 010.221 DIM/1-10	LKC 090.876
			876	EVG DALI	LKC 010.221 DIM/DALI	LKC 090.876
			876	EVG digital	LKC 010.221 DIM/DIG	LKC 090.876
		2 × 28 W	1176	EVG	LKC 010.228	LKC 090.1176
			1176	EVG 1-10 V	LKC 010.228 DIM/1-10	LKC 090.1176
			1176	EVG DALI	LKC 010.228 DIM/DALI	LKC 090.1176
			1176	EVG digital	LKC 010.228 DIM/DIG	LKC 090.1176
		2 × 35 W	1476	EVG	LKC 010.235	LKC 090.1476
			1476	EVG 1-10 V	LKC 010.235 DIM/1-10	LKC 090.1476
			1476	EVG DALI	LKC 010.235 DIM/DALI	LKC 090.1476
1476			EVG digital	LKC 010.235 DIM/DIG	LKC 090.1476	

Planungsbeispiel



Profillänge ermitteln: 1176 mm + 1176 mm + 1176 mm = **3528 mm**

! Endmaß errechnen: 3528 mm + 2 × 3.0 mm Enddeckel* = **3534 mm**



* Enddeckelstärke des gewählten Profils beachten!

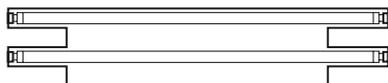


Lichtkanal 110

T16-Lichteinsätze überlappend | LKC



- für mehrflammige Leuchten
- Lichteinsätze mit überlappender Lampenanordnung, symmetrische Lichtverteilung, geringe Abweichung bei Lichtverteilung möglich
- Reflektor weiß aus Metall
- werkzeuglose Montage in Lichtkanalprofil mit Drehriegel
- EVG integriert
- 5-polige Anschlussklemme, durchgangsverdrahtet zur Montageerleichterung

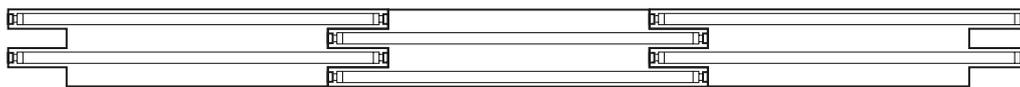


Planungshinweis:

Die Anzahl der Lichteinsätze ergibt die Profillänge. Unterschiedliche Wattagen gleicher Lichtfarben können Farbunterschiede ergeben!

	LM	Wattage	Platzbedarf Anfang	Platzbedarf Erweiterung	⚡	Bestell-Nr.
kombinierbar	T16/G5	2 × 21 W	872	742	EVG	LKC 021.221
			872	742	EVG 1-10 V	LKC 021.221 DIM/1-10
			872	742	EVG DALI	LKC 021.221 DIM/DALI
			872	742	EVG digital	LKC 021.221 DIM/DIG
		2 × 28 W	1172	1042	EVG	LKC 021.228
			1172	1042	EVG 1-10 V	LKC 021.228 DIM/1-10
			1172	1042	EVG DALI	LKC 021.228 DIM/DALI
			1172	1042	EVG digital	LKC 021.228 DIM/DIG
		2 × 35 W	1472	1342	EVG	LKC 021.235
			1472	1342	EVG 1-10 V	LKC 021.235 DIM/1-10
			1472	1342	EVG DALI	LKC 021.235 DIM/DALI
			1472	1342	EVG digital	LKC 021.235 DIM/DIG

Planungsbeispiel



Anfang [LKC 021.228](#) = 1172 mm + Erweiterung [LKC 021.228](#) = 1042 mm + Erweiterung [LKC 021.228](#) = 1042 mm



Profillänge ermitteln: 1172 mm + 1042 mm + 1042 mm = **3256 mm**

Endmaß errechnen: 3256 mm + 2 × 3.0 mm Enddeckel* = **3262 mm**



* Enddeckelstärke des gewählten Profils beachten!

Für Leuchten mit nur „1 Lichteinsatz“ „+ 10 mm“ für Enddeckellaschen dazurechnen!

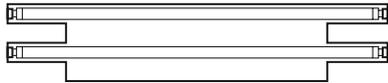
2

Step 2 | **Lichteinsätze 110** | T16 | überlappend | direkt/indirekt

Lichtkanal 110

T16-Lichteinsätze überlappend | direkt/indirekt | LKX   

- Lichteinsätze mit überlappender Lampenanordnung, symmetrische Lichtverteilung, geringe Abweichung bei Lichtverteilung möglich
- Reflektor weiß aus Metall
- werkzeuglose Montage in Lichtkanalprofil mit Drehriegel
- EVG integriert
- 5-polige Anschlussklemme, durchgangsverdrahtet zur Montageerleichterung

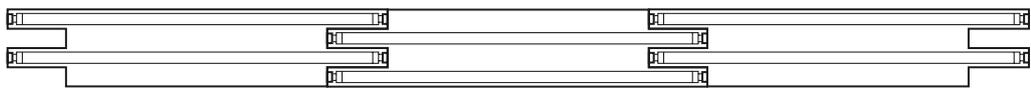


Planungshinweis:

Die Anzahl der Lichteinsätze ergibt die Profillänge. Unterschiedliche Wattagen gleicher Lichtfarben können Farbunterschiede ergeben!

	LM	Wattage	Platzbedarf Anfang	Platzbedarf Erweiterung		Bestell-Nr.
kombinierbar	T16/G5	2 × 21 W	872	767	EVG	LKX 021.221
			872	767	EVG 1-10 V	LKX 021.221 DIM/1-10
			872	767	EVG DALI	LKX 021.221 DIM/DALI
			872	767	EVG digital	LKX 021.221 DIM/DIG
		2 × 28 W	1172	1067	EVG	LKX 021.228
			1172	1067	EVG 1-10 V	LKX 021.228 DIM/1-10
			1172	1067	EVG DALI	LKX 021.228 DIM/DALI
			1172	1067	EVG digital	LKX 021.228 DIM/DIG
		2 × 35 W	1472	1367	EVG	LKX 021.235
			1472	1367	EVG 1-10 V	LKX 021.235 DIM/1-10
			1472	1367	EVG DALI	LKX 021.235 DIM/DALI
			1472	1367	EVG digital	LKX 021.235 DIM/DIG

Planungsbeispiel



Anfang [LKX 021.228](#) = 1172 mm + Erweiterung [LKX 021.228](#) = 1067 mm + Erweiterung [LKX 021.228](#) = 1067 mm



Profillänge ermitteln: 1172 mm + 1067 mm + 1067 mm = **3306 mm**

Endmaß errechnen: 3306 mm + 2 × 3.0 mm Enddeckel* = **3312 mm**



* Enddeckelstärke des gewählten Profils beachten!

Für Leuchten mit nur „1 Lichteinsatz“ „+10 mm“ für Enddeckeltaschen dazurechnen!

3

Step 3 | **Optionales Zubehör 110**

Lichtkanal 110

Optionales Zubehör für Einbauprofile

Zubehör		Bestell-Nr.	Einbau mit Rand in Gipskarton	Einbau Trimless in Gipskarton	Einbau mit Rand in Beton	Einbau Trimless in Sichtbeton
Längsverbinder linear	(2 Stück) (> 3 m)	LKC 090.102	•	•	•	•
Verbinder 90° für Flächen	(2 Stück)	LKC 090.112	•	•		
Verbinder 90° über Eck	(2 Stück)	LKC 090.113	•	•		
Verbindungssatz Erdung für Formstücke	(z.B. Gehrungen)	LKC 090.110	•	•		
Blindabdeckung	silber eloxiert, weiß oder schwarz	LKC 091/...	•	•	•	•
Acrylabdeckung	opalweiß (als Ersatz)	LKC 090 AG/...	•	•	•	•
Acryl-Prismenabdeckung	(als Ersatz)	LKC 090 PA/...	•	•	•	•

Optionales Zubehör für Pendelprofile direkt/indirekt

Zubehör		Bestell-Nr.	Pendelprofil direkt/indirekt
Längsverbinder linear	(2 Stück) (> 3 m)	LKC 090.102	•
Drahtseilabhängung mit Einspeisung	(3000 mm)	LKX 090.103/3	•
Drahtseilabhängung ohne Einspeisung	(3000 mm)	LKX 090.104/3	•
Einspeisung mit Anschlussleitung	(3000 mm)	LK 090.118/3	•
Blindabdeckung direkt	silber eloxiert, weiß oder schwarz	LKC 091/...	•
Acrylabdeckung direkt	opalweiß (als Ersatz)	LKC 090 AG/...	•
Acrylabdeckung indirekt	opalweiß (als Ersatz)	LKX 091 AG/...	•
Acryl-Prismenabdeckung	(als Ersatz)	LKC 090 PA/...	•

3

Step 3 | **Optionales Zubehör 110**

Optionales Zubehör für Anbau- & Pendelprofile



Zubehör			Bestell-Nr.	Anbauprofil	Pendelprofil
Längsverbinder linear	(2 Stück)	(> 3 m)	LKC 090.102	•	•
Verbinder 90° für Flächen	(2 Stück)		LKC 090.112	•	•
Verbinder 90° über Eck	(2 Stück)		LKC 090.113	•	•
Verbindungssatz Erdung für Formstücke		(z.B. Gehrungen)	LKC 090.110	•	•
Abhängung für Kettenmontage	(ohne Kette)		LKC 090.107		•
Schnellabhängung			LKC 090.108		•
Einspeisung mit Anschlussleitung		(3000 mm)	LKC 090.118/3		•
Einspeisung mit Anschlussleitung		(5000 mm)	LKC 090.118/5		•
Blindabdeckung	silber eloxiert, weiß oder schwarz		LKC 091/...	•	•
Acrylabdeckung	opalweiß	(als Ersatz)	LKC 090 AG/...	•	•
Acryl-Prismenabdeckung		(als Ersatz)	LKC 090 PA/...	•	•

Lichtkanal





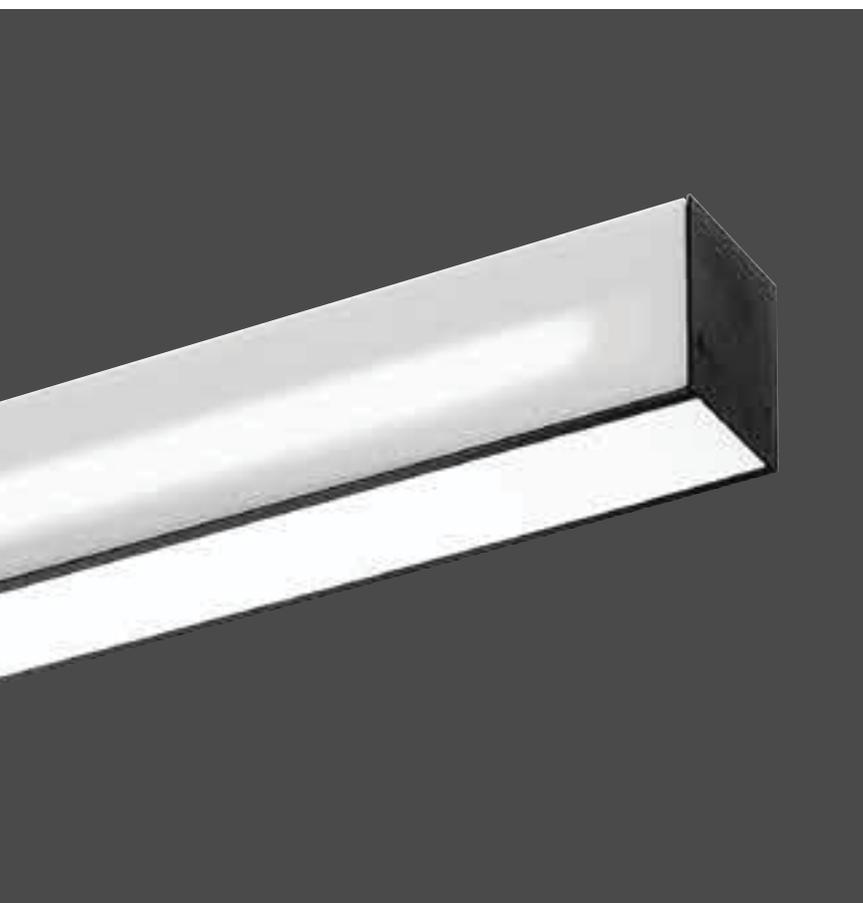


Lichtkanal Mono 80





Lichtkanal **Mono 80**



Anbau & Pendelleuchte

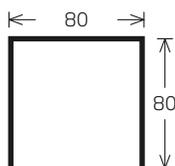
mit Acryldekor

- Leuchten für direkte Beleuchtung, symmetrische Lichtverteilung
- für einfache Decken- oder abgehängte Montage
- Aluminiumprofil (schwarz) mit seitlichem Acrylglasdekor opalweiß für dekorativen Lichtaustritt
- werkzeugloser Leuchtmittelwechsel über abnehmbare Acrylabdeckung mit Snap-in Technik
- Abdeckung für Direkt-Lichtanteil aus Acrylglasprofil opalweiß
- EVG integriert
- Leuchte anschlussfertig für Deckeneinspeisung
- Drahtseil- oder Pendelabhängung separat bestellen

Anbau & Pendelleuchte mit Acryldekor Maße

Breite des Kanals	80 mm
Höhe des Kanals	80 mm

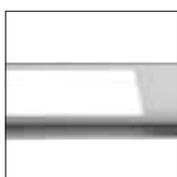
LM	Wattage	Länge	Bestell-Nr.	Zubehör	Bestell-Nr.
 T16/G5	1 × 28 W	1182	LKA 120.128	Drahtseilabhängung mit Einspeisung (3 m)	LK 090.103.1/3
	1 × 35 W	1482	LKA 120.135		
	1 × 49 W	1482	LKA 120.149	Drahtseilabhängung ohne Einspeisung (3 m)	LK 090.104.1/3
	1 × 54 W	1182	LKA 120.154		
	1 × 80 W	1482	LKA 120.180		
 T16/G5	2 × 28 W	2250	LKA 121.228	Pendelrohrabhängung mit Einspeisung (1 m)	LK 090.105.1
	2 × 35 W	2850	LKA 121.235		
	2 × 49 W	2850	LKA 121.249	Pendelrohrabhängung ohne Einspeisung (1 m)	LK 090.106.1
	2 × 54 W	2250	LKA 121.254		
	2 × 80 W	2850	LKA 121.280		



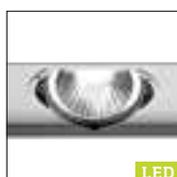


340 - 367

Lichtsysteme



Scene 6 Kanal **342**



Scene 6 Kanal **342** **LED**



Scene SCA **346** **LED**



SCI-System **351, 352** **LED**



SCI-System **353** **LED**



SCI-System **354** **LED**



Acryl-/Prismenglas **LED**
SCI-System **355**



SCS-System **360** **LED**



SCS-System **361** **LED**



Wallwasher **LED**
SCS-System **363**



Acryl-/Prismenglas **LED**
SCS-System **364**



LIPA **366** **LED**



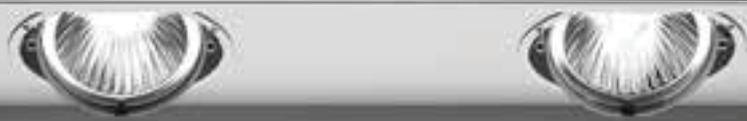
siehe
Serie
Lichtkanal
246

Scene® 6 Kanal





Der Scene® 6 Lichtkanal ist ein flexibles Lichtsystem mit einer vielfältigen LED-Bestückung. Die Aufteilung kann individuell geplant und gefertigt werden. Schnelle und einfache Verkabelung ist bei Scene® 6 Kanal Standard. Die Kanäle können farblich jeder Decke angepasst werden. Scene® 6 ein Lichtkonzept für den gehobenen Anspruch.



Scene® 6 Kanal

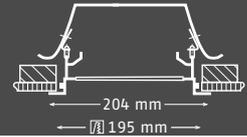
LED

- hochwertiges Aluminiumprofil für werkzeuglosen Deckeneinbau
- einstellbare Deckenstärke, Befestigungsteile inklusive
- Leerprofil individuell bestückbar

Planungshilfe und -hinweise siehe www.lts-licht.de

Wichtig:

Bei jedem Lichtauslass ist ein separater 230-V-Anschluss vorhanden. Vorbereitet für Durchgangsverdrahtung. Platzbedarf für Versorgungseinheiten berücksichtigen.



Scene® 6 Kanal | System | LED



Profil Standard

Für die individuelle Anfertigung benötigen wir eine einfache Maßskizze. Oder sprechen Sie einfach mit uns.

Kanalprofil pro laufender Meter **SCEP 6.100/...** inklusive Befestigungsteilen
 Endstücke (Paar) **SCEP 6.200**
Endmaß: Profillänge + 2 × Endstück (je 2.5 mm) 1500 mm + 2 × 2.5 mm = 1505 mm

Bestellbeispiel für 1500 mm: **SCEP 6.100/1500**

· Farbe: silber, schwarz, weiß, RAL

- werkzeuglos montierbare Lichtköpfe
- Lichtköpfe drehbar und kardanischeschwenkbar
- einfacher Leuchtmittelwechsel über herausnehmbares Schutzglas
- Lichtköpfe aus Druckguss und Polycarbonat
- Reflektoren aus hochwertigem Aluminium in PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr

- geräuscharmer Aktivkühlung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- steckerfertig für Anschluss von Versorgungseinheit
- Versorgungseinheiten inklusive
- Farbe: silber, weiß, schwarz, RAL
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Lichtköpfe zum Kombinieren



ET	LM	Systeml.	Lichtstrom	Lichtfarbe			kg	Bestell-Nr.						
mit Passivkühlung														
143 mm		LED	27 W	> 2000 lm	warmweiß	3000 K	15°	1.0	SCEKLP 62.2030.15					
					neutralweiß	4000 K		1.0	SCEKLP 62.2040.15					
					warmweiß	3000 K	25°	1.0	SCEKLP 62.2030.25					
					neutralweiß	4000 K		1.0	SCEKLP 62.2040.25					
					warmweiß	3000 K	35°	1.0	SCEKLP 62.2030.35					
					neutralweiß	4000 K		1.0	SCEKLP 62.2040.35					
					warmweiß	3000 K	50°	1.0	SCEKLP 62.2030.50					
					neutralweiß	4000 K		1.0	SCEKLP 62.2040.50					
					143 mm		LED	37 W	> 2700 lm	warmweiß	3000 K	15°	1.1	SCEKLP 62.3030.15
										neutralweiß	4000 K		1.1	SCEKLP 62.3040.15
warmweiß	3000 K	25°	1.1	SCEKLP 62.3030.25										
neutralweiß	4000 K		1.1	SCEKLP 62.3040.25										
warmweiß	3000 K	35°	1.1	SCEKLP 62.3030.35										
neutralweiß	4000 K		1.1	SCEKLP 62.3040.35										
warmweiß	3000 K	50°	1.1	SCEKLP 62.3030.50										
neutralweiß	4000 K		1.1	SCEKLP 62.3040.50										
mit Aktivkühlung														
160 mm		LED	59 W	> 3700 lm						warmweiß	3000 K	15°	1.1	SCEKLA 62.4530.15
					neutralweiß	4000 K		1.1	SCEKLA 62.4540.15					
					warmweiß	3000 K	25°	1.1	SCEKLA 62.4530.25					
					neutralweiß	4000 K		1.1	SCEKLA 62.4540.25					
					warmweiß	3000 K	35°	1.1	SCEKLA 62.4530.35					
					neutralweiß	4000 K		1.1	SCEKLA 62.4540.35					
					warmweiß	3000 K	50°	1.1	SCEKLA 62.4530.50					
					neutralweiß	4000 K		1.1	SCEKLA 62.4540.50					

Auch als Einbaustrahler
Siehe Seite 92



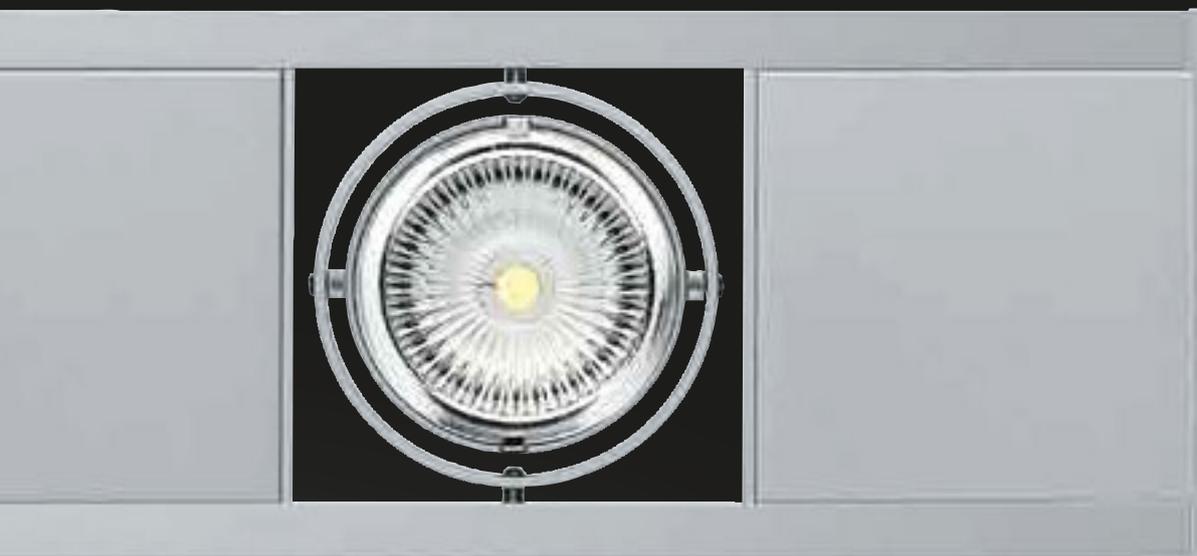
und Trimless Einbaustrahler
erhältlich. Siehe Seite 158







Scene[®] SCA



Dieses Lichtsystem vereint im abgehängten Bereich eine Vielzahl an Beleuchtungsmöglichkeiten. Ob als Counter oder als Raumbeleuchtung, das SCA System bildet eine perfekte Lösung. Ob Strahler oder aber als Grundbeleuchtung, das SCA System wird auf Ihre Wünsche angepasst.

Aluminium hochwertig verarbeitet in einem geradlinigen Design, das ist das Merkmal der Leuchtenserie SCA.

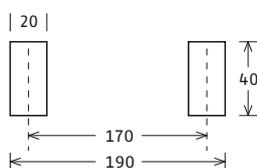


Scene® SCA | System

maßgeschneidert und komplett montiert geliefert

- Trägerprofile (Paar) aus hochwertigem Aluminium für abgehängte Montage
- Leerprofil individuell bestückbar mit Lichtmodulen, fertig montiert
- Drahtseilabhängung, Einspeisung, Längsverbinder und Endabdeckungen als Zubehör erhältlich
- Farbe: silber, RAL

Profil nach Maß | Pendel



Bestell-Nr.

SCA 910/...

Länge nach Angabe

z.B. SCA 910/2000 für Profillänge 2000 mm

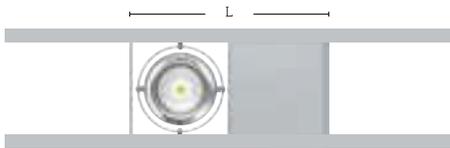


- Strahlereinsätze mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Lichtkopf kardanisch schwenkbar
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Abdeckungen aus Metall, Lichtköpfe aus Druckguss und Aluminium

- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Versorgungseinheit integriert, mit Anschlussbox
- Farbe: silber, RAL
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

LED

Lichtmodule | Strahler | LED



LM	Systeml.	Lichtstrom	▲	■	Lichtfarbe	Länge L	Bestell-Nr.
mit Passivkühlung 1-flammig							
☉ LED	27 W	> 1×2000 lm	15°	3000 K	warmweiß	308	SCALP 31.2030.15
				4000 K	neutralweiß	308	SCALP 31.2040.15
			25°	3000 K	warmweiß	308	SCALP 31.2030.25
				4000 K	neutralweiß	308	SCALP 31.2040.25
			35°	3000 K	warmweiß	308	SCALP 31.2030.35
				4000 K	neutralweiß	308	SCALP 31.2040.35
45°	3000 K	warmweiß	308	SCALP 31.2030.45			
	4000 K	neutralweiß	308	SCALP 31.2040.45			

☉ LED	37 W	> 1×2700 lm	15°	3000 K	warmweiß	308	SCALP 31.3030.15
				4000 K	neutralweiß	308	SCALP 31.3040.15
			25°	3000 K	warmweiß	308	SCALP 31.3030.25
				4000 K	neutralweiß	308	SCALP 31.3040.25
			35°	3000 K	warmweiß	308	SCALP 31.3030.35
				4000 K	neutralweiß	308	SCALP 31.3040.35
45°	3000 K	warmweiß	308	SCALP 31.3030.45			
	4000 K	neutralweiß	308	SCALP 31.3040.45			

mit Aktivkühlung 1-flammig							
☉ LED	59 W	> 1×3700 lm	15°	3000 K	warmweiß	308	SCALA 31.4530.15
				4000 K	neutralweiß	308	SCALA 31.4540.15
			25°	3000 K	warmweiß	308	SCALA 31.4530.25
				4000 K	neutralweiß	308	SCALA 31.4540.25
			35°	3000 K	warmweiß	308	SCALA 31.4530.35
				4000 K	neutralweiß	308	SCALA 31.4540.35
45°	3000 K	warmweiß	308	SCALA 31.4530.45			
	4000 K	neutralweiß	308	SCALA 31.4540.45			



mit Passivkühlung 2-flammig							
☉ LED	54 W	> 2×2000 lm	15°	3000 K	warmweiß	543	SCALP 32.2030.15
				4000 K	neutralweiß	543	SCALP 32.2040.15
			25°	3000 K	warmweiß	543	SCALP 32.2030.25
				4000 K	neutralweiß	543	SCALP 32.2040.25
			35°	3000 K	warmweiß	543	SCALP 32.2030.35
				4000 K	neutralweiß	543	SCALP 32.2040.35
45°	3000 K	warmweiß	543	SCALP 32.2030.45			
	4000 K	neutralweiß	543	SCALP 32.2040.45			

☉ LED	74 W	> 2×2700 lm	15°	3000 K	warmweiß	543	SCALP 32.3030.15
				4000 K	neutralweiß	543	SCALP 32.3040.15
			25°	3000 K	warmweiß	543	SCALP 32.3030.25
				4000 K	neutralweiß	543	SCALP 32.3040.25
			35°	3000 K	warmweiß	543	SCALP 32.3030.35
				4000 K	neutralweiß	543	SCALP 32.3040.35
45°	3000 K	warmweiß	543	SCALP 32.3030.45			
	4000 K	neutralweiß	543	SCALP 32.3040.45			

mit Aktivkühlung 2-flammig							
☉ LED	118 W	> 2×3700 lm	15°	3000 K	warmweiß	543	SCALA 32.4530.15
				4000 K	neutralweiß	543	SCALA 32.4540.15
			25°	3000 K	warmweiß	543	SCALA 32.4530.25
				4000 K	neutralweiß	543	SCALA 32.4540.25
			35°	3000 K	warmweiß	543	SCALA 32.4530.35
				4000 K	neutralweiß	543	SCALA 32.4540.35
45°	3000 K	warmweiß	543	SCALA 32.4530.45			
	4000 K	neutralweiß	543	SCALA 32.4540.45			





- Blindfeldmodul aus Metall
- Farbe: silber, RAL

Blindmodul

CE

kg	Bestell-Nr.
0.7	SCA 960



- Leermodul für individuelle Lautsprecherbestückung
- Modul mit runder Öffnung (Ø = 120.5 mm) aus Metall
- Farbe: silber, RAL

Lautsprechermodul

CE

kg	Bestell-Nr.
0.4	SCA 970



- Endabdeckungen (Paar) aus Aluminium
- Farbe: silber, RAL

Endabdeckung

CE

kg	Bestell-Nr.
0.2	SCA 940



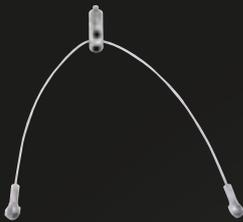
- Längsverbinder (Paar) aus Metall zur Verbindung von SCA-Trägerprofilen

Planungsangabe: ca. alle 2500 - 3000 mm 1 Paar

Längsverbinder

CE

kg	Bestell-Nr.
0.2	SCA 950



- höhenverstellbare Y-Drahtseilabhängung 2-fach, Länge: 1500 mm, inklusive Deckenbefestigung
- in Längsrichtung variabel verschiebbar

Abhängeset

CE

Länge	Bestell-Nr.
1500 mm	SCA 920
3000 mm	SCA 920.3
5000 mm	SCA 920.5



- montagefertige Deckeneinspeisung mit Zugentlastung und Kunststoffrosette weiß
- Kabel transparent, anschlussfertig, 3- oder 5 × 0.75 mm²
- für dimmbare Leuchten SCA 930.X DIM verwenden

Einspeisung

CE

Länge	Bestell-Nr.
1500 mm	SCA 930
1500 mm	SCA 930 DIM
3000 mm	SCA 930.3
3000 mm	SCA 930.3 DIM
5000 mm	SCA 930.5
5000 mm	SCA 930.5 DIM



SCI-System

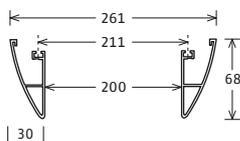
Das SCI System ist eine Weiterentwicklung vom SCS System. Ein System, welches leicht durch den Raum schwebt und Licht dort hinbringt, wo es benötigt wird. Die Verkabelung erfolgt im Trägerprofil. Zusätzlich können hier andere Versorgungsleitungen mit integriert werden.



SCI-System

- Trägerprofile (Paar) aus Aluminium für abgehängte Montage
- Leerprofil individuell bestückbar mit Lichtmodulen, werkzeuglose Montage
- Drahtseilabhängung, Verbinder und Endabdeckungen als Zubehör erhältlich
- Farbe: silber, weiß, RAL

Profil nach Maß | Pendel



Länge L

2×1000 mm
2×2000 mm
2×3000 mm
2×4000 mm

kg

1.7
3.3
5.0
6.7

Bestell-Nr.

SCI 1.100
SCI 1.200
SCI 1.300
SCI 1.400

Sonderlänge

Beispiele

3500 mm

SCI 1/...

SCI 1/350



LED

SCI-System

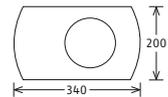
- Strahlereinsätze mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Leuchteneinsatz 358° dreh- und 40° kardanisch schwenkbar
- Lichtmodul in Trägerprofilen einhängbar und variabel verschiebbar
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung

- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Leuchteneinsatz aus Druckguss, Gehäuse aus Aluminium
- Versorgungseinheit integriert, mit Anschlussbox
- Farbe: silber, weiß, RAL
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Lichtmodule | Strahler | 1-flammig | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	█	Lichtfarbe	Bestell-Nr.			
mit Passivkühlung									
LED	27 W	> 2000 lm	15°	3000 K	warmweiß	SCILP 31.2030.15			
				4000 K	neutralweiß	SCILP 31.2040.15			
			25°	3000 K	warmweiß	SCILP 31.2030.25			
				4000 K	neutralweiß	SCILP 31.2040.25			
			35°	3000 K	warmweiß	SCILP 31.2030.35			
				4000 K	neutralweiß	SCILP 31.2040.35			
			45°	3000 K	warmweiß	SCILP 31.2030.45			
				4000 K	neutralweiß	SCILP 31.2040.45			
LED	37 W	> 2700 lm	15°	3000 K	warmweiß	SCILP 31.3030.15			
				4000 K	neutralweiß	SCILP 31.3040.15			
			25°	3000 K	warmweiß	SCILP 31.3030.25			
				4000 K	neutralweiß	SCILP 31.3040.25			
			35°	3000 K	warmweiß	SCILP 31.3030.35			
				4000 K	neutralweiß	SCILP 31.3040.35			
			45°	3000 K	warmweiß	SCILP 31.3030.45			
				4000 K	neutralweiß	SCILP 31.3040.45			
			mit Aktivkühlung						
			LED	59 W	> 3700 lm	15°	3000 K	warmweiß	SCILA 31.4530.15
4000 K	neutralweiß	SCILA 31.4540.15							
25°	3000 K	warmweiß				SCILA 31.4530.25			
	4000 K	neutralweiß				SCILA 31.4540.25			
35°	3000 K	warmweiß				SCILA 31.4530.35			
	4000 K	neutralweiß				SCILA 31.4540.35			
45°	3000 K	warmweiß				SCILA 31.4530.45			
	4000 K	neutralweiß				SCILA 31.4540.45			
mit Passivkühlung für den Foodbereich									
LED	44 W	> 2100 lm				25°	Backwaren	SCILP 31.20.25/B	
			35°	Backwaren	SCILP 31.20.35/B				
			45°	Backwaren	SCILP 31.20.45/B				
		> 1200 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren	SCILP 31.20.25/F				
			35°	Fleisch- & Wurstwaren	SCILP 31.20.35/F				
			45°	Fleisch- & Wurstwaren	SCILP 31.20.45/F				
mit Aktivkühlung für den Foodbereich									
LED	58 W	> 2700 lm	25°	Backwaren	SCILA 31.30.25/B				
			35°	Backwaren	SCILA 31.30.35/B				
			45°	Backwaren	SCILA 31.30.45/B				
	59 W	> 1900 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren	SCILA 31.30.25/F				
			35°	Fleisch- & Wurstwaren	SCILA 31.30.35/F				
			45°	Fleisch- & Wurstwaren	SCILA 31.30.45/F				



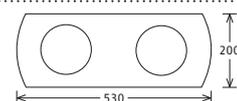
SCI-System

LED

Lichtmodule | Strahler | 2-flammig | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	█	Lichtfarbe	Bestell-Nr.	
mit Passivkühlung							
☉ LED	54 W	> 2×2000 lm	15°	3000 K	warmweiß	SCILP 32.2030.15	
				4000 K	neutralweiß	SCILP 32.2040.15	
				25°	3000 K	warmweiß	SCILP 32.2030.25
					4000 K	neutralweiß	SCILP 32.2040.25
				35°	3000 K	warmweiß	SCILP 32.2030.35
					4000 K	neutralweiß	SCILP 32.2040.35
				45°	3000 K	warmweiß	SCILP 32.2030.45
4000 K	neutralweiß	SCILP 32.2040.45					
☉ LED	74 W	> 2×2700 lm	15°	3000 K	warmweiß	SCILP 32.3030.15	
				4000 K	neutralweiß	SCILP 32.3040.15	
				25°	3000 K	warmweiß	SCILP 32.3030.25
					4000 K	neutralweiß	SCILP 32.3040.25
				35°	3000 K	warmweiß	SCILP 32.3030.35
					4000 K	neutralweiß	SCILP 32.3040.35
				45°	3000 K	warmweiß	SCILP 32.3030.45
4000 K	neutralweiß	SCILP 32.3040.45					
mit Aktivkühlung							
☉ LED	118 W	> 2×3700 lm	15°	3000 K	warmweiß	SCILA 32.4530.15	
				4000 K	neutralweiß	SCILA 32.4540.15	
				25°	3000 K	warmweiß	SCILA 32.4530.25
					4000 K	neutralweiß	SCILA 32.4540.25
				35°	3000 K	warmweiß	SCILA 32.4530.35
					4000 K	neutralweiß	SCILA 32.4540.35
				45°	3000 K	warmweiß	SCILA 32.4530.45
4000 K	neutralweiß	SCILA 32.4540.45					
mit Passivkühlung für den Foodbereich							
☉ LED	88 W	> 2×2100 lm	25°	Backwaren	SCILP 32.20.25/B		
			35°	Backwaren	SCILP 32.20.35/B		
			45°	Backwaren	SCILP 32.20.45/B		
		> 2×1200 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren	SCILP 32.20.25/F		
			35°	Fleisch- & Wurstwaren	SCILP 32.20.35/F		
			45°	Fleisch- & Wurstwaren	SCILP 32.20.45/F		
☉ LED	116 W	> 2×2700 lm	25°	Backwaren	SCILA 32.30.25/B		
			35°	Backwaren	SCILA 32.30.35/B		
			45°	Backwaren	SCILA 32.30.45/B		
	118 W	> 2×1900 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren	SCILA 32.30.25/F		
			35°	Fleisch- & Wurstwaren	SCILA 32.30.35/F		
			45°	Fleisch- & Wurstwaren	SCILA 32.30.45/F		



LED

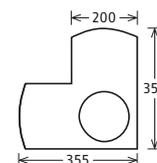
- Strahlereinsätze mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Leuchteneinsatz 358° dreh- und 40° kardanisch schwenkbar
- Lichtmodul in Trägerprofilen einhängbar und variabel verschiebbar
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung

- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Leuchteneinsatz aus Druckguss, Gehäuse aus Aluminium
- Versorgungseinheit integriert, mit Anschlussbox
- Farbe: silber, weiß, RAL
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Lichtmodule Ecke | Strahler | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	█	Lichtfarbe	Bestell-Nr.
mit Passivkühlung						
LED	27 W	> 2000 lm	15°	3000 K	warmweiß	SCILP 51.2030.15
				4000 K	neutralweiß	SCILP 51.2040.15
			25°	3000 K	warmweiß	SCILP 51.2030.25
				4000 K	neutralweiß	SCILP 51.2040.25
			35°	3000 K	warmweiß	SCILP 51.2030.35
				4000 K	neutralweiß	SCILP 51.2040.35
45°	3000 K	warmweiß	SCILP 51.2030.45			
	4000 K	neutralweiß	SCILP 51.2040.45			
LED	37 W	> 2700 lm	15°	3000 K	warmweiß	SCILP 51.3030.15
				4000 K	neutralweiß	SCILP 51.3040.15
			25°	3000 K	warmweiß	SCILP 51.3030.25
				4000 K	neutralweiß	SCILP 51.3040.25
			35°	3000 K	warmweiß	SCILP 51.3030.35
				4000 K	neutralweiß	SCILP 51.3040.35
45°	3000 K	warmweiß	SCILP 51.3030.45			
	4000 K	neutralweiß	SCILP 51.3040.45			
mit Aktivkühlung						
LED	59 W	> 3700 lm	15°	3000 K	warmweiß	SCILA 51.4530.15
				4000 K	neutralweiß	SCILA 51.4540.15
			25°	3000 K	warmweiß	SCILA 51.4530.25
				4000 K	neutralweiß	SCILA 51.4540.25
			35°	3000 K	warmweiß	SCILA 51.4530.35
				4000 K	neutralweiß	SCILA 51.4540.35
45°	3000 K	warmweiß	SCILA 51.4530.45			
	4000 K	neutralweiß	SCILA 51.4540.45			
mit Passivkühlung für den Foodbereich						
LED	44 W	> 2100 lm	25°	Backwaren	SCILP 51.20.25/B	
			35°	Backwaren	SCILP 51.20.35/B	
			45°	Backwaren	SCILP 51.20.45/B	
		> 1200 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren	SCILP 51.20.25/F	
			35°	Fleisch- & Wurstwaren	SCILP 51.20.35/F	
			45°	Fleisch- & Wurstwaren	SCILP 51.20.45/F	
mit Aktivkühlung für den Foodbereich						
LED	58 W	> 2700 lm	25°	Backwaren	SCILA 51.30.25/B	
			35°	Backwaren	SCILA 51.30.35/B	
			45°	Backwaren	SCILA 51.30.45/B	
	59 W	> 1900 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren	SCILA 51.30.25/F	
			35°	Fleisch- & Wurstwaren	SCILA 51.30.35/F	
			45°	Fleisch- & Wurstwaren	SCILA 51.30.45/F	



SCI-System

LED

- Lichtmodule für direkte und direkt-indirekte Beleuchtung
- Lichtanteil: direkt 67%, indirekt 33%
- Lichtmodul in Trägerprofilen werkzeuglos einhängbar und verschiebbar
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Aluminium
- Abdeckung für Direkt-Lichtanteil aus Acrylglas opalweiß, für Indirekt-Lichtanteil Acrylglas matt

- Versorgungseinheit integriert, 5-polige Anschlussbox
- Farbe: silber, weiß, RAL
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Lichtmodule | Acrylglas opal | LED

CRI > 80



direkt



direkt/
indirekt

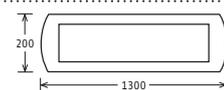


IP20



CE

LM	Systemleistung	Lichtstrom	K	Lichtfarbe	Beleuchtung	Länge L	Bestell-Nr.
☉ LED	62 W	4400 lm	3000 K	warmweiß	direkt	1300 mm	SCIL 4.04530.04
		4500 lm	4000 K	neutralweiß	direkt	1300 mm	SCIL 4.04540.04
☉ LED	93 W	6600 lm	3000 K	warmweiß	direkt/indirekt	1300 mm	SCIL 4.06530.05
		6700 lm	4000 K	neutralweiß	direkt/indirekt	1300 mm	SCIL 4.06540.05



SCI-System

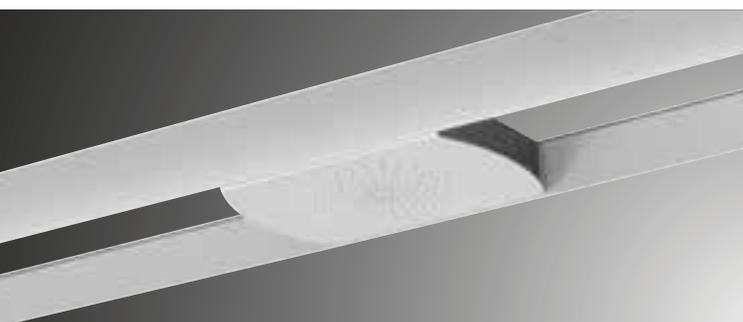
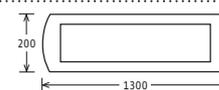
LED |  BAP

- Lichtmodule mit prismatischem Acrylglas besonders für Arbeitsplätze geeignet
- Lichtanteil: direkt 67%, indirekt 33%
- Lichtmodul in Trägerprofil einhängbar und variabel verschiebbar
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Aluminium
- Abdeckung für Indirekt-Lichtanteil aus Acrylglas matt
- Versorgungseinheit integriert, 5-polige Anschlussbox
- Farbe: silber, weiß, RAL
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Lichtmodule | Prismenglas | LED | BAP

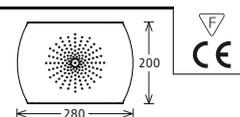


LM	Systemleistung	Lichtstrom	 K	Lichtfarbe	Beleuchtung	Länge L	Bestell-Nr.
 LED	62 W	3600 lm	3000 K	warmweiß	direkt	1300 mm	SCIL 4.04530.06
		3700 lm	4000 K	neutralweiß	direkt	1300 mm	SCIL 4.04540.06
 LED	93 W	5500 lm	3000 K	warmweiß	direkt/indirekt	1300 mm	SCIL 4.06530.07
		5600 lm	4000 K	neutralweiß	direkt/indirekt	1300 mm	SCIL 4.06540.07



- Leermodul für individuelle Lautsprecherbestückung
- Modul in Trägerprofilen werkzeuglos einhängbar und verschiebbar
- mit Anschlussbox
- Gehäuse aus Aluminium
- Farbe: silber, weiß, RAL

Lautsprechermodul



	kg	Bestell-Nr.
ohne Lautsprecher	1.3	SCI 2.900



- Endabdeckung aus Druckguss
- inklusive Befestigungszubehör
- Farbe: silber, weiß, RAL

Endabdeckung



kg	Bestell-Nr.
0.3	SCI 2.200



- höhenverstellbare Drahtseil-abhängung 2-fach, verschiedene Längen, inklusive Deckenbefestigung
- in Längsrichtung variabel verschiebbar

Abhängeset



Länge	Bestell-Nr.
2×1400 mm	SCI 2.100/1
2×3000 mm	SCI 2.100/3
2×5000 mm	SCI 2.100/5
2×10000 mm	SCI 2.100/10

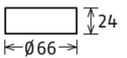


- montagefertige Decken-einspeisung mit Zugentlastung und Kunststoffrosette weiß
- Kabel transparent, anschlussfertig, 3 × 1.5 mm²

Einspeisung



Länge Kabel	Bestell-Nr.
1500 mm	SCIS 2.815/15
3000 mm	SCIS 2.815/30
5000 mm	SCIS 2.815/50

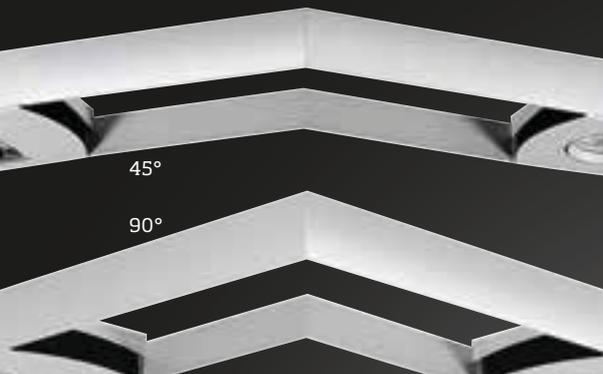


- für Längsverbindung von SCI-Trägerprofilen
- Druckguss
- inklusive Befestigungszubehör
- Farbe: silber, weiß, RAL

Längsverbinder



kg	Bestell-Nr.
0.2	SCI 2.600

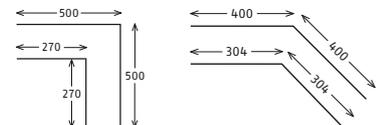


- 45° & 90° Winkelprofile (Paar) aus Aluminium für abgehängte Montage
- inklusive 2× Längsverbinder SCI 2.600
- Farbe: silber, weiß, RAL

Verbinder 45° & 90°



Winkel	kg	Bestell-Nr.
45° Verbinder	2.0	SCI 2.700
90° Verbinder	1.6	SCI 2.400







SCS - System

Das SCS-System kann

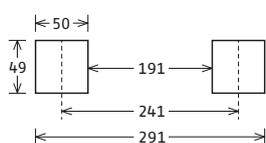
- in unterschiedlichsten Varianten,
- freischwebend an Drahtseilen

in Räumen integriert werden. Die Module sind in der Schiene variabel veränderbar. Das Systemkonzept bietet eine optimale Planungsfreiheit für Grund- und Akzentbeleuchtung.

SCS-System

- Trägerprofile (Paar) aus hochwertigem Aluminium für abgehängte Montage
- Leerprofil individuell bestückbar mit Lichtmodulen
- werkzeuglose Montage
- Drahtseilabhängung, Längsverbinder und Endabdeckungen als Zubehör erhältlich
- Farbe: silber, weiß, RAL

Profil nach Maß | Pendel



Länge L	kg	Bestell-Nr.
---------	----	-------------

2×1000 mm	3.0	SCS 1.100
2×2000 mm	6.0	SCS 1.200
2×3000 mm	9.0	SCS 1.300
2×4000 mm	12.0	SCS 1.400

Sonderlänge		SCS 1/...
Beispiel	4500 mm	SCS 1/450

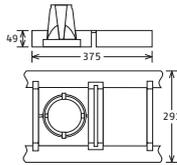


- Strahlereinsätze mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Lichtköpfe kardanisch schwenkbar
- Lichtmodul in Trägerprofilen einhängbar und variabel verschiebbar
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung

- Leuchteneinsatz aus Druckguss, Gehäuse aus Aluminium und Metall
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Versorgungseinheit integriert, mit Anschlussbox
- Farbe: silber, weiß, RAL
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

LED

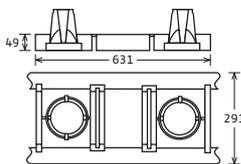
Lichtmodule | Strahler | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	█	Lichtfarbe	Bestell-Nr.	
mit Passivkühlung 1-flammig							
☉ LED	27 W	> 1×2000 lm	15°	3000 K	warmweiß	SCSLP 31.2030.15	
				4000 K	neutralweiß	SCSLP 31.2040.15	
				25°	3000 K	warmweiß	SCSLP 31.2030.25
					4000 K	neutralweiß	SCSLP 31.2040.25
				35°	3000 K	warmweiß	SCSLP 31.2030.35
					4000 K	neutralweiß	SCSLP 31.2040.35
45°	3000 K	warmweiß	SCSLP 31.2030.45				
	4000 K	neutralweiß	SCSLP 31.2040.45				

☉ LED	37 W	> 1×2700 lm	15°	3000 K	warmweiß	SCSLP 31.3030.15	
				4000 K	neutralweiß	SCSLP 31.3040.15	
				25°	3000 K	warmweiß	SCSLP 31.3030.25
					4000 K	neutralweiß	SCSLP 31.3040.25
				35°	3000 K	warmweiß	SCSLP 31.3030.35
					4000 K	neutralweiß	SCSLP 31.3040.35
45°	3000 K	warmweiß	SCSLP 31.3030.45				
	4000 K	neutralweiß	SCSLP 31.3040.45				

mit Aktivkühlung 1-flammig							
☉ LED	59 W	> 1×3700 lm	15°	3000 K	warmweiß	SCSLA 31.4530.15	
				4000 K	neutralweiß	SCSLA 31.4540.15	
				25°	3000 K	warmweiß	SCSLA 31.4530.25
					4000 K	neutralweiß	SCSLA 31.4540.25
				35°	3000 K	warmweiß	SCSLA 31.4530.35
					4000 K	neutralweiß	SCSLA 31.4540.35
45°	3000 K	warmweiß	SCSLA 31.4530.45				
	4000 K	neutralweiß	SCSLA 31.4540.45				



mit Passivkühlung 2-flammig							
☉ LED	54 W	> 2×2000 lm	15°	3000 K	warmweiß	SCSLP 32.2030.15	
				4000 K	neutralweiß	SCSLP 32.2040.15	
				25°	3000 K	warmweiß	SCSLP 32.2030.25
					4000 K	neutralweiß	SCSLP 32.2040.25
				35°	3000 K	warmweiß	SCSLP 32.2030.35
					4000 K	neutralweiß	SCSLP 32.2040.35
45°	3000 K	warmweiß	SCSLP 32.2030.45				
	4000 K	neutralweiß	SCSLP 32.2040.45				

☉ LED	74 W	> 2×2700 lm	15°	3000 K	warmweiß	SCSLP 32.3030.15	
				4000 K	neutralweiß	SCSLP 32.3040.15	
				25°	3000 K	warmweiß	SCSLP 32.3030.25
					4000 K	neutralweiß	SCSLP 32.3040.25
				35°	3000 K	warmweiß	SCSLP 32.3030.35
					4000 K	neutralweiß	SCSLP 32.3040.35
45°	3000 K	warmweiß	SCSLP 32.3030.45				
	4000 K	neutralweiß	SCSLP 32.3040.45				

mit Aktivkühlung 2-flammig							
☉ LED	118 W	> 2×3700 lm	15°	3000 K	warmweiß	SCSLA 32.4530.15	
				4000 K	neutralweiß	SCSLA 32.4540.15	
				25°	3000 K	warmweiß	SCSLA 32.4530.25
					4000 K	neutralweiß	SCSLA 32.4540.25
				35°	3000 K	warmweiß	SCSLA 32.4530.35
					4000 K	neutralweiß	SCSLA 32.4540.35
45°	3000 K	warmweiß	SCSLA 32.4530.45				
	4000 K	neutralweiß	SCSLA 32.4540.45				

SCS-System

LED

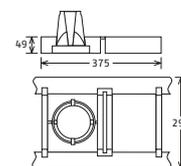
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- Lichtköpfe kardanisich schwenkbar
- Lichtmodul in Trägerprofilen werkzeuglos einhängbar und verschiebbar
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für

- maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Gehäuse aus Aluminium und Metall, Lichtkopf aus Aluminium und Druckguss
- Versorgungseinheit integriert, mit Anschlussbox
- Farbe: silber, weiß, RAL
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Lichtmodule | Strahler | 1-flammig | LED | Food



LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	■	Bestell-Nr.
LED	44 W	> 2100 lm	25°	Backwaren	SCSLP 31.20.25/B
			35°	Backwaren	SCSLP 31.20.35/B
			45°	Backwaren	SCSLP 31.20.45/B
	> 1200 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren	SCSLP 31.20.25/F	
		35°	Fleisch- & Wurstwaren	SCSLP 31.20.35/F	
		45°	Fleisch- & Wurstwaren	SCSLP 31.20.45/F	
LED	58 W	> 2700 lm	25°	Backwaren	SCSLA 31.30.25/B
			35°	Backwaren	SCSLA 31.30.35/B
			45°	Backwaren	SCSLA 31.30.45/B
	59 W	> 1900 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren	SCSLA 31.30.25/F
			35°	Fleisch- & Wurstwaren	SCSLA 31.30.35/F
			45°	Fleisch- & Wurstwaren	SCSLA 31.30.45/F

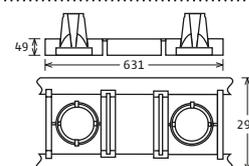


LED

Lichtmodule | Strahler | 2-flammig | LED | Food



LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	■	Bestell-Nr.
LED	88 W	> 2×2100 lm	25°	Backwaren	SCSLP 32.20.25/B
			35°	Backwaren	SCSLP 32.20.35/B
			45°	Backwaren	SCSLP 32.20.45/B
		> 2×1200 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren	SCSLP 32.20.25/F
			35°	Fleisch- & Wurstwaren	SCSLP 32.20.35/F
			45°	Fleisch- & Wurstwaren	SCSLP 32.20.45/F
LED	116 W	> 2×2700 lm	25°	Backwaren	SCSLA 32.30.25/B
			35°	Backwaren	SCSLA 32.30.35/B
			45°	Backwaren	SCSLA 32.30.45/B
	118 W	> 2×1900 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren	SCSLA 32.30.25/F
			35°	Fleisch- & Wurstwaren	SCSLA 32.30.35/F
			45°	Fleisch- & Wurstwaren	SCSLA 32.30.45/F



SCS-System

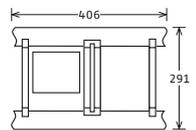
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- Leuchteinheit 40° ausschwenkbar, mit stufenloser Positionsarretierung
- Lichtmodul in Trägerprofilen werkzeuglos einhängbar und verschiebbar
- Lichtmodul aus Aluminium und Metall
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit Mattstruktur
- asymmetrische Lichtverteilung für gleichmäßige Beleuchtung von Vertikalflächen
- Schutzglas mit weißer Teilmattierung
- Versorgungseinheit integriert, mit Anschlussbox
- Farbe: silber, weiß, RAL
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

LED

Lichtmodul | Wallwasher | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom		Lichtfarbe	Bestell-Nr.
mit Aktivkühlung					
LED	43 W	> 2300 lm	3000 K 4000 K	warmweiß neutralweiß	SCSLV 3.3530 SCSLV 3.3540
LED	60 W	> 3100 lm	3000 K 4000 K	warmweiß neutralweiß	SCSLV 3.4530 SCSLV 3.4540
mit Passivkühlung für den Foodbereich					
LED	43 W	> 2500 lm > 1600 lm	Backwaren Fleisch- & Wurstwaren		SCSLV 3.20/B SCSLV 3.20/F
mit Aktivkühlung für den Foodbereich					
LED	59 W	> 2700 lm > 1900 lm	Backwaren Fleisch- & Wurstwaren		SCSLV 3.30/B SCSLV 3.30/F

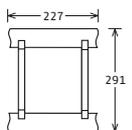


- Leermodul für individuelle Lautsprecherbestückung, mit Anschlussbox
- Modul in Trägerprofilen werkzeuglos einhängbar und verschiebbar
- Gehäuse aus Aluminium und Metall
- Farbe: silber, weiß, RAL

Lautsprechermodul

CE

	Länge L	kg	Bestell-Nr.
ohne Lautsprecher	227 mm	0,6	SCS 2.900



SCS-System

- Lichtmodul für direkte und direkt-indirekte Beleuchtung
- Lichtanteil: direkt 67%, indirekt 33%
- Lichtmodul werkzeuglos einhängbar und verschiebbar
- Abdeckung aus Acrylglasprofil opalweiß
- Gehäuse aus Aluminium und Metall
- einfacher Leuchtmittelwechsel
- Versorgungseinheit integriert, mit Anschlussbox
- Farbe: silber, weiß, RAL
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

LED

Lichtmodule | Acrylglas opal | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom	K	Lichtfarbe	Beleuchtung	Länge L	Bestell-Nr.
LED	62 W	4400 lm	3000 K	warmweiß	direkt	1210 mm	SCSL 4.04530.51
		4500 lm	4000 K	neutralweiß	direkt	1210 mm	SCSL 4.04540.51
LED	93 W	6600 lm	3000 K	warmweiß	direkt/indirekt	1210 mm	SCSL 4.06530.52
		6700 lm	4000 K	neutralweiß	direkt/indirekt	1210 mm	SCSL 4.06540.52



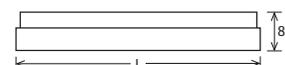
LED | BAP

- Lichtmodul mit prismatischem Acrylglas, besonders für Arbeitsplätze geeignet
- Lichtanteil: direkt 67%, indirekt 33%
- Modul in Trägerprofil einhängbar und variabel verschiebbar
- Gehäuse aus Aluminium und Metall
- Abdeckung für Indirekt-Lichtanteil aus mattiertem Acrylglas
- Versorgungseinheit integriert, 5-polige Anschlussbox
- Farbe: silber, weiß, RAL

Lichtmodule | Prismenglas | BAP | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom	K	Lichtfarbe	Beleuchtung	Länge L	Bestell-Nr.
LED	62 W	3600 lm	3000 K	warmweiß	direkt	1210 mm	SCSL 4.04530.61
		3700 lm	4000 K	neutralweiß	direkt	1210 mm	SCSL 4.04540.61
LED	93 W	5500 lm	3000 K	warmweiß	direkt/indirekt	1210 mm	SCSL 4.06530.62
		5600 lm	4000 K	neutralweiß	direkt/indirekt	1210 mm	SCSL 4.06540.62





- Endabdeckung aus Metall
- inklusive Befestigungszubehör
- Farbe: silber, weiß, RAL

Endabdeckung



kg	Bestell-Nr.
0.4	SCS 2.200



- höhenverstellbare Drahtseilabhängung 2-fach, verschiedene Längen, inklusive Deckenbefestigung
- in Längsrichtung variabel verschiebbar

Abhängeset



Länge	Bestell-Nr.
2×1400 mm	SCS 2.100/1
2×3000 mm	SCS 2.100/3
2×5000 mm	SCS 2.100/5
2×10000 mm	SCS 2.100/10

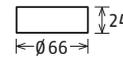


- montagefertige Deckeneinspeisung mit Zugentlastung und Kunststoffrosette weiß
- Kabel transparent, anschlussfertig, 3 × 1.5 mm²

Einspeisung



Länge Kabel	Bestell-Nr.
1500 mm	SCIS 2.815/15
3000 mm	SCIS 2.815/30
5000 mm	SCIS 2.815/50

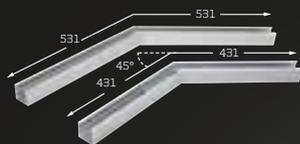


- Längsverbinder (Paar) zur mechanischen Verbindung von SCS-Trägerprofilen
- inklusive Kaschierplatte und Befestigungszubehör
- Verbinder und Kaschierplatte aus Metall (ohne Profile)
- Farbe: silber, weiß, RAL

Längsverbinder



kg	Bestell-Nr.
0.5	SCS 2.300

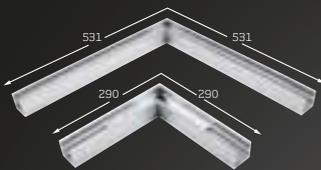


- 45°-Winkelprofile (Paar) aus Aluminium für abgehängte Montage
- inklusive 2 × Längsverbinder SCS 2.300
- Farbe: silber, weiß, RAL

45°-Verbinder



kg	Bestell-Nr.
4.2	SCS 2.700

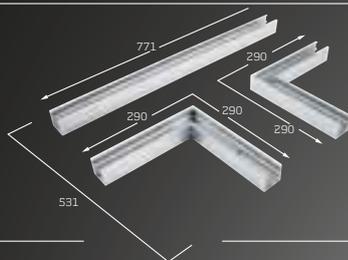


- 90°-Winkelprofile (Paar) aus Aluminium für abgehängte Montage
- inklusive 2 × Längsverbinder SCS 2.300
- Farbe: silber, weiß, RAL

90°-Verbinder



kg	Bestell-Nr.
3.6	SCS 2.400

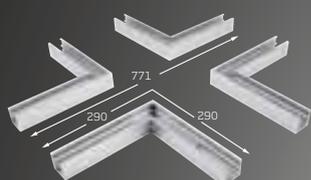


- Profile für T-Verbindung aus Aluminium für abgehängte Montage
- inklusive 3 × Längsverbinder SCS 2.300
- Farbe: silber, weiß, RAL

T-Verbinder



kg	Bestell-Nr.
5.0	SCS 2.500



- Profile für X-Verbindung aus Aluminium für abgehängte Montage
- inklusive 4 × Längsverbinder SCS 2.300
- Farbe: silber, weiß, RAL

X-Verbinder



kg	Bestell-Nr.
6.0	SCS 2.600

LIPA

LIPA abgehängte Lichtkanäle in unterschiedlichen Längen und Bestückungsvarianten.

Auch in Kombination mit Grundlicht und Akzentlicht sind LIPA Pendelleuchten auffallend interessant.

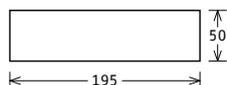
- Leuchtenpaneel für Akzent- und Grundbeleuchtung
- Leuchtaufteilung individuell planbar
- Leuchtenpaneel aus hochwertigem Aluminium
- Farbe: silber eloxiert, weiß

Planungshilfe und -hinweise siehe www.lts-licht.de

Wichtig: Platzbedarf für Versorgungseinheiten berücksichtigen.

LIPA | System | LED

Leuchtenrahmen



Für die individuelle Anfertigung benötigen wir eine einfache Maßskizze. Oder sprechen Sie einfach mit uns.

Leuchtenpaneel pro laufender Meter

[LIPA 300/...](#)

Enddeckel	(Paar)	LIPA 390.10
Längsverbinder	(Paar)	LIPA 390.20
Eckverbinder 90°	(Paar)	LIPA 390.25
Y-Drahtseilabhängung mit Einspeisung (Anschlusskabel transparent)	(3000 mm)	LIPA 390.30
Y-Drahtseilabhängung ohne Einspeisung (Anschlusskabel transparent)	(3000 mm)	LIPA 390.31
Anschluss-Set		LIPA 390.60

Endmaß: Profillänge + 2 × Enddeckel (je 3 mm) 1500 mm + 2 × 3 mm = 1506 mm

Bestellbeispiel für 1500 mm: LIPA 300/1500

- Strahlereinsätze mit LED-Technologie für unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben
- Einbaustrahler 350° dreh- und 40° schwenkbar
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung oder sehr geräuscharmer Aktivkühlung
- werkzeuglose Montage mit Einrasttechnik
- Lichtköpfe aus Druckguss

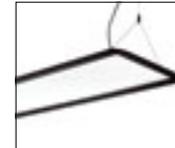
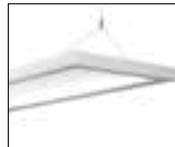
- hochwertige Aluminiumreflektoren mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Versorgungseinheiten inklusive (Platzierung in Paneel)
- Farbe: silber, weiß
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

LED

Lichtköpfe zum Kombinieren			CRI > 80										
LM	Systemleistung	Lichtstrom			Lichtfarbe	Bestell-Nr.							
mit Passivkühlung													
	LED	27 W	> 2000 lm	15°	3000 K	warmweiß	LIPAKLP 31.2030.15						
					4000 K	neutralweiß	LIPAKLP 31.2040.15						
				25°	3000 K	warmweiß	LIPAKLP 31.2030.25						
					4000 K	neutralweiß	LIPAKLP 31.2040.25						
				35°	3000 K	warmweiß	LIPAKLP 31.2030.35						
					4000 K	neutralweiß	LIPAKLP 31.2040.35						
				45°	3000 K	warmweiß	LIPAKLP 31.2030.45						
					4000 K	neutralweiß	LIPAKLP 31.2040.45						
					LED	37 W	> 2700 lm	15°	3000 K	warmweiß	LIPAKLP 31.3030.15		
									4000 K	neutralweiß	LIPAKLP 31.3040.15		
25°	3000 K	warmweiß	LIPAKLP 31.3030.25										
	4000 K	neutralweiß	LIPAKLP 31.3040.25										
35°	3000 K	warmweiß	LIPAKLP 31.3030.35										
	4000 K	neutralweiß	LIPAKLP 31.3040.35										
45°	3000 K	warmweiß	LIPAKLP 31.3030.45										
	4000 K	neutralweiß	LIPAKLP 31.3040.45										
mit Aktivkühlung													
	LED	59 W	> 3700 lm					15°	3000 K	warmweiß	LIPAKLA 31.4530.15		
				4000 K	neutralweiß	LIPAKLA 31.4540.15							
				25°	3000 K	warmweiß	LIPAKLA 31.4530.25						
					4000 K	neutralweiß	LIPAKLA 31.4540.25						
				35°	3000 K	warmweiß	LIPAKLA 31.4530.35						
					4000 K	neutralweiß	LIPAKLA 31.4540.35						
				45°	3000 K	warmweiß	LIPAKLA 31.4530.45						
					4000 K	neutralweiß	LIPAKLA 31.4540.45						
				mit Passivkühlung für den Foodbereich									
					LED	44 W	> 2100 lm	25°	Backwaren	LIPAKLP 31.20.25/B			
35°	Backwaren	LIPAKLP 31.20.35/B											
45°	Backwaren	LIPAKLP 31.20.45/B											
1200 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren	LIPAKLP 31.20.25/F										
	35°	Fleisch- & Wurstwaren	LIPAKLP 31.20.35/F										
	45°	Fleisch- & Wurstwaren	LIPAKLP 31.20.45/F										
mit Aktivkühlung für den Foodbereich													
	LED	58 W	> 2700 lm	25°	Backwaren	LIPAKLA 31.30.25/B							
					35°	Backwaren	LIPAKLA 31.30.35/B						
				45°	Backwaren	LIPAKLA 31.30.45/B							
					25°	Fleisch- & Wurstwaren	LIPAKLA 31.30.25/F						
				35°	Fleisch- & Wurstwaren	LIPAKLA 31.30.35/F							
					45°	Fleisch- & Wurstwaren	LIPAKLA 31.30.45/F						
		59 W	> 1900 lm	25°	Fleisch- & Wurstwaren	LIPAKLA 31.30.25/F							
				35°	Fleisch- & Wurstwaren	LIPAKLA 31.30.35/F							
				45°	Fleisch- & Wurstwaren	LIPAKLA 31.30.45/F							

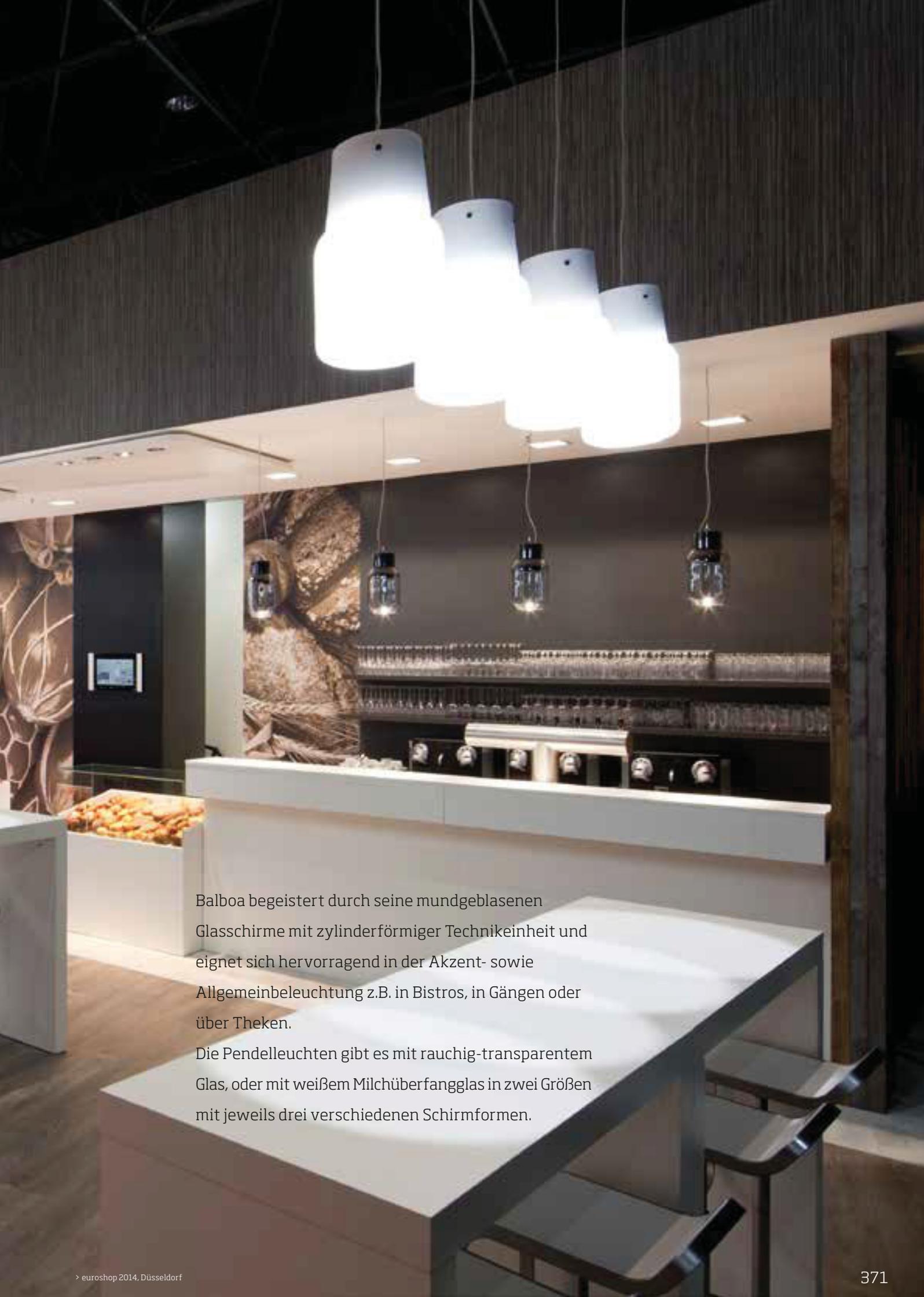
370 - 407

Decken- & Pendelleuchten

 NEW LED Balboa 100 372	 NEW LED Balboa 100 372	 NEW LED Balboa 100 372	 NEW LED Balboa 100 372	 NEW LED Balboa 200 374	 NEW LED Balboa 200 374	 NEW LED Balboa 200 374
 NEW LED Balboa 200 374	 NEW LED Poox LED 520 376	 NEW LED Poox LED 500 379	 NEW LED Poox LED 100 380	 NEW LED Superior 400 382	 NEW LED Superior 400 382	 FAG LED Appareo Linear 386
 FAG LED Appareo Circular 387	 Pendel LED Milano 600 389	 Decke LED Milano 600 391	 FAG LED Combilume 393	 FAG LED Clarico 395	 FAG LED AllFive 397	 FAG LED Parcare 399
 LED CAPL 50 401	 LED CAPL 300 402	 NEW LED CAPL 400 403	 LED CAPL 300 404	 NEW LED CAPL 400 405	 siehe Serie Domino 112	 siehe Serie PL 210
 siehe Serie Lichtkanal 246	 siehe Serie Trentino 410					



Balboa



Balboa begeistert durch seine mundgeblasenen Glasschirme mit zylinderförmiger Technikeinheit und eignet sich hervorragend in der Akzent- sowie Allgemeinbeleuchtung z.B. in Bistros, in Gängen oder über Theken.

Die Pendelleuchten gibt es mit rauchig-transparentem Glas, oder mit weißem Milchüberfangglas in zwei Größen mit jeweils drei verschiedenen Schirmformen.



mit Glaskörper
„Bulby 1“

Balboa 100

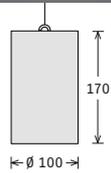
- Echtglas-Pendelleuchte mit LED-Technologie
- Glaskörper wahlweise in Opal- oder Rauchglas
- Pendelleuchte in zylinderförmigem schichten Design mit LED-Technologie (BAL 102)
- Befestigung wahlweise mit Stromschienenadapter, Deckenanbau- oder Deckeneinbaudose
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- Technischeinheit aus Aluminium
- Reflektor aus hochwertigem Aluminium in PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Reflektor mit Schutzglas klar
- Versorgungseinheit integriert in Stromschienenadapter oder Deckenbaldachin
- höhenverstellbare Drahtseilabhängung 1-fach (Länge: 1500 mm)
- Seilhaken mit Sicherung
- Anschlussleitung transparent, 5-polige Anschlussklemme
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

LED

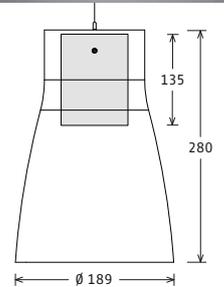
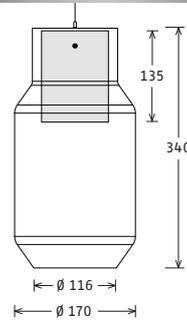
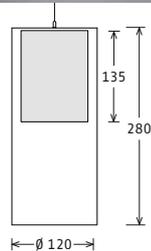
Pendelleuchten | LED



		LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	█	Lichtfarbe
OPAL	Stromschiene	☉ LED	27 W	> 2000 lm	35°	2700 K	warmweiß
		☉ LED	44 W	> 2100 lm > 1200 lm	35°	3000 K	warmweiß
		☉ LED	27 W	> 2000 lm	35°	4000 K	neutralweiß
		☉ LED	44 W	> 2100 lm > 1200 lm	35°	Backwaren Fleisch- & Wurstwaren	
	Deckenbaldachin Anbau	☉ LED	27 W	> 2000 lm	35°	2700 K	warmweiß
		☉ LED	44 W	> 2100 lm > 1200 lm	35°	3000 K	warmweiß
		☉ LED	27 W	> 2000 lm	35°	4000 K	neutralweiß
		☉ LED	44 W	> 2100 lm > 1200 lm	35°	Backwaren Fleisch- & Wurstwaren	
	Deckenbaldachin Einbau	☉ LED	27 W	> 2000 lm	35°	2700 K	warmweiß
		☉ LED	44 W	> 2100 lm > 1200 lm	35°	3000 K	warmweiß
		☉ LED	27 W	> 2000 lm	35°	4000 K	neutralweiß
		☉ LED	44 W	> 2100 lm > 1200 lm	35°	Backwaren Fleisch- & Wurstwaren	
SMOKE	Stromschiene	☉ LED	27 W	> 2000 lm	35°	2700 K	warmweiß
		☉ LED	44 W	> 2100 lm > 1200 lm	35°	3000 K	warmweiß
		☉ LED	27 W	> 2000 lm	35°	4000 K	neutralweiß
		☉ LED	44 W	> 2100 lm > 1200 lm	35°	Backwaren Fleisch- & Wurstwaren	
	Deckenbaldachin Anbau	☉ LED	27 W	> 2000 lm	35°	2700 K	warmweiß
		☉ LED	44 W	> 2100 lm > 1200 lm	35°	3000 K	warmweiß
		☉ LED	27 W	> 2000 lm	35°	4000 K	neutralweiß
		☉ LED	44 W	> 2100 lm > 1200 lm	35°	Backwaren Fleisch- & Wurstwaren	
	Deckenbaldachin Einbau	☉ LED	27 W	> 2000 lm	35°	2700 K	warmweiß
		☉ LED	44 W	> 2100 lm > 1200 lm	35°	3000 K	warmweiß
		☉ LED	27 W	> 2000 lm	35°	4000 K	neutralweiß
		☉ LED	44 W	> 2100 lm > 1200 lm	35°	Backwaren Fleisch- & Wurstwaren	



Farbe: silber, schwarz, weiß



ohne Glaskörper

Glaskörper „Zylinder“

Glaskörper „Bulby 1“

Glaskörper „Konus“

Bestell-Nr.

BAL 102.2027.35.2
BAL 102.2030.35.2
BAL 102.2040.35.2

BAL 102.20.35.2/B
BAL 102.20.35.2/F

BAL 102.2027.35.3
BAL 102.2030.35.3
BAL 102.2040.35.3

BAL 102.20.35.3/B
BAL 102.20.35.3/F

BAL 102.2027.35.1
BAL 102.2030.35.1
BAL 102.2040.35.1

BAL 102.20.35.1/B
BAL 102.20.35.1/F

Bestell-Nr.

BAL 131.2027.35.1.2
BAL 131.2030.35.1.2
BAL 131.2040.35.1.2

BAL 131.20.35.1.2/B
BAL 131.20.35.1.2/F

BAL 131.2027.35.1.3
BAL 131.2030.35.1.3
BAL 131.2040.35.1.3

BAL 131.20.35.1.3/B
BAL 131.20.35.1.3/F

BAL 131.2027.35.1.1
BAL 131.2030.35.1.1
BAL 131.2040.35.1.1

BAL 131.20.35.1.1/B
BAL 131.20.35.1.1/F

BAL 131.2027.35.2.2
BAL 131.2030.35.2.2
BAL 131.2040.35.2.2

BAL 131.20.35.2.2/B
BAL 131.20.35.2.2/F

BAL 131.2027.35.2.3
BAL 131.2030.35.2.3
BAL 131.2040.35.2.3

BAL 131.20.35.2.3/B
BAL 131.20.35.2.3/F

BAL 131.2027.35.2.1
BAL 131.2030.35.2.1
BAL 131.2040.35.2.1

BAL 131.20.35.2.1/B
BAL 131.20.35.2.1/F

Bestell-Nr.

BAL 121.2027.35.1.2
BAL 121.2030.35.1.2
BAL 121.2040.35.1.2

BAL 121.20.35.1.2/B
BAL 121.20.35.1.2/F

BAL 121.2027.35.1.3
BAL 121.2030.35.1.3
BAL 121.2040.35.1.3

BAL 121.20.35.1.3/B
BAL 121.20.35.1.3/F

BAL 121.2027.35.1.1
BAL 121.2030.35.1.1
BAL 121.2040.35.1.1

BAL 121.20.35.1.1/B
BAL 121.20.35.1.1/F

BAL 121.2027.35.2.2
BAL 121.2030.35.2.2
BAL 121.2040.35.2.2

BAL 121.20.35.2.2/B
BAL 121.20.35.2.2/F

BAL 121.2027.35.2.3
BAL 121.2030.35.2.3
BAL 121.2040.35.2.3

BAL 121.20.35.2.3/B
BAL 121.20.35.2.3/F

BAL 121.2027.35.2.1
BAL 121.2030.35.2.1
BAL 121.2040.35.2.1

BAL 121.20.35.2.1/B
BAL 121.20.35.2.1/F

Bestell-Nr.

BAL 111.2027.35.1.2
BAL 111.2030.35.1.2
BAL 111.2040.35.1.2

BAL 111.20.35.1.2/B
BAL 111.20.35.1.2/F

BAL 111.2027.35.1.3
BAL 111.2030.35.1.3
BAL 111.2040.35.1.3

BAL 111.20.35.1.3/B
BAL 111.20.35.1.3/F

BAL 111.2027.35.1.1
BAL 111.2030.35.1.1
BAL 111.2040.35.1.1

BAL 111.20.35.1.1/B
BAL 111.20.35.1.1/F

BAL 111.2027.35.2.2
BAL 111.2030.35.2.2
BAL 111.2040.35.2.2

BAL 111.20.35.2.2/B
BAL 111.20.35.2.2/F

BAL 111.2027.35.2.3
BAL 111.2030.35.2.3
BAL 111.2040.35.2.3

BAL 111.20.35.2.3/B
BAL 111.20.35.2.3/F

BAL 111.2027.35.2.1
BAL 111.2030.35.2.1
BAL 111.2040.35.2.1

BAL 111.20.35.2.1/B
BAL 111.20.35.2.1/F



mit Glaskörper
„Bulby 2“

Balboa 200

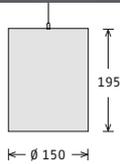
- Echtglas-Pendelleuchte mit LED-Technologie
- Glaskörper wahlweise in Opal- oder Rauchglas
- Pendelleuchte in zylinderförmigem schichten Design mit LED-Technologie (BAL 202)
- Befestigung wahlweise mit Stromschienenadapter, Deckenanbau- oder Deckeneinbaudose
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- Technischeinheit aus Aluminium
- Reflektor aus hochwertigem Aluminium in PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Reflektor mit Schutzglas klar
- Versorgungseinheit integriert in Stromschienenadapter oder Deckenbaldachin
- höhenverstellbare Drahtseilabhängung 1-fach (Länge: 1500 mm)
- Seilhaken mit Sicherung
- Anschlussleitung transparent, 5-polige Anschlussklemme
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI >90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

LED

Pendelleuchten | LED

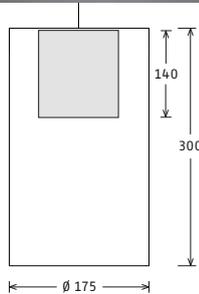


		LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	█	Lichtfarbe
OPAL	Stromschiene	LED	38 W	> 2500 lm	35°	2700 K	warmweiß
		LED	59 W	> 2700 lm > 1900 lm	35°	3000 K	warmweiß
	Deckenbaldachin Anbau	LED	38 W	> 2500 lm	35°	4000 K	neutralweiß
		LED	59 W	> 2700 lm > 1900 lm	35°	Backwaren Fleisch- & Wurstwaren	
	Deckenbaldachin Einbau	LED	38 W	> 2500 lm	35°	2700 K	warmweiß
		LED	59 W	> 2700 lm > 1900 lm	35°	3000 K	warmweiß
SMOKE	Stromschiene	LED	38 W	> 2500 lm	35°	4000 K	neutralweiß
		LED	59 W	> 2700 lm > 1900 lm	35°	Backwaren Fleisch- & Wurstwaren	
	Deckenbaldachin Anbau	LED	38 W	> 2500 lm	35°	2700 K	warmweiß
		LED	59 W	> 2700 lm > 1900 lm	35°	3000 K	warmweiß
	Deckenbaldachin Einbau	LED	38 W	> 2500 lm	35°	4000 K	neutralweiß
		LED	59 W	> 2700 lm > 1900 lm	35°	Backwaren Fleisch- & Wurstwaren	

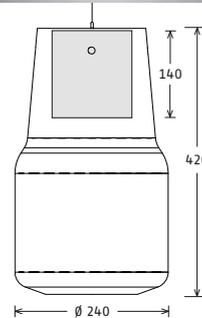


Farbe: silber, schwarz, weiß

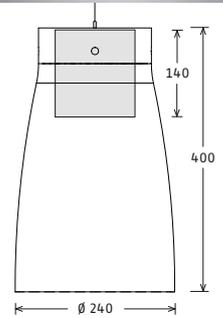
ohne Glaskörper



Glaskörper „Zylinder“



Glaskörper „Bulby 2“



Glaskörper „Konus“

Bestell-Nr.

BAL 202.3027.35.2
BAL 202.3030.35.2
BAL 202.3040.35.2

BAL 202.30.35.2/B
BAL 202.30.35.2/F

BAL 202.3027.35.3
BAL 202.3030.35.3
BAL 202.3040.35.3

BAL 202.30.35.3/B
BAL 202.30.35.3/F

BAL 202.3027.35.1
BAL 202.3030.35.1
BAL 202.3040.35.1

BAL 202.30.35.1/B
BAL 202.30.35.1/F

Bestell-Nr.

BAL 231.3027.35.1.2
BAL 231.3030.35.1.2
BAL 231.3040.35.1.2

BAL 231.30.35.1.2/B
BAL 231.30.35.1.2/F

BAL 231.3027.35.1.3
BAL 231.3030.35.1.3
BAL 231.3040.35.1.3

BAL 231.30.35.1.3/B
BAL 231.30.35.1.3/F

BAL 231.3027.35.1.1
BAL 231.3030.35.1.1
BAL 231.3040.35.1.1

BAL 231.30.35.1.1/B
BAL 231.30.35.1.1/F

Bestell-Nr.

BAL 221.3027.35.1.2
BAL 221.3030.35.1.2
BAL 221.3040.35.1.2

BAL 221.30.35.1.2/B
BAL 221.30.35.1.2/F

BAL 221.3027.35.1.3
BAL 221.3030.35.1.3
BAL 221.3040.35.1.3

BAL 221.30.35.1.3/B
BAL 221.30.35.1.3/F

BAL 221.3027.35.1.1
BAL 221.3030.35.1.1
BAL 221.3040.35.1.1

BAL 221.30.35.1.1/B
BAL 221.30.35.1.1/F

Bestell-Nr.

BAL 211.3027.35.1.2
BAL 211.3030.35.1.2
BAL 211.3040.35.1.2

BAL 211.30.35.1.2/B
BAL 211.30.35.1.2/F

BAL 211.3027.35.1.3
BAL 211.3030.35.1.3
BAL 211.3040.35.1.3

BAL 211.30.35.1.3/B
BAL 211.30.35.1.3/F

BAL 211.3027.35.1.1
BAL 211.3030.35.1.1
BAL 211.3040.35.1.1

BAL 211.30.35.1.1/B
BAL 211.30.35.1.1/F

BAL 231.3027.35.2.2
BAL 231.3030.35.2.2
BAL 231.3040.35.2.2

BAL 231.30.35.2.2/B
BAL 231.30.35.2.2/F

BAL 231.3027.35.2.3
BAL 231.3030.35.2.3
BAL 231.3040.35.2.3

BAL 231.30.35.2.3/B
BAL 231.30.35.2.3/F

BAL 231.3027.35.2.1
BAL 231.3030.35.2.1
BAL 231.3040.35.2.1

BAL 231.30.35.2.1/B
BAL 231.30.35.2.1/F

BAL 221.3027.35.2.2
BAL 221.3030.35.2.2
BAL 221.3040.35.2.2

BAL 221.30.35.2.2/B
BAL 221.30.35.2.2/F

BAL 221.3027.35.2.3
BAL 221.3030.35.2.3
BAL 221.3040.35.2.3

BAL 221.30.35.2.3/B
BAL 221.30.35.2.3/F

BAL 221.3027.35.2.1
BAL 221.3030.35.2.1
BAL 221.3040.35.2.1

BAL 221.30.35.2.1/B
BAL 221.30.35.2.1/F

BAL 211.3027.35.2.2
BAL 211.3030.35.2.2
BAL 211.3040.35.2.2

BAL 211.30.35.2.2/B
BAL 211.30.35.2.2/F

BAL 211.3027.35.2.3
BAL 211.3030.35.2.3
BAL 211.3040.35.2.3

BAL 211.30.35.2.3/B
BAL 211.30.35.2.3/F

BAL 211.3027.35.2.1
BAL 211.3030.35.2.1
BAL 211.3040.35.2.1

BAL 211.30.35.2.1/B
BAL 211.30.35.2.1/F



Poox LED 520



Poox LED 520

LED

- moderne Pendelleuchte mit LED-Technologie
- Befestigung wahlweise mit Stromschienenadapter, Deckenanbau- oder Deckeneinbaudose
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- konusförmiger Opalglaskörper mit zylinderförmiger Technischeinheit aus Aluminium
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- hohe Wartungsfreundlichkeit

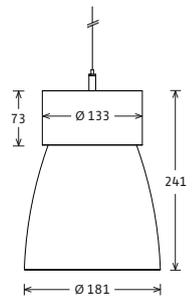
- Versorgungseinheit integriert in Stromschienenadapter oder Deckenbaldachin
- höhenverstellbare Drahtseilabhängung 2-fach (Länge: 1500 mm)
- Anschlussleitung transparent
- 5-polige Anschlussklemme
- Farbe Technischeinheit: silber, schwarz, weiß
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Pendelleuchten | LED

CRI >80



	LM	Systemleistung	Lichtstrom	K	Lichtfarbe	Bestell-Nr.
Stromschiene 	LED	39 W	> 3200 lm	2700 K	warmweiß	POOXL 520.3027.2
			> 3400 lm	2700 K	warmweiß	POOXL 520.3027.2/DALI
			> 3700 lm	3000 K	warmweiß	POOXL 520.3030.2
				3000 K	warmweiß	POOXL 520.3030.2/DALI
				4000 K	neutralweiß	POOXL 520.3040.2
			> 3700 lm	4000 K	neutralweiß	POOXL 520.3040.2/DALI
Deckenbaldachin Anbau 	LED	37 W	> 2300 lm	Backwaren		POOXL 520.30.2/B
			> 1600 lm	Fleisch- & Wurstwaren		POOXL 520.30.2/F
			> 3200 lm	2700 K	warmweiß	POOXL 520.3027.3
			> 3400 lm	2700 K	warmweiß	POOXL 520.3027.3/DALI
			> 3700 lm	3000 K	warmweiß	POOXL 520.3030.3
	3000 K	warmweiß	POOXL 520.3030.3/DALI			
	4000 K	neutralweiß	POOXL 520.3040.3			
	4000 K	neutralweiß	POOXL 520.3040.3/DALI			
Deckenbaldachin Einbau 	LED	39 W	> 3000 lm	2700 K	warmweiß	POOXL 520.3027.1
			> 3400 lm	2700 K	warmweiß	POOXL 520.3027.1/DALI
			> 3700 lm	3000 K	warmweiß	POOXL 520.3030.1
				3000 K	warmweiß	POOXL 520.3030.1/DALI
				4000 K	neutralweiß	POOXL 520.3040.1
	4000 K	neutralweiß	POOXL 520.3040.1/DALI			
	LED	37 W	> 2300 lm	Backwaren		POOXL 520.30.1/B
			> 1600 lm	Fleisch- & Wurstwaren		POOXL 520.30.1/F



Poox LED 500



Poox LED 500

LED

- LED-Pendelleuchte für Allgemeinbeleuchtung und Farbakzente
- mit Baldachin für Deckenanbau oder als unauffällige Deckeneinbauversion
- auch mit illuminiertem Glaskörper über RGB-Tastersteuerung oder DMX-Farbsteuerung lieferbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- konusförmiger Glaskörper aus opalisiertem Kristallpressglas

- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Deckenbaldachin aus Aluminium (Abdeckplatte mit Magnetbefestigung)
- höhenverstellbare Drahtseilabhängung (Länge: 1500 mm), Anschlussleitung transparent
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

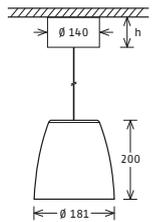
Pendelleuchten | LED



ANBAU

LM	Systeml.	Lichtstrom	▲	■	Lichtfarbe	Akzentbeleuchtung	kg	Bestell-Nr.
☉ LED	17 W	> 900 lm	40°	3000 K	warmweiß	weiß	3.7	POOXLED 501.1034
			40°	4000 K	neutralweiß	weiß	3.7	POOXLED 501.1044

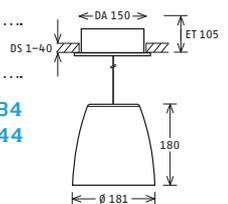
mit statischer Akzentbeleuchtung rot, grün oder blau auf Anfrage



EINBAU

LM	Systeml.	Lichtstrom	▲	■	Lichtfarbe	Akzentbeleuch.	ET	■	DS	kg	Bestell-Nr.
☉ LED	17 W	> 900 lm	40°	3000 K	warmweiß	weiß	105	150	1-40	4.4	POOXLED 511.1034
			40°	4000 K	neutralweiß	weiß	105	150	1-40	4.4	POOXLED 511.1044

mit statischer Akzentbeleuchtung rot, grün oder blau auf Anfrage



Versorgungseinheit	Konverter					17 VA	284×110×43	1.1	CVGLED 500
		dimmbar				17 VA	284×110×43	1.1	CVGLED 500/DALI



LM	Systeml.	Lichtstrom	▲	■	Lichtfarbe	Akzentbeleuch.	ET	■	DS	kg	Bestell-Nr.
☉ LED	17 W	> 900 lm	40°	3000 K	warmweiß	RGB	105	150	1-40	4.4	POOXLED 515.1034
			40°	4000 K	neutralweiß	RGB	105	150	1-40	4.4	POOXLED 515.1044

Versorgungseinheit	für Grundbeleuchtung (erforderlich für jede Leuchte)						165×43×30				CVGLED 350
	mit RGB-Tastersteuerung (für Einzeleuchte)						284×110×43				CVGLED 550
	SLAVE: mit DMX/RGB Steuerung programmierbar max.10 Leuchten						334×130×46				CVGLED 560
	MASTER: mit DMX/RGB Steuerung programmierbar für mehr als 10 Leuchten (mehrere Slaves)						334×130×46				CVGLED 560 M

Zubehör (nur für DMX/RGB):	Verbindungsleitung zum Anschluss „1“ Leuchte	Länge 1000 mm	ALL 1000/LC3M
	Verbindungsleitung zum Anschluss von „2“ Leuchten	Länge 2000 mm	ALL 1000/LC3M
	Verteilerkabel 7-fach	Länge 600 mm	ALL 0607/LC3M



Poox LED 100

- moderne Pendelleuchte mit LED-Technologie
- Befestigung wahlweise mit Stromschienenadapter, Deckenanbau- oder Deckeneinbaudose
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- Acrylglaszylinder in verschiedenen transluzenten Farben
- Versorgungseinheit integriert in Stromschienenadapter oder Deckenbaldachin
- höhenverstellbare Drahtseilabhängung 2-fach (Länge: 1500 mm)
- Anschlussleitung transparent
- 5-polige Anschlussklemme
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

LED

Pendelleuchten | Large | LED



	LM	Systemleistung	Lichtstrom	⚡	Lichtfarbe
Stromschiene 	LED	38 W	> 3000 lm	2700 K	warmweiß
				2700 K	warmweiß
	LED	43 W	> 1800 lm	3000 K	warmweiß
				3000 K	warmweiß
Deckenbaldachin Anbau 	LED	38 W	> 3000 lm	2700 K	warmweiß
				2700 K	warmweiß
	LED	43 W	> 1800 lm	3000 K	warmweiß
				3000 K	warmweiß
Deckenbaldachin Einbau 	LED	38 W	> 3000 lm	2700 K	warmweiß
				2700 K	warmweiß
	LED	43 W	> 1800 lm	3000 K	warmweiß
				3000 K	warmweiß
LED	43 W	> 1800 lm	4000 K	neutralweiß	
			4000 K	neutralweiß	



matt satiniert



schwefelgelb



signalrot



ultramarinblau

Bestell-Nr.

POOXL 100.30.27.2
POOXL 100.30.27.2/DALI

POOXL 100.30.30.2
POOXL 100.30.30.2/DALI

POOXL 100.30.40.2
POOXL 100.30.40.2/DALI

POOXL 100.30.2/B

Bestell-Nr.

POOXL 101.30.27.2
POOXL 101.30.27.2/DALI

POOXL 101.30.30.2
POOXL 100.30.30.2/DALI

POOXL 101.30.40.2
POOXL 101.30.40.2/DALI

POOXL 101.30.2/B

Bestell-Nr.

POOXL 103.30.27.2
POOXL 103.30.27.2/DALI

POOXL 103.30.30.2
POOXL 103.30.30.2/DALI

POOXL 103.30.40.2
POOXL 103.30.40.2/DALI

POOXL 103.30.2/B

Bestell-Nr.

POOXL 104.30.27.2
POOXL 104.30.27.2/DALI

POOXL 104.30.30.2
POOXL 104.30.30.2/DALI

POOXL 104.30.40.2
POOXL 104.30.40.2/DALI

POOXL 104.30.2/B

POOXL 100.30.27.3
POOXL 100.30.27.3/DALI

POOXL 100.30.30.3
POOXL 100.30.30.3/DALI

POOXL 100.30.40.3
POOXL 100.30.40.3/DALI

POOXL 100.30.3/B

POOXL 101.30.27.3
POOXL 101.30.27.3/DALI

POOXL 101.30.30.3
POOXL 100.30.30.3/DALI

POOXL 101.30.40.3
POOXL 101.30.40.3/DALI

POOXL 101.30.3/B

POOXL 103.30.27.3
POOXL 103.30.27.3/DALI

POOXL 103.30.30.3
POOXL 103.30.30.3/DALI

POOXL 103.30.40.3
POOXL 103.30.40.3/DALI

POOXL 103.30.3/B

POOXL 104.30.27.3
POOXL 104.30.27.3/DALI

POOXL 104.30.30.3
POOXL 104.30.30.3/DALI

POOXL 104.30.40.3
POOXL 104.30.40.3/DALI

POOXL 104.30.3/B

POOXL 100.30.27.1
POOXL 100.30.27.1/DALI

POOXL 100.30.30.1
POOXL 100.30.30.1/DALI

POOXL 100.30.40.1
POOXL 100.30.40.1/DALI

POOXL 100.30.1/B

POOXL 101.30.27.1
POOXL 101.30.27.1/DALI

POOXL 101.30.30.1
POOXL 100.30.30.1/DALI

POOXL 101.30.40.1
POOXL 101.30.40.1/DALI

POOXL 101.30.1/B

POOXL 103.30.27.1
POOXL 103.30.27.1/DALI

POOXL 103.30.30.1
POOXL 103.30.30.1/DALI

POOXL 103.30.40.1
POOXL 103.30.40.1/DALI

POOXL 103.30.1/B

POOXL 104.30.27.1
POOXL 104.30.27.1/DALI

POOXL 104.30.30.1
POOXL 104.30.30.1/DALI

POOXL 104.30.40.1
POOXL 104.30.40.1/DALI

POOXL 104.30.1/B



Superior

Die Serie Superior wirkt leicht und schwebend.

Ob als Aufbau oder abgependelte Version,
die Superior Leuchtenserie ist ein leuchtendes
Gestaltungselement.



Superior



LED

- Pendel- bzw. Deckenleuchte Pendelleuchte in organischem Design mit LED-Technologie
- homogene Direkt-Indirekt-Beleuchtung für ausgewogenes Raumanbiente; Lichtanteil: direkt 80%, indirekt 20%
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- bestückt mit effizienter Hochvolt-LED für Netzspannung
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Basisplatte aus Metall

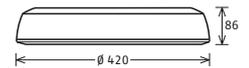
- hochwertige weiße Acrylglasshaube aus PMMA mit Dekorring in aluminium hochglanz, matt oder edelstahl gebürstet
- Acrylglasshaube werkzeuglos abnehmbar
- höhenverstellbare 3-fach Drahtseilabhängung (Länge: 1500 mm) (Pendel)
- Anschlussleitung transparent (Pendel)
- Deckenbaldachin mit Einspeisung(Pendel)
- Leuchte anschlussfertig (Pendel)
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Pendelleuchten | LED

CRI > 80



LM	Systemleistung	Lichtstrom		Lichtfarbe	Bestell-Nr.
☉ LED	17 W	1900 lm	3000 K	warmweiß	SUPL 400.2030.10
		2100 lm	4000 K	neutralweiß	SUPL 400.2040.10



Zubehör	Dekorschirme		Bestell-Nr.
	deep aqua		SUP 490.00
	apple green		SUP 490.01
	orange		SUP 490.02
	Weitere Farben auf Anfrage.		



LED

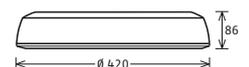
- Text siehe oben
- einfache Deckenmontage

- 3-polige Anschlussklemme

Deckenleuchten | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom		Lichtfarbe	Bestell-Nr.
☉ LED	17 W	1900 lm	3000 K	warmweiß	SUPL 400.2030.20
		2100 lm	4000 K	neutralweiß	SUPL 400.2040.20



Appareo



Design: Howl Design Studio



FAGERHULT | art of light

Licht wie von Zauberhand. Die Leuchte strahlt, aber wo ist das Leuchtmittel? Appareo ist eine Leuchte in Pendelausführung, die die Designmöglichkeiten der LED-Technik auf die Spitze treibt - ohne Abstriche in Sachen Effizienz oder Ergonomie zu machen.



Appareo Linear

LED | BAP

- flache rechteckige Pendelleuchte in moderner Formensprache für direkt-indirekt Beleuchtung und Arbeitsplatzbeleuchtung (BAP)
- Lichtanteil: direkt 60%, indirekt 40%
- energiesparende LED-Technologie
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- kantenbeleuchteter prismatischer Diffusor aus PMMA
- seitliche Lichteinspeisung in Diffusorscheibe
- im ausgeschalteten Zustand wirkt der Diffusor transparent und lässt die Leuchte optisch frei im Raum schweben
- symmetrische Lichtverteilung

- Gehäuse aus Aluminium und Metall
- höhenverstellbare Y-Drahtseilabhängung 2-fach (Länge: 1500 mm)
- Versorgungseinheit integriert in Deckenbaldachin
- wahlweise mit Standardbaldachin aus Kunststoff oder Designbaldachin aus Metall
- Standardbaldachin kann auch in Hohldecke eingelegt werden
- einfache Montage der Deckenbaldachine
- Leuchte anschlussfertig mit Baldachin und Einspeisung
- Anschlussleitung transparent
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Pendelleuchten | linear | BAP | LED



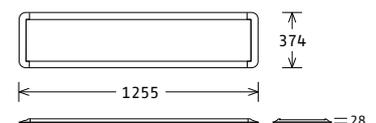
LM	Systemleistung	Lichtstrom	 K	kg	Standardbaldachin	Designbaldachin
LED	68 W	5279 lm	4000 K	6.5	APP 10.5040.1.1/DALI	APP 10.5040.1.2/DALI



Designbaldachin
in Leuchtenfarbe



Standard-
baldachin



Die ausgeschaltete
Leuchte ist
transparent.



Appareo Circular

LED | BAP

- flache runde Pendelleuchte in moderner Formsprache für direkt-indirekt Beleuchtung und Arbeitsplatzbeleuchtung (BAP)
- Lichtanteil: direkt 57%, indirekt 43%
- energiesparende LED-Technologie
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- kantenbeleuchteter prismatischer Diffusor aus PMMA
- seitliche Lichteinspeisung in Diffusorscheibe
- im ausgeschalteten Zustand wirkt der Diffusor transparent und lässt die Leuchte optisch frei im Raum schweben
- symmetrische Lichtverteilung

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- höhenverstellbare Y-Drahtseilabhängung 3-fach (Länge: 2800 mm)
- Versorgungseinheit integriert in Deckenbaldachin
- wahlweise mit Standardbaldachin aus Kunststoff oder Designbaldachin aus Metall
- Standardbaldachin kann auch in Hohldecke eingelegt werden
- einfache Montage der Deckenbaldachine
- Leuchte anschlussfertig mit Baldachin und Einspeisung
- Anschlussleitung transparent
- Farbe: silber, schwarz, weiß
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Pendelleuchten | rund | BAP | LED



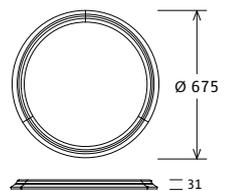
LM	Systemleistung	Lichtstrom	K	kg	Standardbaldachin	Designbaldachin
LED	55 W	4748 lm	4000 K	6.5	APP 20.5040.1.1/DALI	APP 20.5040.1.2/DALI



Designbaldachin in Leuchtenfarbe



Standardbaldachin



Die ausgeschaltete Leuchte ist transparent.



Milano 600

Milano 600

LED

- klare Formensprache mit direkt oder direkt-indirekt Beleuchtung
- energiesparende LED-Technologie, keine UV- und Wärmestrahlung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- symmetrische Lichtverteilung
- Diffusor opalweiß aus PMMA
- hochwertiges Gehäuse aus Aluminium und Druckguss
- Hochglanzreflektor aus Aluminium

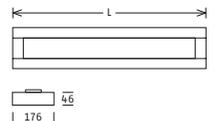
- höhenverstellbare Y-Drahtseilabhängung 2-fach (Länge: 1500 mm)
- Leuchte anschlussfertig mit Deckendose und Einspeisung
- Anschlussleitung transparent
- Versorgungseinheit integriert
- Farbe: silber, weiß
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Pendelleuchten | Diffusor opal | direkt | LED

CRI >80



	LM	Systemleistung	Lichtstrom	K	Lichtfarbe	Länge L	Bestell-Nr.
	LED	54 W	4000 lm	3000 K 4000 K	warmweiß neutralweiß	1290 mm 1290 mm	MILL 612.040.30/DALI MILL 612.040.40/DALI
	LED	66 W	6200 lm	3000 K 4000 K	warmweiß neutralweiß	1590 mm 1590 mm	MILL 612.050.30/DALI MILL 612.050.40/DALI



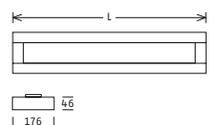
Pendelleuchten | Diffusor opal | direkt-indirekt | LED

CRI >80



· Lichtanteil: direkt 38%, indirekt 62%

	LM	Systemleistung	Lichtstrom	K	Lichtfarbe	Länge L	Bestell-Nr.
	LED	85 W	6200 lm	3000 K 4000 K	warmweiß neutralweiß	1290 mm 1290 mm	MILL 622.060.30/DALI MILL 622.060.40/DALI
	LED	104 W	7900 lm	3000 K 4000 K	warmweiß neutralweiß	1590 mm 1590 mm	MILL 622.080.30/DALI MILL 622.080.40/DALI



Milano 600

LED |  BAP

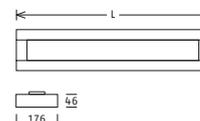
- klare Formensprache mit direkt oder direkt-indirekt Beleuchtung
- energiesparende LED-Technologie, keine UV- und Wärmestrahlung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- symmetrische Lichtverteilung
- Diffusor prismatisch für Arbeitsplatzbeleuchtung aus PMMA
- hochwertiges Gehäuse aus Aluminium und Druckguss
- Hochglanzreflektor aus Aluminium 99.85%

- höhenverstellbare Y-Drahtseilabhängung 2-fach (Länge: 1500 mm)
- Leuchte anschlussfertig mit Deckendose und Einspeisung
- Anschlussleitung transparent
- Versorgungseinheit integriert
- Farbe: silber, weiß
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Pendelleuchten | Diffusor prismatisch | direkt | BAP | LED



	LM	Systemleistung	Lichtstrom		Lichtfarbe	Länge L	Bestell-Nr.
	LED	54 W	3300 lm	3000 K	warmweiß	1290 mm	MILL 613.040.30/DALI
				4000 K	neutralweiß	1290 mm	MILL 613.040.40/DALI
	LED	66 W	4300 lm	3000 K	warmweiß	1590 mm	MILL 613.050.30/DALI
				4000 K	neutralweiß	1590 mm	MILL 613.050.40/DALI

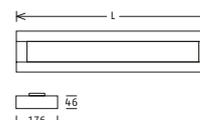


Pendelleuchten | Diffusor prismatisch | direkt-indirekt | BAP | LED



· Lichtanteil: direkt 40%, indirekt 60%

	LM	Systemleistung	Lichtstrom		Lichtfarbe	Länge L	Bestell-Nr.
	LED	85 W	5200 lm	3000 K	warmweiß	1290 mm	MILL 623.060.30/DALI
				4000 K	neutralweiß	1290 mm	MILL 623.060.40/DALI
		104 W	6600 lm	3000 K	warmweiß	1590 mm	MILL 623.080.30/DALI
				4000 K	neutralweiß	1590 mm	MILL 623.080.40/DALI





Milano 600

LED | BAP

- Deckenleuchte in klarer Formensprache für direkte Beleuchtung
- energiesparende LED-Technologie, keine UV- und Wärmestrahlung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- einfache Deckenmontage
- Diffusor prismatisch für Arbeitsplatzbeleuchtung oder opalweiß aus PMMA
- symmetrische Lichtverteilung

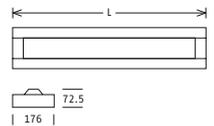
- hochwertiges Gehäuse aus Aluminium und Druckguss
- Hochglanzreflektor aus Aluminium
- Versorgungseinheit integriert
- 5-polige Anschlussklemme
- Farbe: silber, weiß
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Deckenleuchten | Diffusor opal | direkt | LED

CRI > 80



LM	Systemleistung	Lichtstrom	K	Lichtfarbe	Länge L	Bestell-Nr.
	54 W	4000 lm	3000 K	warmweiß	1290 mm	MILL 662.040.30/DALI
			4000 K	neutralweiß	1290 mm	MILL 662.040.40/DALI
	66 W	6000 lm	3000 K	warmweiß	1590 mm	MILL 662.050.30/DALI
			4000 K	neutralweiß	1590 mm	MILL 662.050.40/DALI

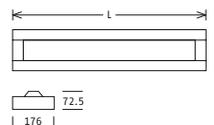


Deckenleuchten | Diffusor prismatisch | direkt | BAP | LED

CRI > 80



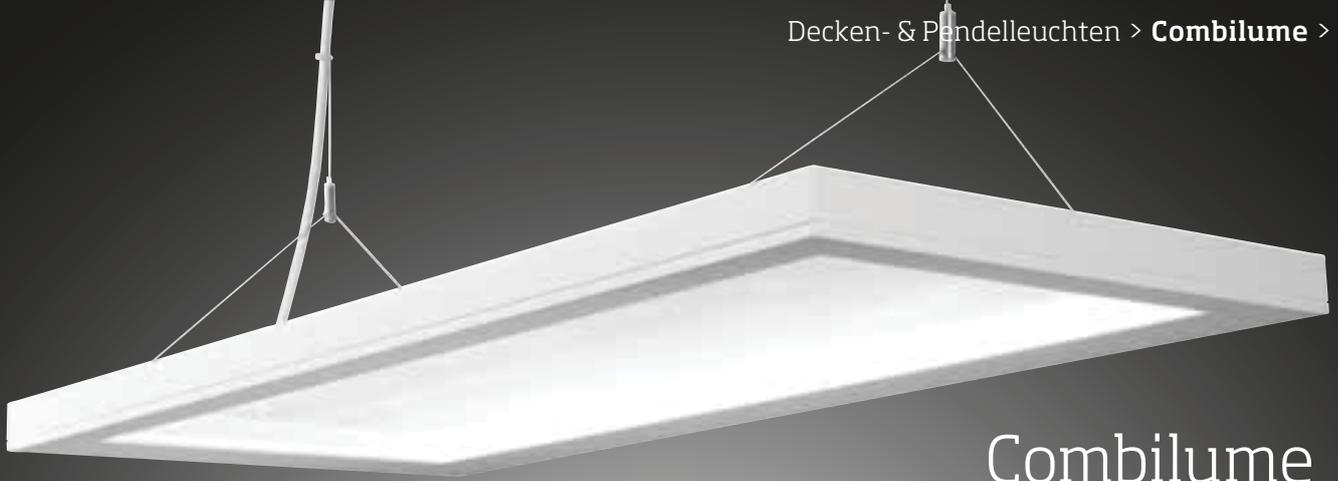
LM	Systemleistung	Lichtstrom	K	Lichtfarbe	Länge L	Bestell-Nr.
	54 W	3300 lm	3000 K	warmweiß	1290 mm	MILL 663.040.30/DALI
			4000 K	neutralweiß	1290 mm	MILL 663.040.40/DALI
	66 W	4300 lm	3000 K	warmweiß	1590 mm	MILL 663.050.30/DALI
			4000 K	neutralweiß	1590 mm	MILL 663.050.40/DALI



Stellen Sie sich große, leuchtende Flächen in phantasievollen Anordnungen vor. Combilume ist eine kreative Produktfamilie von großflächigen Leuchten, welche die Gestaltung von phantasievollen Beleuchtungen ermöglichen.

Sie können ideal in kreativen Anordnungen gruppiert oder als Einzelleuchten eingesetzt werden. Mit Combilume ist die LED-Technologie wirklich in ihrem Element. Die moderne Lichttechnologie und die seitlich einstrahlenden Leuchtdioden ermöglichen attraktive und flache Oberflächen sowohl an einzelnen Arbeitsplätzen als auch in größeren Versammlungsräumen. Dadurch wird Combilume die kreative Leuchte für Ihr gesamtes Beleuchtungsprojekt.

Combilume



Combilume

LED

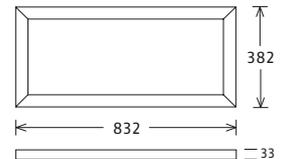
- flache rechteckige Pendelleuchte in klarer Formensprache für direkt-indirekt Beleuchtung
- energiesparende LED-Technologie
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- prismatischer Diffusor aus PMMA
- seitliche Lichteinspeisung in Diffusorscheibe
- symmetrische Lichtverteilung

- Gehäuse aus Aluminium
- Versorgungseinheit integriert
- 5-polige Anschlussklemme
- Anschlussleitung transparent
- Farbe: weiß
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Pendelleuchte | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom	 K	kg	Bestell-Nr.
 LED	50 W	4700 lm	4000 K	4.0	COMB 10.4040.1/DALI



Kann man eine LED-Einbauleuchte herstellen, die ein sehr weiches Licht direkt auf den Boden, senkrecht zur Wand und indirekt zur Decke strahlt - und all dies gleichzeitig?

Clarico macht das fast Unmögliche möglich und wirkt dabei durchaus nicht eckig. Die zierliche, weiche und ausdrucksvolle Form erzeugt eine überraschende Wirkung im Umfeld der konventionellen Einbauleuchten. Die LED-Technik wurde mit einer Kombination aus Milchglasoberfläche und einer mikroprismatischen Blende optimiert, die mit horizontalen und vertikalen Linien spielt. Durch diese Gestaltung kann die Leuchte ein angenehmes Licht aus unterschiedlichen Winkeln abstrahlen und gleichzeitig das erwünschte Umgebungslicht erzeugen.



Clarico



Clarico

LED

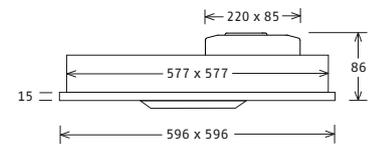
- Einbauleuchte mit modernem Glasdesign mit energiesparender LED-Technologie
- geeignet für abgehängte belüftete Rasterdecken (Modul 625 × 625)
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Diffusorkombination aus mikroprismatischem und opalweißem Acrylglas (PMMA)
- Gehäuse aus Metall

- separate Anschlussbox mit integrierter Versorgungseinheit
- 5-polige Anschlussklemme
- Leuchte vorbereitet für 5 × 1.5 mm² Durchgangsverdrahtung
- unter der Decke gilt Schutzart IP40, in der Decke IP20
- Farbe: weiß
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Einlegeleuchte | Rasterdecken | 625 × 625 | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom	 K	kg	Bestell-Nr.
 LED	46 W	4700lm	4000 K	5.0	CLAR 10.4040.1/DALI





AllFive

AllFive ist eine vielseitig einsetzbare Leuchte, die zusammen mit Discovery und Aqua eine Produktfamilie bildet. Mit ihren anmutigen Linien und ihrem kompakten Design führt AllFive den Stil der anderen Leuchten der Produktfamilie weiter und ermöglicht so kombinierte Anordnungen auf einfache Weise. AllFive ist hervorragend geeignet für Küchen, Badezimmer und andere Bereiche und wurde speziell im Hinblick auf den Schutz vor Feuchtigkeit entwickelt.

AllFive

LED | IP44

- Anbau-/Pendelleuchte in modernem Design mit energiesparender LED-Technologie
- optional mit Drahtseilabhängung oder Wandkonsole
- einfache Deckenmontage (mit beigelegten Dichtungen IP44)
- wartungsfreundlich
- keine UV- und Wärmestrahlung
- prismatischer Acrylglas-Diffusor klar (Einlegediffusor opalweiß optional)
- bei Verwendung des Opaldiffusers reduziert sich der Lichtstrom um 1000 lm

- Gehäuse aus Metall, Stirnseiten aus ASA-Kunststoff
- Versorgungseinheit integriert
- 5-polige Anschlussklemme
- Leuchte vorbereitet für 5 × 2.5 mm² Durchgangsverdrahtung
- Farbe: weiß
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

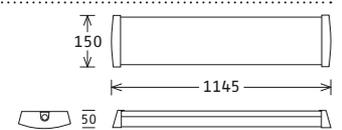
Anbau-/Pendelleuchten | LED

CRI > 80

IP44

CE

	LM	Systemleistung	Lichtstrom	 K	kg	Bestell-Nr.
	LED	35 W	4500 lm	4000 K	2.3	ALFL 10.4040.1
	LED	53 W	5900 lm	4000 K	2.3	ALFL 10.5040.1



Zubehör

Seilbefestigung (2 Stück)	ALFZ 10.01
Drahtseil (2 Stück), (Länge:1500 mm)	ALFZ 10.02
flexible Deckenbefestigung (2 Stück)	ALFZ 10.03
Wandkonsole (Länge: 150 mm)	ALFZ 10.04
Ersatzabdeckung prismatisch	ALFZ 10.11
Einlegediffusor opal	ALFZ 10.15



Opaldiffuser

Parcare

Parcare ist ein völlig neues Beleuchtungskonzept auf LED-Basis für Parkhäuser und Garagen und trägt zu einer angenehmen Umgebung und einem besseren Gefühl der Sicherheit bei.

Die Deckenleuchte fungiert als Lichtspender wie ein Oberlicht oder eine Tageslichtquelle.

Die Leuchte hat einen breiten Anwendungsbereich von ganzen Etagen in Parkhäusern bis zu Garagen und Parkplätzen von Wohnungen. Die sorgfältig durchdachte und robuste Konstruktion mit einer hohen IP-Dichtheit bietet ein angenehmes und attraktives Design.

Wir haben damit eine hoch funktionale Leuchte geschaffen, die gewerbliche Anforderungen erfüllt, gleichzeitig aber wie eine Innenbeleuchtung wirkt. Parcare wurde für die LED-Technologie entwickelt und eignet sich für den Einsatz mit den führenden Steuerungssystemen des Marktes. In Verbindung mit dem DALI-System und Bewegungsmeldern ergeben sich weitere Möglichkeiten, höhere Sicherheit und eine große Energieeinsparung zu realisieren.



Parcare

LED | IP65 | Parkhaus

- runde Decken-/Pendelleuchte mit energiesparender LED-Technologie für den Outdoor-Bereich
- wartungsfreundlich
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Diffusor aus Acrylglas opalweiß mit Befestigungsfedern
- Gehäuse aus Aluminium
- einfache Decken- oder Wandmontage
- Versorgungseinheit integriert

- Pendelrohrabhängung separat bestellen (optional)
- 5-polige Anschlussklemme
- Farbe: weiß
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Anbau-/Pendelleuchte | LED

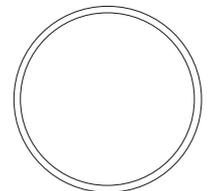
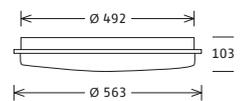
CRI > 80



LM	Systemleistung	Lichtstrom	K	kg	Bestell-Nr.
LED	40 W	3200 lm	4000 K	3.5	PACA 10.3040.1/DALI

Zubehör

Pendelrohrabhängung (kürzbar)	Farbe: weiß nur für Anschlussleitung 5×1.5 mm ² geeignet	L 78/DIM
-------------------------------	--	-----------------



Parcare mit
Pendelabhängung



Die Pendelleuchte CAP 50 wurde speziell für Supermärkte entwickelt.

Den Reflektor gibt es als Version mit Batwing-Technik, so dass die Regale mehr beleuchtet sind als die Laufwege.

Der Kunde fühlt sich somit zur Ware hingezogen.



CAP

LED

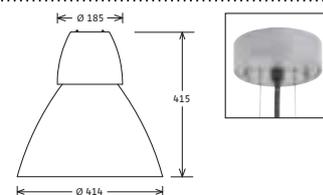
- leistungsstarke LED Pendelleuchte für spezielle Anforderungen der Warenbeleuchtung
- Leuchte um 120° drehbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- breitstrahlender Flächenreflektor (matt) mit und ohne Batwing aus hochwertigem Aluminium
- Leuchtenschirm (silber eloxiert) und Deckenbaldachin aus Aluminium

- Technischeinheit aus Polycarbonat (grau)
- Versorgungseinheit integriert
- Deckenbaldachin mit Einspeisung und konfektionierter Anschlussleitung 3-adrig (schwarz)
- höhenverstellbare Drahtseilabhängung 2-fach (Länge: 5000 mm)
- Farbe: silber
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Pendelleuchten | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom		Lichtfarbe	Bestell-Nr.
mit Batwing					
 LED	57 W	4100 lm	2700 K	warmweiß	CAPL 500.4527
		4300 lm	3000 K	warmweiß	CAPL 500.4530
		4500 lm	4000 K	neutralweiß	CAPL 500.4540
 LED	61 W	2700 lm		Backwaren	CAPL 500.30/B
		1600 lm		Fleisch- & Wurstwaren	CAPL 500.40/F
ohne Batwing					
 LED	57 W	4300 lm	2700 K	warmweiß	CAPL 560.4527
		4500 lm	3000 K	warmweiß	CAPL 560.4530
		4800 lm	4000 K	neutralweiß	CAPL 560.4540
 LED	61 W	2800 lm		Backwaren	CAPL 560.30/B
		1800 lm		Fleisch- & Wurstwaren	CAPL 560.40/F





CAP

- Pendelleuchte mit LED-Technologie für spezielle Beleuchtungsaufgaben im Foodbereich, Warenpräsentation und Allgemeinbeleuchtung
- Aluminiumreflektor (silber eloxiert) mit Bajonettverschluss
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- hochwertiger Innenreflektor (15°/25°/35°) aus Aluminium mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Innenreflektor mit Schutzglas (optional in Verbindung mit Glashaltering)
- Leuchte anschlussfertig mit Deckdose, Anschlussleitung 3-adrig, schwarz (Länge: 5000 mm)
- konusförmige Technischeinheit aus Polycarbonat
- Versorgungseinheit integriert
- Abhänge-Set für Deckenbefestigung mit Kette oder Drahtseil separat bestellen
- Leuchte mit Schaukelhaken
- Farbe: silber, weiß, RAL
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

LED

Pendelleuchten | Aluminiumreflektor | LED | Ø 310



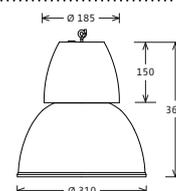
CRI > 80



15° - 35°



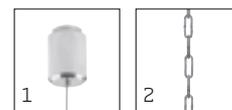
LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	█	Lichtfarbe	Bestell-Nr.
LED	27 W	> 2000 lm	15°	2700 K	warmweiß	CAPL 309.2027.15
				3000 K	warmweiß	CAPL 309.2030.15
				4000 K	neutralweiß	CAPL 309.2040.15
			25°	2700 K	warmweiß	CAPL 309.2027.25
				3000 K	warmweiß	CAPL 309.2030.25
				4000 K	neutralweiß	CAPL 309.2040.25
			35°	2700 K	warmweiß	CAPL 309.2027.35
				3000 K	warmweiß	CAPL 309.2030.35
				4000 K	neutralweiß	CAPL 309.2040.35



für den Foodbereich

LED	26 W	> 1800 lm	15°	Backwaren	CAPL 329.20.15/B
			25°	Backwaren	CAPL 329.20.25/B
			35°	Backwaren	CAPL 329.20.35/B
LED	26 W	> 1100 lm	15°	Fleisch- & Wurstwaren	CAPL 329.20.15/F
			25°	Fleisch- & Wurstwaren	CAPL 329.20.25/F
			35°	Fleisch- & Wurstwaren	CAPL 329.20.35/F

Zubehör	Abhängeset mit Drahtseil	2500 mm [1]	CAPN 30	
		5000 mm [1]	CAPN 31	
	Abhängeset mit Kette	2500 mm [2]	CAPN 40	
		5000 mm [2]	CAPN 41	
	Glashaltering (silber)			ZBGH 116



CAP

- Pendelleuchte mit LED-Technologie für spezielle Beleuchtungsaufgaben im Foodbereich, Warenpräsentation und Allgemeinbeleuchtung
- Aluminiumreflektor (silber eloxiert) mit Bajonettverschluss
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- hochwertiger Innenreflektor (15°/25°/35°) aus Aluminium mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Innenreflektor mit Schutzglas (optional in Verbindung mit Glashaltering)
- Leuchte anschlussfertig mit Deckendose, Anschlussleitung 3-adrig, schwarz (Länge: 5000 mm)
- zylinderförmige Technischeinheit aus Aluminium
- Versorgungseinheit integriert
- Abhänge-Set für Deckenbefestigung mit Kette oder Drahtseil separat bestellen
- Leuchte mit Schaukelhaken
- Farbe: silber, RAL
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

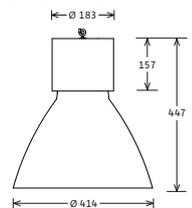


LED

Pendelleuchten | Aluminiumreflektor | LED | Ø 414



LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	■	Lichtfarbe	Bestell-Nr.
LED	58 W	> 3700 lm	15°	2700 K	warmweiß	CAPL 409.4527.15
				3000 K	warmweiß	CAPL 409.4530.15
				4000 K	neutralweiß	CAPL 409.4540.15
			25°	2700 K	warmweiß	CAPL 409.4527.25
				3000 K	warmweiß	CAPL 409.4530.25
				4000 K	neutralweiß	CAPL 409.4540.25
			35°	2700 K	warmweiß	CAPL 409.4527.35
				3000 K	warmweiß	CAPL 409.4530.35
				4000 K	neutralweiß	CAPL 409.4540.35



für den Foodbereich

LED	59 W	> 3000 lm	15°	Backwaren	CAPL 429.30.15/B
			25°	Backwaren	CAPL 429.30.25/B
			35°	Backwaren	CAPL 429.30.35/B
LED	58 W	> 2100 lm	15°	Fleisch- & Wurstwaren	CAPL 429.30.15/F
			25°	Fleisch- & Wurstwaren	CAPL 429.30.25/F
			35°	Fleisch- & Wurstwaren	CAPL 429.30.35/F

Zubehör	Abhängeset mit Drahtseil	2500 mm [1]	CAPN 30
		5000 mm [1]	CAPN 31
	Abhängeset mit Kette	2500 mm [2]	CAPN 40
		5000 mm [2]	CAPN 41
	Glshaltering (silber)		ZBGH 116





CAP

- Pendelleuchte mit LED-Technologie für spezielle Beleuchtungsaufgaben im Foodbereich, Warenpräsentation und Allgemeinbeleuchtung
- Reflektor aus prismaticem Acrylglas klar, mit Bajonettverschluss
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- hochwertiger Innenreflektor (15°/25°/35°) aus Aluminium mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Innenreflektor mit Schutzglas (optional in Verbindung mit Glashaltering)
- Leuchte anschlussfertig mit Deckendose, Anschlussleitung 3-adrig, schwarz (Länge: 5000 mm)
- konusförmige Technikeinheit aus Polycarbonat
- Versorgungseinheit integriert
- Abhänge-Set für Deckenbefestigung mit Kette oder Drahtseil separat bestellen
- Leuchte mit Schaukelhaken
- Farbe: silber, RAL
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

LED

Pendelleuchten | Acrylreflektor | LED | Ø 317



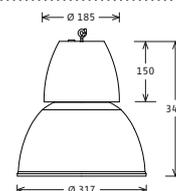
CRI > 80



15° - 35°



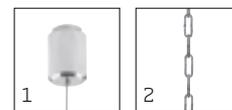
LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	█	Lichtfarbe	Bestell-Nr.
LED	27 W	> 2000 lm	15°	2700 K	warmweiß	CAPL 300.2027.15
				3000 K	warmweiß	CAPL 300.2030.15
				4000 K	neutralweiß	CAPL 300.2040.15
			25°	2700 K	warmweiß	CAPL 300.2027.25
				3000 K	warmweiß	CAPL 300.2030.25
				4000 K	neutralweiß	CAPL 300.2040.25
			35°	2700 K	warmweiß	CAPL 300.2027.35
				3000 K	warmweiß	CAPL 300.2030.35
				4000 K	neutralweiß	CAPL 300.2040.35



für den Foodbereich

LED	26 W	> 1800 lm	15°	Backwaren	CAPL 320.20.15/B
			25°	Backwaren	CAPL 320.20.25/B
			35°	Backwaren	CAPL 320.20.35/B
LED	26 W	> 1100 lm	15°	Fleisch- & Wurstwaren	CAPL 320.20.15/F
			25°	Fleisch- & Wurstwaren	CAPL 320.20.25/F
			35°	Fleisch- & Wurstwaren	CAPL 320.20.35/F

Zubehör	Abhängeset mit Drahtseil	2500 mm [1]	CAPN 30
		5000 mm [1]	CAPN 31
	Abhängeset mit Kette	2500 mm [2]	CAPN 40
		5000 mm [2]	CAPN 41
	Glshaltering (silber)		ZBGH 116



CAP

- Pendelleuchte mit LED-Technologie für spezielle Beleuchtungsaufgaben im Foodbereich, Warenpräsentation und Allgemeinbeleuchtung
- Reflektor aus prismaticem Acrylglas klar, mit Bajonettverschluss
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- hochwertiger Innenreflektor (15°/25°/35°) aus Aluminium mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Innenreflektor mit Schutzglas (optional in Verbindung mit Glashaltering)
- Leuchte anschlussfertig mit Deckdose, Anschlussleitung 3-adrig, schwarz (Länge: 5000 mm)
- zylinderförmige Technischeinheit aus Aluminium
- Versorgungseinheit integriert
- Abhänge-Set für Deckenbefestigung mit Kette oder Drahtseil separat bestellen
- Leuchte mit Schaukelhaken
- Farbe: silber, RAL
- auf Anfrage auch als dimmbare Version und/oder mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

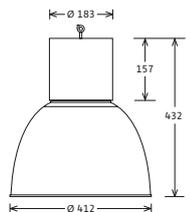


LED

Pendelleuchten | Acrylreflektor | LED | Ø 412



LM	Systemleistung	Lichtstrom	▲	■	Lichtfarbe	Bestell-Nr.
LED	58 W	> 3700 lm	15°	2700 K	warmweiß	CAPL 400.4527.15
				3000 K	warmweiß	CAPL 400.4530.15
				4000 K	neutralweiß	CAPL 400.4540.15
			25°	2700 K	warmweiß	CAPL 400.4527.25
				3000 K	warmweiß	CAPL 400.4530.25
				4000 K	neutralweiß	CAPL 400.4540.25
			35°	2700 K	warmweiß	CAPL 400.4527.35
				3000 K	warmweiß	CAPL 400.4530.35
				4000 K	neutralweiß	CAPL 400.4540.35



für den Foodbereich

LED	59 W	> 3000 lm	15°	Backwaren	CAPL 420.30.15/B
			25°	Backwaren	CAPL 420.30.25/B
			35°	Backwaren	CAPL 420.30.35/B
LED	58 W	> 2100 lm	15°	Fleisch- & Wurstwaren	CAPL 420.30.15/F
			25°	Fleisch- & Wurstwaren	CAPL 420.30.25/F
			35°	Fleisch- & Wurstwaren	CAPL 420.30.35/F

Zubehör	Abhängeset mit Drahtseil	2500 mm [1]	CAPN 30
		5000 mm [1]	CAPN 31
	Abhängeset mit Kette	2500 mm [2]	CAPN 40
		5000 mm [2]	CAPN 41
	Glashaltering (silber)		ZBGH 116





Nudeln



410 - 421

Serie Trentino

Decken- & Pendelleuchten ■
Stehleuchten ■
Wandleuchten ■







Trentino I

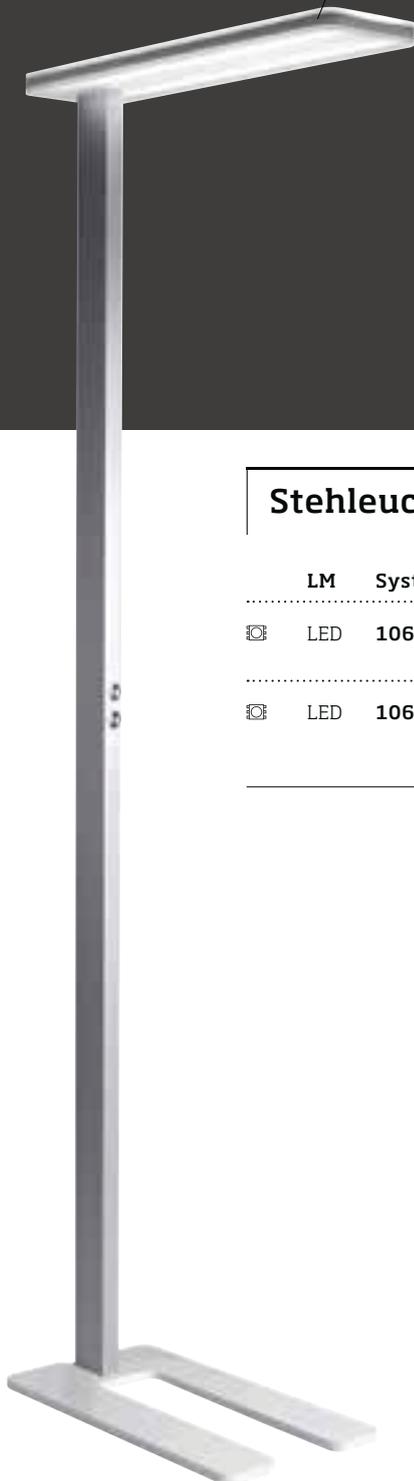


Trentino I





satinierter Acrylglasrand

LED

- flexible Stehleuchte mit LED-Technologie
- Direkt- und Indirektlichtanteil getrennt dimmbar und schaltbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Leuchteneinheit aus satinierem Acrylglas und Aluminium
- Diffusoren aus Acrylglas mit Kegelentblendungsprismen
- Bodenplatte aus Metall
- rechteckiges Standrohr aus silber eloxiertem Aluminium
- Dimmbare Version: switchDIM mit Memory Funktion (EIN/AUS kurzer Tastendruck, Dimmung AUF/AB langer Tastendruck)
- Sensorversion: Tageslichtsteuerung mit Abschaltautomatik und Aktivsteuerung mit Bewegungsmelder
- steckerfertig für Netzanschluss (Länge Anschlussleitung: ca. 3000 mm)
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Stehleuchten | LEDUGR
17

CRI >80

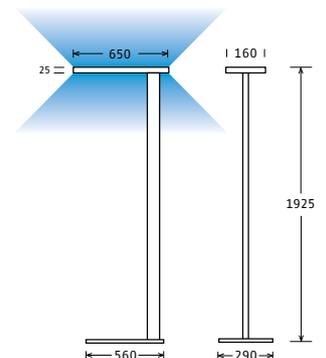
direkt/
indirekt

Dimming

IP20

CE

LM	Systemleistung	Lichtstrom		Lichtfarbe	Bestell-Nr.
	LED 106 W	> 8700 lm	3000 K	warmweiß	TNL 10.1030.1/DIM
		> 9300 lm	4000 K	neutralweiß	TNL 10.1040.1/DIM
	LED 106 W	> 8700 lm	3000 K	warmweiß	TNL 10.1030.1/SENSO
		> 9300 lm	4000 K	neutralweiß	TNL 10.1040.1/SENSO





Trentino I

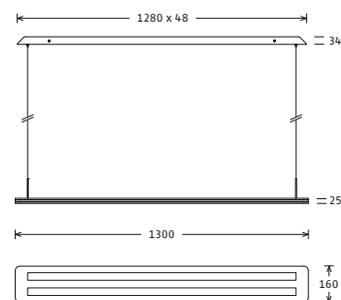
LED

- flache dimmbare Pendelleuchte für direkt-indirekt Beleuchtung mit LED-Technologie
- Lichtanteil: direkt 67% / indirekt 33%
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- & Wärmestrahlung
- Leuchteneinheit aus satinierem Acrylglas und Aluminium

- Diffusoren aus Acrylglas mit Kegelentblendungsprismen
- Deckenbaldachin aus Aluminium mit integrierter Versorgungseinheit
- höhenverstellbare Drahtseilabhängung 2-fach (Länge: 1500 mm)
- Anschlussleitung transparent
- 5-polige Anschlussklemme
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Pendelleuchten | LED

LM	Systemleistung	Lichtstrom		Lichtfarbe	Bestell-Nr.
 LED	156 W	13000 lm 13900 lm	3000 K 4000 K	warmweiß neutralweiß	TNL 12.1630.1/DALI TNL 12.1640.1/DALI





Trentino I

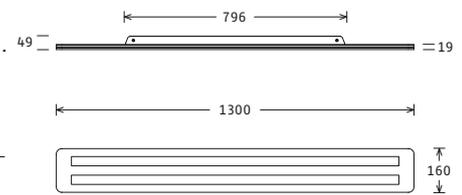
LED

- flache dimmbare Deckenleuchte mit LED-Technologie
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Leuchteneinheit aus satiniertem Acrylglas und Aluminium
- Diffusoren aus Acrylglas mit Kegelentblendungsprismen
- einfache Deckenmontage mit Montagebox

- Versorgungseinheit integriert
- 5-polige Anschlussklemme
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Deckenleuchten | LED

LM	Systemleistung	Lichtstrom		Lichtfarbe	Bestell-Nr.
 LED	106 W	8700 lm 9200 lm	3000 K 4000 K	warmweiß neutralweiß	TNL 15.1030.1/DALI TNL 15.1040.1/DALI



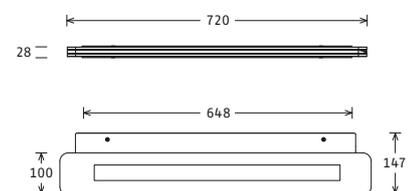
LED

- flache dimmbare Wandleuchte für direkt-indirekt Beleuchtung mit LED-Technologie
- Lichtanteil: direkt 50% / indirekt 50%
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Leuchteneinheit aus satiniertem Acrylglas und Aluminium

- Diffusoren aus Acrylglas mit Kegelentblendungsprismen
- einfache Montage über abnehmbaren Wandhalter aus Metall
- 5-polige Anschlussklemme
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Wandleuchten | LED

LM	Systemleistung	Lichtstrom		Lichtfarbe	Bestell-Nr.
 LED	52 W	4300 lm 4600 lm	3000 K 4000 K	warmweiß neutralweiß	TNL 18.0530.1/DALI TNL 18.0540.1/DALI



Trentino II







Trentino II





hochglänzendes Acrylglas

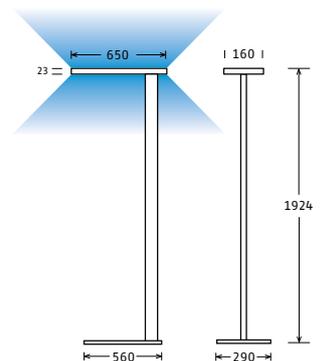
LED

- flexible Stehleuchte mit LED-Technologie
- Direkt- und Indirektlichtanteil getrennt dimmbar und schaltbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Leuchteneinheit aus hochglänzenden Acrylgläsern und Aluminium
- Diffusoren aus Acrylglas mit Kegellentblendungsprismen
- Bodenplatte aus Metall
- rechteckiges Standrohr aus Aluminium
- Dimmbare Version: switchDIM mit Memory Funktion (EIN/AUS kurzer Tastendruck, Dimmung AUF/AB langer Tastendruck)
- Sensorversion: Tageslichtsteuerung mit Abschaltautomatik und Aktivsteuerung mit Bewegungsmelder
- steckerfertig für Netzanschluss (Länge Anschlussleitung: ca. 3000 mm)
- Farbe: schwarz, weiß
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Stehleuchten | LED

UGR < 19	CRI > 80	direkt/ indirekt	Dimming	IP20	CE
----------	----------	---------------------	---------	------	----

Farbe	LM	Systemleistung	Lichtstrom	K	Lichtfarbe	Bestell-Nr.
Schwarz		LED 106 W	7200 lm	3000 K	warmweiß	TNL 20.1030.02/DIM
			7600 lm	4000 K	neutralweiß	TNL 20.1040.02/DIM
Schwarz		LED 106 W	7200 lm	3000 K	warmweiß	TNL 20.1030.02/SENSO
			7600 lm	4000 K	neutralweiß	TNL 20.1040.02/SENSO
Weiß		LED 106 W	8200 lm	3000 K	warmweiß	TNL 20.1030.03/DIM
			8700 lm	4000 K	neutralweiß	TNL 20.1040.03/DIM
Weiß		LED 106 W	8200 lm	3000 K	warmweiß	TNL 20.1030.03/SENSO
			8700 lm	4000 K	neutralweiß	TNL 20.1040.03/SENSO





Trentino II

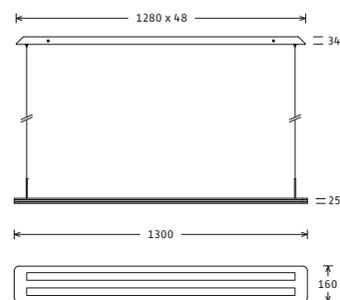
LED

- flache dimmbare Pendelleuchte für direkt-indirekt Beleuchtung mit LED-Technologie
- Lichtanteil: direkt 67% / indirekt 33%
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Leuchteneinheit aus hochglänzenden Acrylgläsern und Aluminium

- Diffusoren aus Acrylglas mit Kegelentblendungsprismen
- Deckenbaldachin aus Aluminium mit integrierter Versorgungseinheit
- höhenverstellbare Drahtseilabhängung 2-fach (Länge: 1500 mm)
- Anschlussleitung transparent; · 5-polige Anschlussklemme
- Farbe: schwarz, weiß
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Pendelleuchten | LED

Farbe	LM	Systemleistung	Lichtstrom		Lichtfarbe	Bestell-Nr.
Schwarz	 LED	162 W	9500 lm	3000 K	warmweiß	TNL 22.1630.02/DALI
			10000 lm	4000 K	neutralweiß	TNL 22.1640.02/DALI
Weiß	 LED	162 W	12600 lm	3000 K	warmweiß	TNL 22.1630.03/DALI
			13200 lm	4000 K	neutralweiß	TNL 22.1640.03/DALI





Trentino II

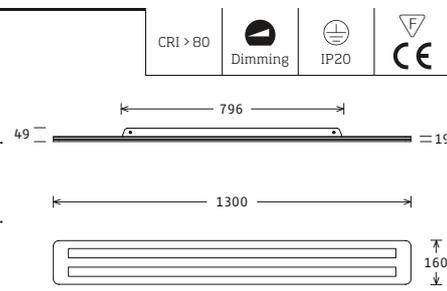
LED

- flache dimmbare Deckenleuchte mit LED-Technologie
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Leuchteneinheit aus hochglänzenden Acrylgläsern und Aluminium
- Diffusoren aus Acrylglas mit Kegellentblendungsprismen
- einfache Deckenmontage mit Montagebox

- Versorgungseinheit integriert
- 5-polige Anschlussklemme
- Farbe: schwarz, weiß
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Deckenleuchten | LED

Farbe	LM	Systemleistung	Lichtstrom		Lichtfarbe	Bestell-Nr.
Schwarz	LED	106 W	7200 lm	3000 K	warmweiß	TNL 25.1030.02/DALI
			7500 lm	4000 K	neutralweiß	TNL 25.1040.02/DALI
Weiß	LED	106 W	8200 lm	3000 K	warmweiß	TNL 25.1030.03/DALI
			8500 lm	4000 K	neutralweiß	TNL 25.1040.03/DALI



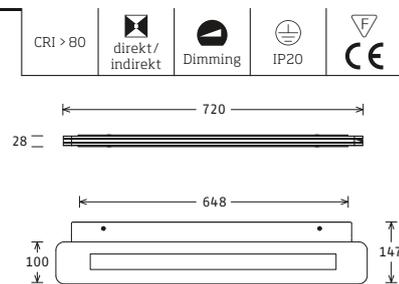
LED

- flache dimmbare Wandleuchte für direkt-indirekt Beleuchtung mit LED-Technologie
- Lichtanteil: direkt 50% / indirekt 50%
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Leuchteneinheit aus hochglänzenden Acrylgläsern und Aluminium

- Diffusoren aus Acrylglas mit Kegellentblendungsprismen
- einfache Montage über abnehmbaren Wandhalter aus Metall
- 5-polige Anschlussklemme
- Farbe: schwarz, weiß
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Wandleuchten | LED

Farbe	LM	Systemleistung	Lichtstrom		Lichtfarbe	Bestell-Nr.
Schwarz	LED	52 W	3600 lm	3000 K	warmweiß	TNL 28.0530.02/DALI
				4000 K	neutralweiß	TNL 28.0540.02/DALI
Weiß	LED	52 W	3800 lm	3000 K	warmweiß	TNL 28.0530.03/DALI
				4000 K	neutralweiß	TNL 28.0540.03/DALI



424 - 429

Stehleuchten



NEW **LED**
Ascona LED 425



NEW **LED**
Imola LED 426



NEW **LED**
Twin LED 428



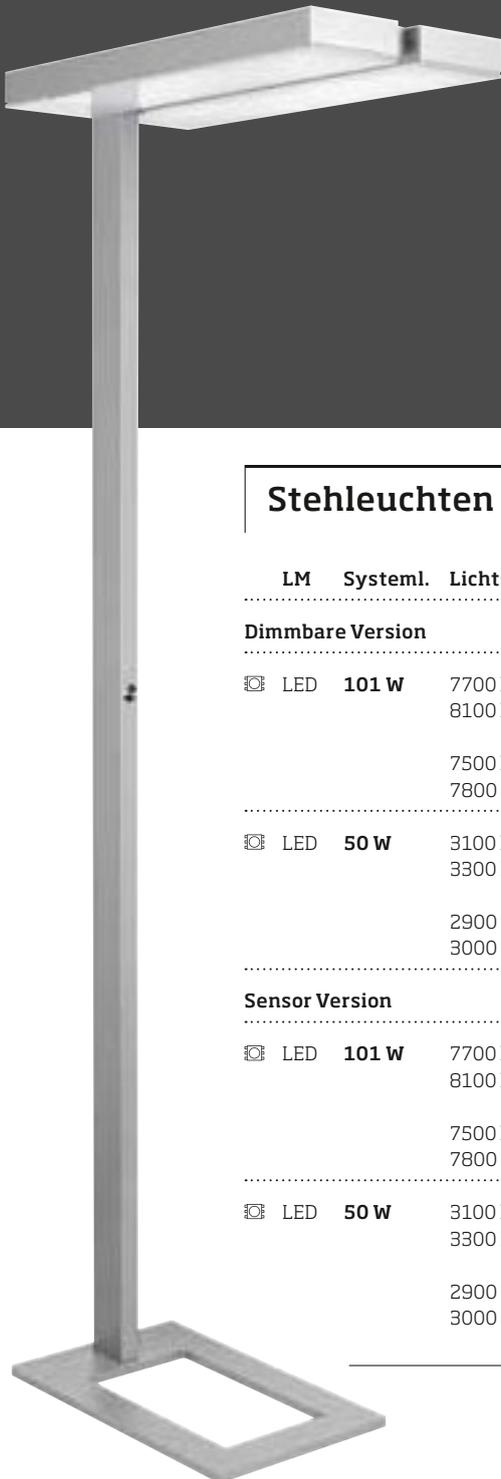
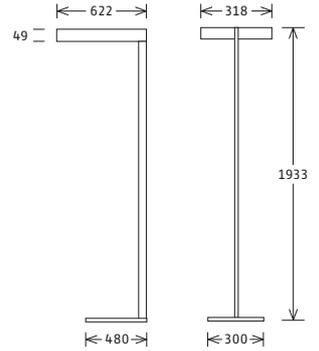
siehe Serie Trentino
410

The image shows a modern office environment. In the foreground, a dark grey desk is partially visible with a keyboard and mouse. A tall, silver, adjustable desk lamp (Ascona) stands on the desk, with its rectangular light fixture illuminated. The background features a red wall and a white partition with a grid of small red squares. A white desk with two blue storage bins is also visible in the background.

Ascona

Ascona wurde als energieeffiziente **GREEN OFFICE** Stehleuchte für eine ökonomische und nachhaltige Büro- und Arbeitsplatzgestaltung neu entwickelt.

Ascona gibt es als dimmbare Version mit switchDIM und Memory Funktion oder als Sensor Version mit Tageslichtsteuerung, Abschaltautomatik und Aktivsteuerung mit Bewegungsmelder.



- LED-Stehleuchte wahlweise für Direkt-Indirekt-Beleuchtung oder auch nur für direkte Beleuchtung
- Lichtverteilung: 50% direkt / 50% indirekt
- wahlweise VSG-Dekogläser mit Mattfolie oder prismatische Acrylgläser
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Leuchteneinheit aus Aluminiumdruckguss, Bodenplatte aus Metall
- Leuchteneinheit und Bodenplatte in silber oder weiß
- rechteckiges Standrohr aus Aluminium (silber eloxiert)
- Dimmbare Version: switchDIM mit Memory Funktion (EIN/AUS kurzer Tastendruck, Dimmung AUF/AB langer Tastendruck)
- Sensor Version: Tageslichtsteuerung mit Abschaltautomatik und Aktivsteuerung mit Bewegungsmelder
- steckerfertig für Netzanschluss (Länge Anschlussleitung: 3000 mm)
- Farbe Leuchteneinheit/Standrohr/Bodenplatte: weiß/silber-eloxiert/weiß - silber/silber-eloxiert/silber
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

LED

Stehleuchten | LED

UGR < 17

CRI 80



IP20



LM	Systeml.	Lichtstrom		Lichtfarbe	Lichtaustritt	Diffusor	kg	Bestell-Nr.	
Dimmbare Version									
	LED	101 W	7700 lm	3000 K	warmweiß	direkt/indirekt	Dekogläser	18.6	ASCL 10.1130.1 DIM
			8100 lm	4000 K	neutralweiß	direkt/indirekt	Dekogläser	18.6	ASCL 10.1140.1 DIM
	LED	50 W	7500 lm	3000 K	warmweiß	direkt/indirekt	Prismengläser	17.2	ASCL 11.1130.1 DIM
			7800 lm	4000 K	neutralweiß	direkt/indirekt	Prismengläser	17.2	ASCL 11.1140.1 DIM
	LED	50 W	3100 lm	3000 K	warmweiß	direkt	Dekogläser	17.9	ASCL 10.0630.2 DIM
			3300 lm	4000 K	neutralweiß	direkt	Dekogläser	17.9	ASCL 10.0640.2 DIM
	LED	50 W	2900 lm	3000 K	warmweiß	direkt	Prismengläser	16.9	ASCL 11.0630.2 DIM
			3000 lm	4000 K	neutralweiß	direkt	Prismengläser	16.9	ASCL 11.0640.2 DIM
Sensor Version									
	LED	101 W	7700 lm	3000 K	warmweiß	direkt/indirekt	Dekogläser	18.6	ASCL 10.1130.1 SENSO
			8100 lm	4000 K	neutralweiß	direkt/indirekt	Dekogläser	18.6	ASCL 10.1140.1 SENSO
	LED	50 W	7500 lm	3000 K	warmweiß	direkt/indirekt	Prismengläser	17.2	ASCL 11.1130.1 SENSO
			7800 lm	4000 K	neutralweiß	direkt/indirekt	Prismengläser	17.2	ASCL 11.1140.1 SENSO
	LED	50 W	3100 lm	3000 K	warmweiß	direkt	Dekogläser	17.9	ASCL 10.0630.2 SENSO
			3300 lm	4000 K	neutralweiß	direkt	Dekogläser	17.9	ASCL 10.0640.2 SENSO
	LED	50 W	2900 lm	3000 K	warmweiß	direkt	Prismengläser	16.9	ASCL 11.0630.2 SENSO
			3000 lm	4000 K	neutralweiß	direkt	Prismengläser	16.9	ASCL 11.0640.2 SENSO



- LED-Stehleuchte für Direkt-Indirekt-Beleuchtung
- **Lichtkopf austauschbar/nachrüstbar**
- Lichtverteilung: 41% direkt / 59% indirekt
- Direkt: prismatisches Acrylglas / Indirekt: Acrylgläser klar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Leuchteneinheit aus Polyamid, Bodenplatte aus Formdruckguss
- Standrohr aus Aluminium (silber eloxiert)
- Dimmbare Version: switchDIM mit Memory Funktion (EIN/AUS kurzer Tastendruck, Dimmung AUF/AB langer Tastendruck)
- Sensor Version: Tageslichtsteuerung mit Abschaltautomatik und Aktivsteuerung mit Bewegungsmelder
- steckerfertig für Netzanschluss (Länge Anschlussleitung: 3000 mm)
- Farbe Leuchteneinheit/Standrohr/Bodenplatte: weiß/silber-eloxiert/weiß - astrosilber/silber-eloxiert/silber - carbongrau/silber-eloxiert/silber
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Imola

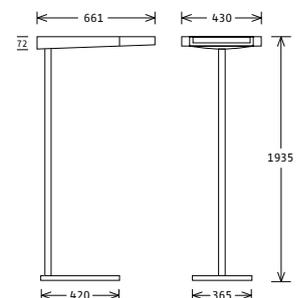
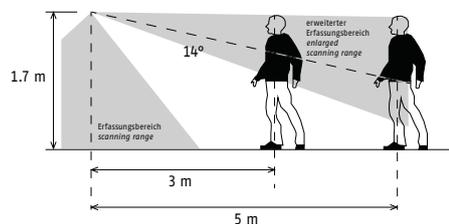
LED

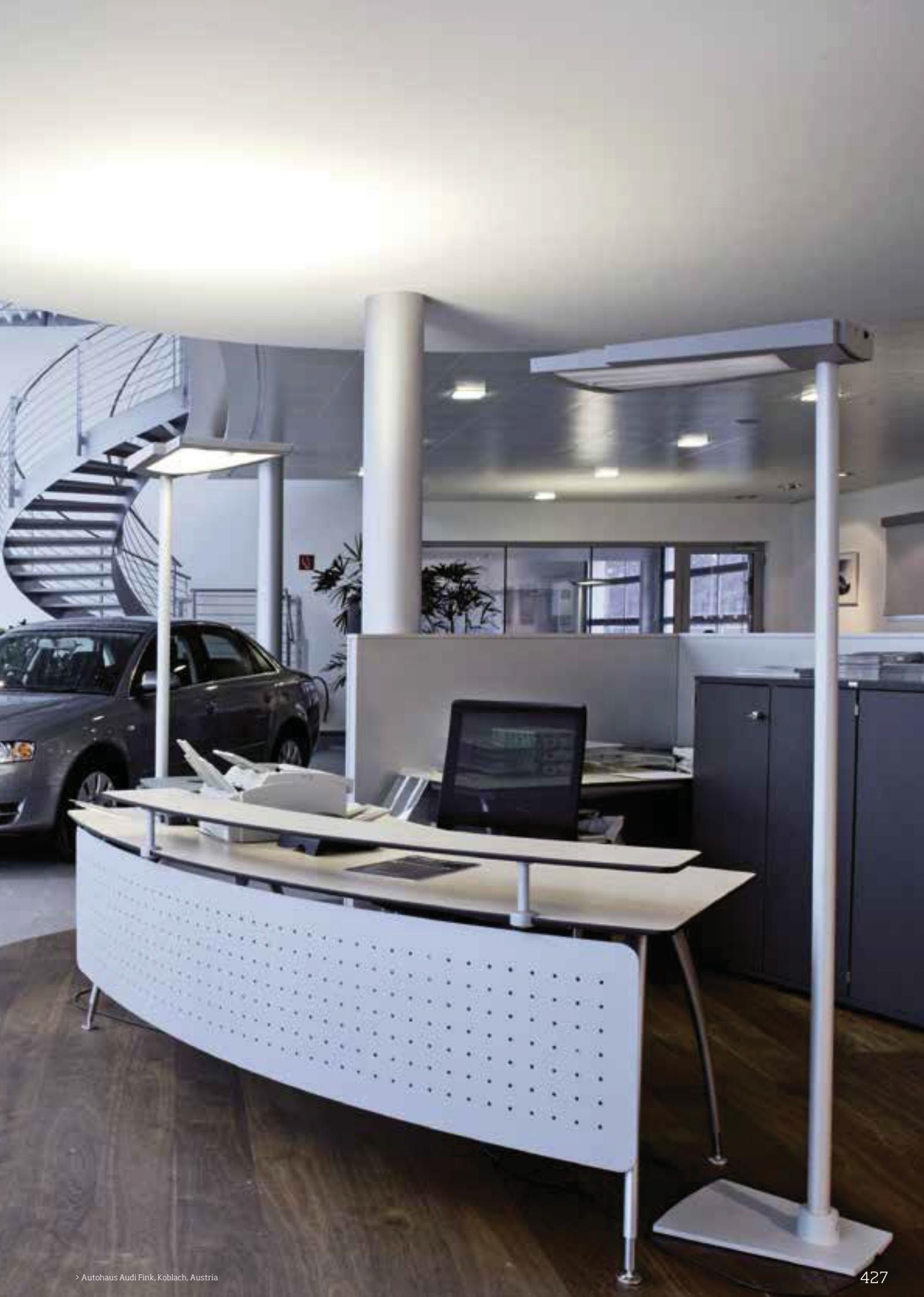
Stehleuchten | LED

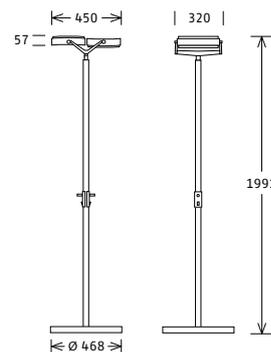
UGR <12	CRI 80	direkt-indirekt	IP20	CE
---------	--------	-----------------	------	----

LM	Systeml.	Lichtstrom	K	Lichtfarbe	kg	Bestell-Nr.
Dimmbare Version						
	LED	109 W	8400 lm	3000 K	warmweiß	12.8
			8700 lm	4000 K	neutralweiß	12.8
Sensor Version						
	LED	109 W	8400 lm	3000 K	warmweiß	13.1
			8700 lm	4000 K	neutralweiß	13.1

Auch als **Deluxe Version** mit chromfarbenem Standrohr und Leuchtenkopf in eisenglimmer erhältlich.







Twin

- flexible Stehleuchte für direkte, indirekte oder direkt-indirekte Beleuchtung
- Leuchteneinheiten um 315° schwenkbar und separat ein-/ausschaltbar bzw. dimmbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Leuchteneinheit aus Aluminium und Polycarbonat
- Diffusoren aus Acrylglas klar mit Kegelentblendungsprismen
- rundes Standrohr aus Aluminium
- Bodenplatte aus Druckguss und Metall
- Dimmbare Version: switchDIM mit Memory Funktion (EIN/AUS kurzer Tastendruck, Dimmung AUF/AB langer Tastendruck)
- Versorgungseinheit integriert
- steckerfertig für Netzanschluss (Länge Anschlussleitung: ca. 3000 mm)
- Farbe: polarmetallic
- **Auch als Wandleuchte erhältlich.**
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

LED

Stehleuchten | LED

UGR < 19

CRI > 80



LM	Systemleistung	Lichtstrom	K	Lichtfarbe	Bestell-Nr.
LED	88 W	5000 lm	3000 K	warmweiß	TWINL 10.05030.2/DIM
		5700 lm	4000 K	neutralweiß	TWINL 10.05040.2/DIM

Wandleuchte siehe Seite 432



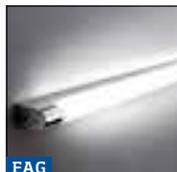


432 - 435

Wandleuchten



NEW **LED**
Twin 432



FAG
Fino 433



FAG
Telescope Aqua 434



FAG **LED**
Aqua 435



siehe
Serie
Screen 98



siehe
Serie
Domino 112



siehe
Serie
PL 210



siehe
Serie
Lichtkanal 246



siehe
Serie
Trentino 410



Twin

LED

- flexible Wandleuchte für direkte oder indirekte Beleuchtung
- Leuchteinheit 315° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- energiesparend, keine UV- und Wärmestrahlung
- Leuchteinheit aus Aluminium und Polycarbonat
- Wandhalter aus Metall

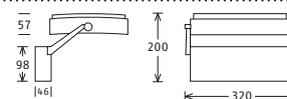
- Diffusor aus Acrylglas klar mit Kegellentblendungsprismen
- einfache Wandmontage
- Versorgungseinheit integriert
- 5-polige Anschlussklemme
- Farbe: polarmetallic, weiß, RAL
- auf Anfrage auch mit CRI > 90 erhältlich
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Wandleuchten | LED

CRI > 80



LM	Systemleistung	Lichtstrom		Lichtfarbe	Bestell-Nr.
 LED	44 W	2500 lm	3000 K	warmweiß	TWINL 20.03030.2
			3000 K	warmweiß	TWINL 20.03030.2/DALI
		2600 lm	4000 K	neutralweiß	TWINL 20.03040.2
			4000 K	neutralweiß	TWINL 20.03040.2/DALI





Fino

IP44 | T16

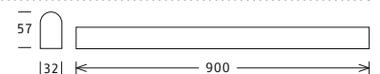
- filigrane und hochwertige Wandleuchte
- Lichtanteil: direkt 72% / indirekt 28%
- wartungsfreundlich
- Diffusor aus Acrylglas opalweiß
- Gehäuse aus Edelstahl
- einfache Montage mit Metallwandhalter (vertikal oder horizontal)

- Versorgungseinheit integriert
- 3-polige Anschlussklemme
- **auf Anfrage auch als LED-Version erhältlich**
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Wandleuchte | T16



	LM	Wattage	Bestell-Nr.
	T16/G5	1 × 21 W	FINO 10.121.1



Leuchtengehäuse
aus Edelstahl

Telescope Aqua

IP44 | T16

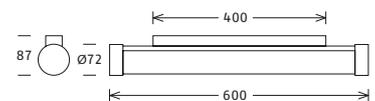
- filigrane Wandleuchte
- Lichtanteil: direkt 70% / indirekt 30%
- wartungsfreundlich
- Stirnseiten aus Kunststoff mit Magnetbefestigung (werkzeugloser Leuchtmittelwechsel)
- Diffusor aus Acrylglas opalweiß
- Gehäuse aus Aluminium

- einfache Wand- oder Deckenmontage mit Aluminiumhalter (vertikal oder horizontal)
- Versorgungseinheit integriert
- 3-polige Anschlussklemme
- Farbe: weiß

Wandleuchte | T16



LM	Wattage	kg	Bestell-Nr.
T16/G5	1×14 W	1.0	AQUA 20.114.1



Befestigung der Stirnseiten mit Magneten. Zum Wechseln des Leuchtmittels sind keine Werkzeuge erforderlich.





Aqua

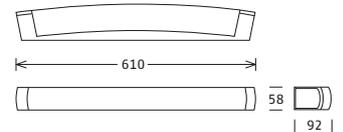
IP44 | LED

- Wandleuchte in modernem Design mit energiesparender LED-Technologie
- Lichtanteil: direkt 50% / indirekt 50%
- keine UV- und Wärmestrahlung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Diffusor aus Acrylglas opalweiß (werkzeuglose Montage)
- einfache Montage mit Polycarbonatwandhalter (vertikal oder horizontal)
- Versorgungseinheit integriert
- 3-polige Anschlussklemme
- Farbe: grau, weiß
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Wandleuchten | LED



LM	Systemleistung	Lichtstrom		kg	Bestell-Nr.
 LED	13 W	810 lm	3000 K	0.8	AQUAL 10.0830.1
		825 lm	4000 K	0.8	AQUAL 10.0840.1



438 - 441

Außenleuchten



LED

BELED 140 **438**



LED

BELED 219 **439**



LED

BEL 11/13 **440**



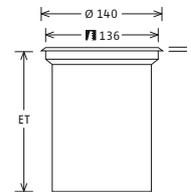
BELED

LED

- energiesparender Bodeneinbaustrahler mit LED-Technologie für dekorative Lichtakzente
- geeignet für Outdoor-Anwendungen IP67 und für Einbau in Erdreich
- Reflektor über Kugelgelenk individuell einstellbar
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Frontring aus poliertem Edelstahl mit ESG-Schutzglas klar
- Gehäuse aus Druckguss
- Kunststoffeinbaudose inklusive
- Versorgungseinheit integriert
- 3 Anschlussklemmen für Netzanschluss, eine Kabelverschraubung PG11
- Belastbarkeit: 2000 kg bei 20 km/h
- **ACHTUNG: Leuchte darf nicht in Mulden oder Vertiefungen installiert werden, auf der Leuchte und in der Einbaudose darf sich kein Wasser sammeln. Drainage und Kiesbett von min. 450 mm Tiefe müssen zur Entwässerung vorgesehen werden!**
- zum Anschluss der Leuchte dürfen nur flexible Kabel der Klasse H07RN-8F oder ähnlich verwendet werden

Bodeneinbaustrahler | LED | Outdoor | Ø 140

LM	Systeml.	Lichtstrom	Lichtfarbe		AD		ET	kg	Bestell-Nr.
LED	3 W	100 lm	kaltweiß	6500K	140	136	151	1.4	BELED 140.01032



6°	PRI PLUS	IP67
CE	Schutzglas	2000 kg
20 km/h	NO	H07RN-8F
45 cm		

BELED



LED

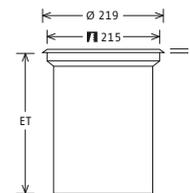
- energiesparender Bodeneinbaustrahler mit LED-Technologie für dekorative Lichtakzente
- geeignet für Outdoor-Anwendungen IP67 und für Einbau in Erdreich
- hochwertiger Aluminiumreflektor mit PRI-Plus Spiegeloptik für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Frontring aus poliertem Edelstahl mit ESG-Schutzglas klar
- Gehäuse aus Druckguss
- Kunststoffeinbaudose inklusive
- Versorgungseinheit integriert
- Belastbarkeit: 2000 kg bei 20 km/h
- **ACHTUNG: Leuchte darf nicht in Mulden oder Vertiefungen installiert werden, auf der Leuchte und in der Einbaudose darf sich kein Wasser sammeln. Drainage und Kiesbett von min. 450 mm Tiefe müssen zur Entwässerung vorgesehen werden!**
- zum Anschluss der Leuchte dürfen nur flexible Kabel der Klasse H07RN-8F oder ähnlich verwendet werden

15° - 50°	PRI PLUS	IP67
CE	Schutzglas	2000 kg
20 km/h	NO	H07RN-BF
45 cm		H07RN-BF

Bodeneinbaustrahler | LED | Outdoor | Ø 219

- Lichtkopf 40° schwenkbar
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- 3 Anschlussklemmen für Netzanschluss, eine Kabelverschraubung M20 mit Zugentlastung

LM	Systeml.	Lichtstrom	▼	☀	AD	▮	ET	Bestell-Nr.			
☀ LED	13 W	> 1100 lm	15°	2700K	219	215	281	BELED 219.1027.15			
					219	215	281	BELED 219.1030.15			
					219	215	281	BELED 219.1041.15			
			25°	2700K	219	215	281	BELED 219.1027.25			
					219	215	281	BELED 219.1030.25			
					219	215	281	BELED 219.1041.25			
			35°	2700K	219	215	281	BELED 219.1027.35			
					219	215	281	BELED 219.1030.35			
					219	215	281	BELED 219.1041.35			
			50°	2700K	219	215	281	BELED 219.1027.50			
					219	215	281	BELED 219.1030.50			
					219	215	281	BELED 219.1041.50			
			☀ LED	27 W	> 2000 lm	15°	2700K	219	215	281	BELED 219.2027.15
								219	215	281	BELED 219.2030.15
								219	215	281	BELED 219.2040.15
25°	2700K	219				215	281	BELED 219.2027.25			
		219				215	281	BELED 219.2030.25			
		219				215	281	BELED 219.2040.25			
35°	2700K	219				215	281	BELED 219.2027.35			
		219				215	281	BELED 219.2030.35			
		219				215	281	BELED 219.2040.35			
50°	2700K	219				215	281	BELED 219.2027.50			
		219				215	281	BELED 219.2030.50			
		219				215	281	BELED 219.2040.50			



BEL 11

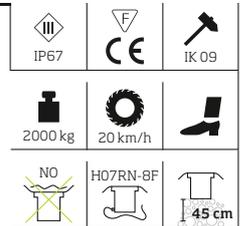


LED

- energiesparende Boden- & Wandeinbauleuchte mit LED-Technologie in unterschiedlichen Lichtfarben für dekorative Lichtakzente und Orientierungsbeleuchtung
- geeignet für Outdoor-Anwendungen IP67 und für Einbau in Erdreich
- Frontring aus Edelstahl mit satiniertem Glas
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Einbaudose inklusive (Material: Polypropylen)
- Versorgungseinheit integriert
- 3-adrige Anschlussleitung (Länge: 300 mm), zwei Kabeleinführungen M16
- Belastbarkeit: 2000 kg bei 20 km/h
- max. Oberflächentemperatur Glas: 40 °C
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

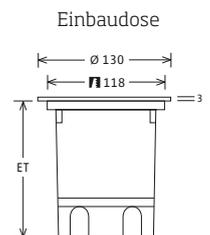
Boden- & Wandeinbauleuchten | Outdoor | IP67 | LED

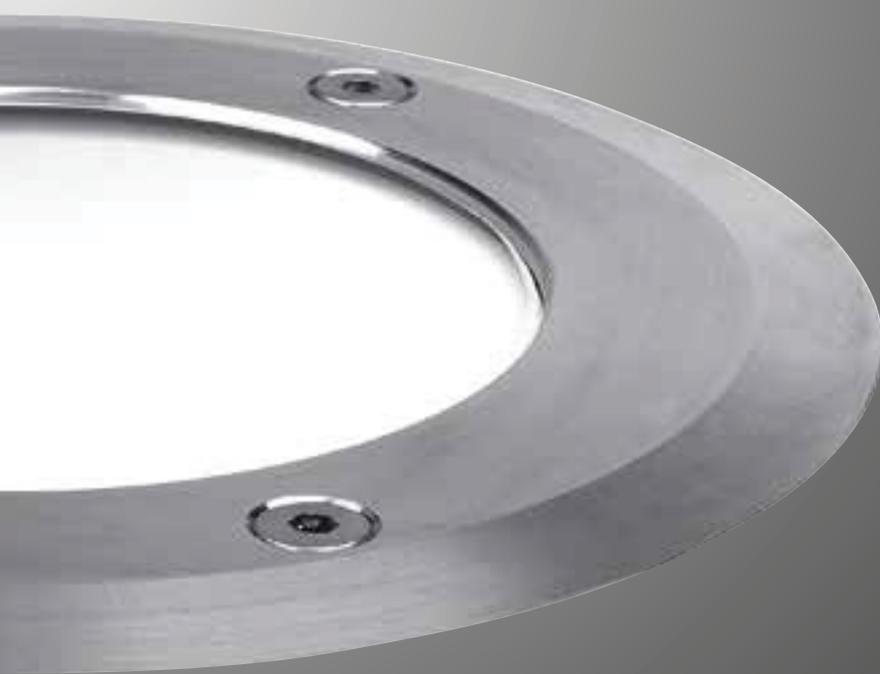
LM	Systeml.	Lichtfarbe			ET	kg	Bestell-Nr.
LED	2.2 W	warmweiß	3000 K	118	128	0.9	BEL 11.110
		kaltweiß	6000 K	118	128	0.9	BEL 11.100
		blau	475 nm	118	128	0.9	BEL 11.101



· **ACHTUNG:** Leuchte darf nicht in Mulden oder Vertiefungen installiert werden, auf der Leuchte und in der Einbaudose darf sich kein Wasser sammeln. Drainage und Kiesbett von min. 450 mm Tiefe müssen zur Entwässerung vorgesehen werden!

· zum Anschluss der Leuchte dürfen nur flexible Kabel der Klasse H07RN-8F oder ähnlich verwendet werden





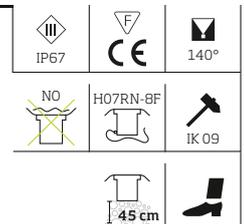
BEL 13

LED | ET 70

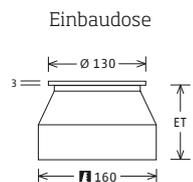
- energiesparende Boden- & Wandeinbauleuchte mit LED-Technologie in unterschiedlichen Lichtfarben für dekorative Lichtakzente und Orientierungsbeleuchtung
- geeignet für Outdoor-Anwendungen IP67 und für Einbau in Erdreich
- Frontring aus Edelstahl mit satiniertem Glas
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Einbaudose inklusive (Material: Polypropylen)
- Versorgungseinheit separat bestellen (24 V DC/350 mA)
- 2-adrige Anschlussleitung (Länge: 400 mm) mit Kabeleinführung M16
- nur begebar
- max. Oberflächentemperatur Glas: 45 °C
- Ausführung Frontrahmen: edelstahl
- Stand bei Druck. Aktuelle Infos siehe www.lts-licht.de

Boden- & Wandeinbauleuchten | Outdoor | IP67 | LED

LM	Systeml.	☑	🇩🇪	Lichtfarbe	📏	ET	Bestell-Nr.
☑ LED	2.5 W	140°	3000 K	warmweiß	160	70	BEL 13.110
			6000 K	kaltweiß	160	70	BEL 13.100
			475 nm	blau	160	70	BEL 13.101



Versorgungs- & Steuereinheiten	Abmessungen	Bestell-Nr.
IP67 Versorgungseinheit	70 VA	268×65×51
	150 VA	268×65×51
IP20 Versorgungseinheit	50 VA	224×60×36
	100 VA	224×60×36



· **ACHTUNG:** Leuchte darf nicht in Mulden oder Vertiefungen installiert werden, auf der Leuchte und in der Einbaudose darf sich kein Wasser sammeln. Drainage und Kiesbett von min. 450 mm Tiefe müssen zur Entwässerung vorgesehen werden!

· zum Anschluss der Leuchte dürfen nur flexible Kabel der Klasse H07RN-8F oder ähnlich verwendet werden

444 - 463

Lichtsteuerung



Dimming **444**



Lichtsteuerung **446**

Dimming

Unser Leuchtenprogramm beweist seine Vielfalt auch in der Möglichkeit, dimmbares Licht einzusetzen. In Büros, Konferenz- und Besprechungsräumen, Ausstellungs- und Vorführräumen, Ton-, Musik-, Film- und Videostudios, CAD-Räumen, Mehrzweckhallen etc., findet diese Technik vielseitige Anwendung.

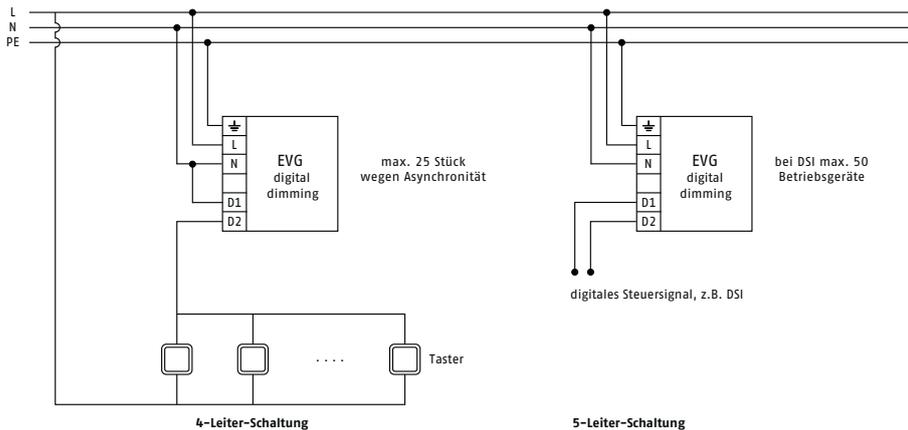
LTS-Leuchten lassen sich mit modernsten Steuerungstechniken ausstatten: Dimmen von mehreren Stellen aus, mit handelsüblichen Tastern, 1-10 V-Reglern, mit Infrarot-Sensoren, tageslicht-abhängiges Steuern, Ansteuerung über Bussysteme usw.

Fragen Sie uns. Wir helfen Ihnen, Ihre Wünsche zu verwirklichen.

- Der überwiegende Teil unseres Leuchtenprogramms kann mit dimmbaren Vorschaltgeräten ausgerüstet werden.
- Als Bauteile verarbeiten wir nur hochwertige Fabrikate führender Hersteller.
- 3 Grundsteuerungstechniken, siehe Schaltbilder A, B und C sowie D.
- Für 1-10 V und DALI sind zum Teil zusätzliche Steuergeräte notwendig

Tast-Dim / DSI-Steuerung

Schaltbild A Beispiel für 4- und 5-Leiterschaltung



4-Leiterschaltung

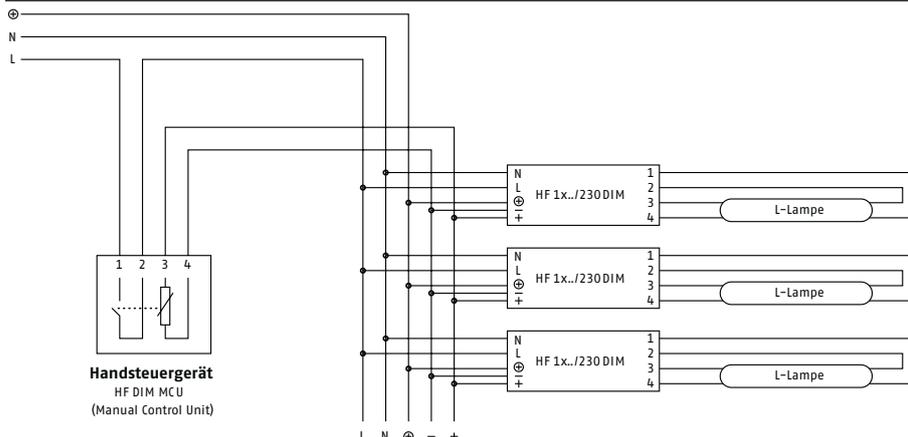
Von beliebig vielen Stellen aus mit handelsüblichen Tastern dimmbar. 4-Leiterschaltung möglich. Ein-/ Ausschalten durch kurzen Tastendruck. Auf-/ Abdimmen durch entsprechend langen Tastendruck. Eine Synchronisation der Anlage erfolgt durch einen Tastendruck von 10 sec. Dauer.

5-Leiterschaltung

Zusätzliche Steuergeräte erforderlich, z. B. bei DSI Ansteuergerät Tastsignal - DSI 1-10 V - DSI

Schalten und Dimmen per 1-10 V

Schaltbild B Verdrahtungsplan für Anlagen mit max. 10 dimmbaren EVG an einphasiger Netzspannung 1 x 230/240 V



Dimmen mit 1-10 V. Ansteuern über Analog-Dimmer oder per Bus-Systeme. Verschiedene Module im Baukastensystem erlauben individuelle Möglichkeiten zur Helligkeitssteuerung. Unterputzdosens-Dimmer werden von verschiedenen Herstellern, z.B. Jung, Gira, Berker, Insta, Busch und Jäger angeboten.

Aufgrund der Vielfalt können wir nicht alle Schaltsysteme darstellen. **Wenn Sie aber besondere Wünsche haben, fragen Sie bei uns an.**

Elektronisches Potentiometer 1-10V



- zur Regelung von EVGs (für LS-Lampen) und/oder elektronischen Trafos mit 1 - 10 V Steuereingang
- Schalten und Helligkeitseinstellung
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073
- Potentiometer mit Schaltfunktion zum direkten Schalten von ohmschen oder induktiven Lasten
- Potentiometer mit Tastfunktion nur in Verbindung mit Stromstoßschalter
- Grundhelligkeit einstellbar
- beim Potentiometer mit Tastfunktion ist das Schalten über Nebenstellen möglich
- Schutz der 1-10 V Schnittstelle bei Falschanschluss durch integrierte Feinsicherung

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Schaltleistung:	max. 2 A bei ohmscher Belastung
Steuerspannung:	0,7 ... 12 V
Steuerstrom:	max. 50 mA
Sicherung, Typ:	F 0,5 A H 250 V
Anschlussart KNX:	Anschlussklemme
max. Querschnitt:	2,5 mm ²
Steuerleitung:	
Typ, Querschnitt und Verlegung gemäß VDE Bestimmungen für 250 V-Leitungen (Steuerspannung basisisoliert). Steuerleitung und Lastleitung dürfen in einer gemeinsamen Leitung z.B. NYM J 5×1,5 mm ² verlegt werden.	

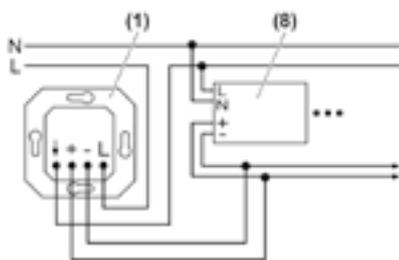
Bestell-Nr.

1-10V-DP 1100

Schaltbild C

Anschlussplan zu obigem Gerät

Gerät anschließen und montieren



(1) Elektronisches Potentiometer

(8) Lampen-Betriebsgerät mit 1-10 V Schnittstelle, EVG

- Steuerleitung: Typ, Querschnitt und Verlegung gemäß VDE-Bestimmungen für 250 V Leitungen, Steuerspannung basisisoliert. Steuerleitung und Lastleitung dürfen in einer gemeinsamen Leitung verlegt werden, z. B. NYM J 5×1,5.
- Lampen-Betriebsgeräte, EVG gemäß Herstellerangaben mit Schutzleiter verschalten. Die Summe der Steuerströme darf 50 mA nicht überschreiten, siehe Herstellerangabe der Lampen-Betriebsgeräte.
- Nur Lampen-Betriebsgeräte und Leuchtstofflampen des gleichen Herstellers, Typs und gleicher Leistungsstufe verwenden. Ansonsten können Helligkeitsunterschiede der einzelnen Lampen auftreten.

Schalten und Dimmen per DALI ohne Programmierung

Power-DALI-Potentiometer



- Das Gerät ermöglicht die manuelle Bedienung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle.
- Keine aufwendige Adressierung und Programmierung der EVG's notwendig
- Wird am Gerät Netzspannung angeschlossen (aktiver Betrieb) liefert es den notwendigen Steuerstrom für 26 DALI-Teilnehmer.
- Wird keine Netzspannung angeschlossen (passiver Betrieb) versorgt sich das Gerät aus der DALI-Spannung und dient als zusätzliche Bedienstelle.
- Parallelschalten von 4 "aktiven" DALI-Potis mit der Möglichkeit bis zu 104 DALI-Teilnehmer zu versorgen.
- Einspeichern einer Grundhelligkeit und einer festen Einschalthelligkeit möglich.

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
DALI-Systemspannung:	DC 16 V
Farbe:	alpinweiß
Maße (B × H × T):	81 × 81 × 25 mm
Max. Ausgangsstrom:	52 mA
Leistungsaufnahme:	max. 2 W
Max. Anzahl DALI-Teilnehmer bei 1 DALI-Poti:	26 Teilnehmer
bei 4 DALI-Potis parallel:	104 Teilnehmer
Anschlussart KNX:	Anschlussklemme
max. Querschnitt:	2,5 mm ²
Lieferumfang:	DALI Drehdimmer Abdeckung Drehdimmer, kompl. Rahmen 1-fach alpinweiß (LS)

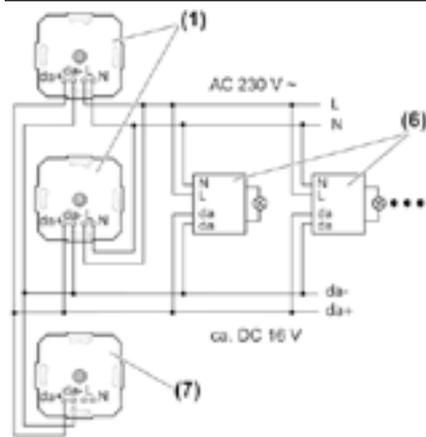
Bestell-Nr.

DALI-PDP 1100

Schaltbild D

Anschlussplan zu obigem Gerät

Gerät anschließen und montieren



(1) DALI-Potentiometer "aktiver Betrieb"

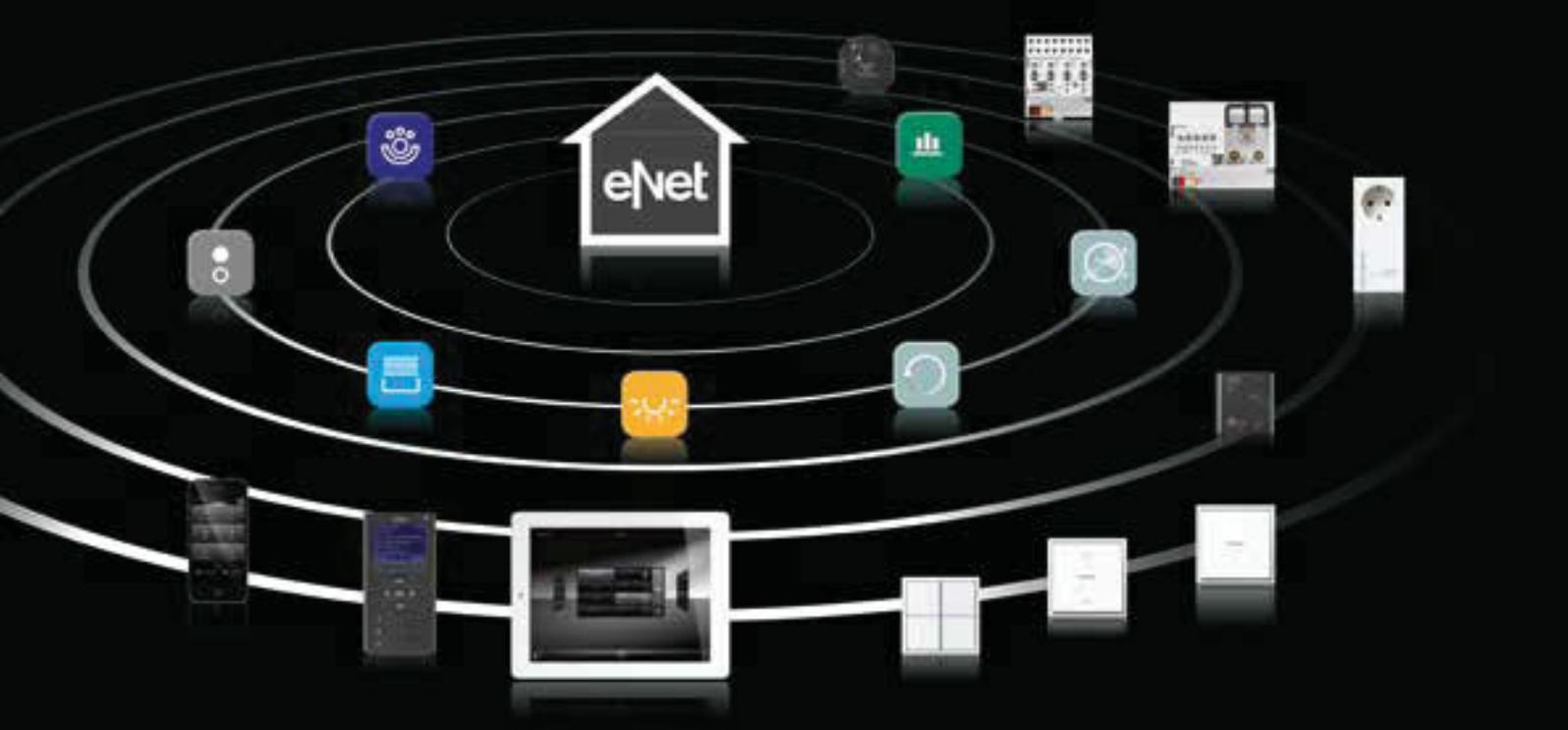
(6) DALI-Teilnehmer z. B. DALI-EVG

(7) DALI-Potentiometer ohne Anschluss der Netzspannung "passiver Betrieb"

- DALI-Potentiometer und DALI-EVG gemäß Anschlussbeispiel anschließen. Dabei die Angaben des EVG-Herstellers beachten.
- Beim Parallelschalten von mehreren DALI-Potentiometern auf korrekte Polung achten.
- Liefern mehrere Leitungsschutzschalter gefährliche Spannungen an Gerät oder Last, die Leitungsschutzschalter koppeln oder mit einem Warnhinweis so beschriften, dass ein Freischalten sichergestellt ist.
- Steuerleitung hinsichtlich Typ, Querschnitt und Verlegung gemäß VDE-Bestimmungen für 250 V-Leitungen ausführen, Steuerspannung basisisoliert.
- Steuerleitung und Lastleitung dürfen in einer gemeinsamen Leitung verlegt werden, z. B. NYM J 5×1,5.
- Die angeschlossenen DALI-Teilnehmer dürfen an unterschiedlichen Phasen betrieben werden.

Lichtsteuerung





Elektroinstallation per Funk bei Neuinstallation oder zum nachrüsten - mit eNet

Individuelle und nutzungsorientierte Beleuchtung in Büros, Besprechungsräumen, Schulungsräumen, Shops, Wohnräumen und vielen weiteren Bereichen, bequem per Funk schalten und dimmen. Mit eNet ist das auf einfachste Weise möglich. Ob im Gebäude oder unterwegs, die Vernetzung und Steuerung der Elektroinstallation ist über das bidirektionale Funksystem eNet komfortabel und sowie in Neubauten als auch in Altbauten jederzeit ohne großen Montageaufwand nachrüstbar.

Vorteil für den Installateur

Mit der integrierten Projektierungssoftware eNet connect sind Inbetriebnahme und Programmierung einfach komfortabel, auch im Offlinebetrieb. So kann die Projektierung im Büro vorbereitet und dann vor Ort dem Kunden präsentiert werden. Die gemeinsame virtuelle Planung dient zugleich als Basis für die Realisierung der Installation.

Schnell installiert

Die Schalt- und Steuerungsaktoren sind alle mit einer Dauerspannung zu versorgen. Die Funk-Wandsender sind batteriebetrieben und somit frei zu platzieren, z.B. auf die Wand, an das Büromöbel, an den Metallrahmen der Fassade, auf die vollverglaste Bürotrennwand und vieles mehr. Per Push-Button erfolgt die manuelle Inbetriebnahme. Über die Betriebsartenschalter an den Aktoren wird zudem die Geräteparametrierung vorgenommen. Zusammen mit den kanalabhängigen Status-LEDs stellen sie eine sichere, handwerkergerechte Installationsmöglichkeit dar.

eNet Server

Der eNet Server ist die intelligente Steuerzentrale des Systems. Mit ihm erfolgen die Inbetriebnahme, Programmierung und Steuerung der eNet-Komponenten sowie die Vernetzung der gesamten Haustechnik.

Bequeme Mitnahme bei Umzug oder räumlichen Veränderungen

Flexibel, weil überall schnell und einfach installiert. So können die einzelnen Komponenten ebenso problemlos wieder demontiert und in den neuen Räumen entsprechend installiert und natürlich auch ergänzt werden. Ebenso ist auch bei einer räumlichen Veränderung im selben Gebäude, mit ein paar Handgriffen eine neue, den zukunftsweisenden Anforderungen entsprechende Beleuchtungssituation realisiert.

eNet bedienen über Smartphone

Mit IP-Gateway und eNet App erfolgen Steuerung und Verwaltung von eNet kostengünstig und ohne Programmieraufwand. Mobil und komfortabel. Das IP-Gateway kann parallel mit bis zu fünf Smartphones verbunden werden. Die Bedienung der Funktionen und Szenen erfolgt mittels eNet App (kostenlos erhältlich im iTunes App Store sowie bei Google Play).

Besonders energieeffizient

Ein weiterer Pluspunkt: Alle eNet Produkte benötigen im Standby-Betrieb ein Minimum an Energie und erfüllen damit die neuesten EU-Richtlinien. Dabei messen die eNet Energiesensoren die Verbräuche und informieren über die grafische Oberfläche des Jung eNet Servers über mögliche Einsparpotentiale.

Immer up to date

Durch die Software-Aktualisierung über den eNet Server ist ein Geräteaustausch überflüssig. Der eNet Server empfängt Updates und verteilt diese an die Geräte. Die neuen eNet Tasten und Gateways gewährleisten ein störungsfreies Zusammenspiel von Systemen und Funktionen. Eine wichtige Voraussetzung für die Zukunftssicherheit der innovativen eNet Technik.

Anzahl der maximalen eNet-Teilnehmer

Es können in einem Funkkreis beliebige Geräte, wie Wandsender, Handsender, Dim- und Schaltaktoren, IP-Gateway, eNet Server, bis zu einer maximalen Anzahl von 100 Teilnehmern, miteinander kombiniert werden. Es können mehrere Funkkreise parallel, oder getrennt voneinander, in einem Gebäude betrieben werden. Um die Sendereichweite des Gesamtnetzes zu erhöhen können die Dim- und Schaltaktoren bei Bedarf als Repeater eingestellt werden. Es können in einem eNet-Funkkreis bis zu max. zwei Geräte als Repeater aktiviert werden. Die Anzahl der Teilnehmer bleibt durch die Repeateraktivierung unverändert.

Basic - Line / Comfort - Line

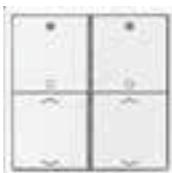
Basic und Comfort unterscheiden sich in ihrer Funktionsvielfalt. Mit Basic sind einfache Bedienungen und Steuerungen per Wandsender, Handsender und Empfänger zu realisieren. Ergänzend mit den Comfort Komponenten sind elegante Bedienungen per Tablet, Smartphone, Notebook, oder PC, kabelgebunden oder drahtlos, von Zuhause aber auch von Unterwegs zu bedienen, steuern oder aber auch aktuelle Schaltzustände auszuwerten und zu überprüfen.

... In Kooperation mit

JUNG

BASIC-Line - Sender

Wandsender



Bestell-Nr.

B-LINE S1004

- Funksensor zur Übertragung von Schalt-, Dimm- und Szenenbefehlen
- Jede Tastwippe ist in eine obere und untere Hälfte geteilt, die zu einem Kanal gehören.
- Anzeige des Aktorstatus bei Statusabfrage durch eine grüne LED je Kanal
- Anzeige des Übertragungsstatus durch eine rote LED
- Einschalthelligkeit von Dimmaktoren speicherbar
- batteriebetriebenes Gerät (Batterie CR 2450 im Lieferumfang enthalten)

Nennspannung:	Batterie Typ CR 2450
Farbe:	alpinweiß
Maße (B × H × T):	81 × 81 × 15 mm
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Sendereichweite:	max. 100 m (Freifeld)
Sendeleistung:	max. 20 mW
Lieferumfang:	1 × Funk-Wandsendermodul, 4-fach 1 × Tastensatz 4-fach, komplett 1 × Rahmen 1-fach alpinweiß (LS)

Funk Handsender | 2-kanalig



Bestell-Nr.

B-LINE S1102

- Funksensor zur Übertragung von Schalt-, Dimm- und Szenenbefehlen
- je zwei nebeneinanderliegende Tasten gehören zu einem Kanal
- Statusanzeige mit LED
- Einschalthelligkeit von Dimmaktoren speicherbar
- Szenen Funk-Handsender 2-fach: Alles-Aus, drei individuelle Szenen
- batteriebetriebenes Gerät (Batterie CR 2450N im Lieferumfang enthalten)

Nennspannung:	3 V DC (Batterie Typ CR 2450N)
Standbyleistung:	0,5 W
Umgebungstemp.:	Minus 5 bis Plus 45°C
Farbe:	anthrazit
Maße (L × B × H):	55 × 40,5 × 15 mm
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Sendereichweite:	max. 100 m (Freifeld)
Sendeleistung:	max. 20 mW

BASIC-Line - Empfänger

Funk Aktor | Steuereinheit DALI



Bestell-Nr.

B-LINE E1010

- Schalten und Helligkeitseinstellung von bis zu max. 12 DALI-Teilnehmern
- Bedienung mit geeigneten eNet Funksendern
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073 mit geeigneter Abdeckung
- Montage in Zwischendecken nur in normgerechtem Einbaugeschäube
- Repeaterfunktion (im Auslieferungszustand aus) kann per eNet-Server bei Bedarf aktiviert werden)

Planungshinweis bei DALI Steuereinheiten

- Schalten und dimmen von bis zu max. 12 DALI-Teilnehmern pro Steuereinheit
- durch parallel schalten von bis zu max. 6 Steuereinh., bis zu 72 Teilnehmer
- Alle Dali Teilnehmer pro Steuereinheitengruppe sind nur gemeinsam schalt- und dimmbar.
- Wenn Leuchten getrennt von einander gesteuert werden sollen, ist für jede Leuchte/Leuchtengruppe eine Steuereinheit/ Steuereinheitengruppe zu planen.
Beispiel: 6 Leuchten, davon 4 getrennt, 2 gemeinsam = 5 Steuereinheiten DALI

Nennspannung:	230 V AC / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 2 W
Umgebungstemperatur:	Minus 5 bis Plus 45°C
Dali-Systemspannung:	16 V DC
Ausgangsstrom:	max. 24 mA
Anzahl Dali-Teilnehmer:	max. 12
Maße Durchm. × Höhe:	53 × 28 mm
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Sendereichweite:	max. 100 m (Freifeld)
Schraubklemme:	max. 2,5 mm ²

Funk Aktor | Steuereinheit 1-10 V



- Schalten und Helligkeitseinstellung von Leuchten mit 1-10 V Schnittstelle
- Bedienung mit geeigneten eNet Funksendern
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073 mit geeigneter Abdeckung
- Montage in Zwischendecken nur in normgerechtem Einbaugehäuse
- Repeaterfunktion (im Auslieferungszustand aus) kann per eNet-Server bei Bedarf aktiviert werden)

Nennspannung:	230 V AC / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 0,5 W
Umgebungstemperatur:	Minus 25 bis Plus 70 °C
Kontaktart:	μ
Steuerspannung:	0,5 - 11 V
Steuerstrom:	max. 50 mA
Leistung/Schaltstrom:	ohmsche Last: 1380 W / 6 A kapazitive Last: 690 VA (560 μF)
Maße Durchm. × Höhe:	53 × 28 mm
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Sendereichweite:	max. 100 m (Freifeld)
Schraubklemme:	max. 2,5 mm ²

Bestell-Nr.

B-LINE E1020

Funk Aktor | potentialfrei | 1-kanalig



- Schalten von einer Leuchtengruppe
- Bedienung mit geeigneten eNet Funksendern
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073 mit geeigneter Abdeckung
- Montage in Zwischendecken nur in normgerechtem Einbaugehäuse
- Repeaterfunktion (im Auslieferungszustand aus) kann per eNet-Server bei Bedarf aktiviert werden)

Nennspannung:	230 V AC / 50/60 Hz
Standbyleistung:	0,5 W
Umgebungstemperatur:	Minus 25 bis Plus 70 °C
Kontaktart:	μ
Mindestschaltstrom:	100 mA
Anschlussleistung max.:	Glüh-/Halogenlampen: 2000 W LED- /Kompaktlampen: 500 W Tronic Trafos: 1500 W kapazitive Last: 690 VA (560 μF)
Maße Durchm. × Höhe:	53 × 28 mm
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Sendereichweite:	max. 100 m (Freifeld)
Schraubklemme:	max. 2,5 mm ²

Bestell-Nr.

B-LINE E1030

Einbaugehäuse



- Zur Klemmenabdeckung und Montage der UP-Aktoren in Zwischendecken.
- Das Einbaugehäuse hat eine Zugentlastung für die Anschlussleitung und kann auf eine Hutschiene aufgerastet werden.

Maße:	97 × 53 × 36 mm
-------	-----------------

Bestell-Nr.

B-LINE Z9001

Comfort-Line - Sender

Funk Handsender | 24-kanalig | mit Display



Bestell-Nr.

C-LINE S1124



Zubehör

C-LINE Z9001

- Funksensor zur Übertragung von Schalt-, Dimm- und Szenenbefehlen
- LC-Anzeige zur Benutzerführung
- Menütasten mit wechselnden Belegungen, je nach Menükontext
- drei frei konfigurierbare Tastenpaare
- Status-LED zur Anzeige des Übertragungsstatus
- 10 Listen zur Zusammenstellung favorisierter Funktionen
- 16 Szenen
- Alles Ein und Alles Aus
- Master-Dimmfunktion
- Betrieb mit wiederaufladbarem Akku (Typ LIR 2477 im Lieferumfang enthalten)
- Aufladen des Akkus mit oder ohne Ladeschale über USB-Ladegerät
- Ladekabel im Lieferumfang enthalten

Nennspannung: 3,6 V DC
(Lithium Typ LIR 2477)
Umgebungstemperatur: Minus 5 bis Plus 45 °C
Farbe: anthrazit
Maße (L × B × H): 131 × 67 × 17 mm
Funkfrequenz: 868,3 MHz
Sendereichweite: max. 100 m (Freifeld)
Sendeleistung: max. 20 mW

Ladeschale

- komfortables abstellen und laden des Funk Handsenders

Nennspannung: 5 V DC (über USB Ladegerät)

Funk Gateway IP



- Gateway für die Bedienung von eNet Schalt-, Dimmaktoren mittels Tablet-PC oder Smartphone
- Betrieb mit USB-Spannungsversorgung (über USB Micro Buchse)
- Betrieb mit WLAN-Router oder Access Point, die DHCP unterstützen, oder mit fester IP-Adresse
- Betrieb im Innenbereich

Produkteigenschaften

- Bis zu 5 Tablet-PCs oder Smartphones können gleichzeitig mit dem Gateway verbunden sein.
- Status-LED zur Anzeige des Betriebszustandes
- 20 Listen zur Zusammenstellung favorisierter Funktionen
- 24 Kanäle zur Bedienung von eNet-Aktoren
- 16 Szenen
- Update der Gerätesoftware über Tablet-PC oder Smartphone
- Wandhalterung
- Betrieb mit fester IP-Adresse

Funktionen abhängig von der verwendeten App

- Alles Ein und Alles Aus
- Aussperschutz für Rollläden oder Jalousien
- Zwangsführungsfunktion
- Master-Dimmfunktion

Nennspannung: 5 V DC
Farbe: anthrazit
Maße (B × H × T): 80 × 76 × 25,5 mm
Funkfrequenz: 868,3 MHz
Sendereichweite: max. 100 m (Freifeld)
Sendeleistung: max. 20 mW
LAN-Anschluss: RJ45 Buchse 8-pol
Schutzart: IP20
Umgebungstemperatur: 0 bis Plus 45 °C

Bestell-Nr.

C-LINE S1210

eNet Server



- Inbetriebnahme, Diagnose und Wartung von eNet-Installationen über PC, Tablet oder Laptop
- Bedienung von eNet-Installationen über PC, Smartphone, Tablet oder Laptop
- Stellt eine komplette Visualisierung aller eNet-Komponenten zur Verfügung
- mit Schalt- und Helligkeitsfunktionen, sowie Zeitsteuerungen
- Funk-Empfänger für eNet REG-Module
- Betrieb nur mit zugelassener Spannungsversorgung
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler mit Spannungsversorgung REG (Bestell-Nr. **C-LINE Z9003**)
- Mobiler Einsatz des eNet-Servers mit Spannungsversorgung per Steckernetzteil (im Lieferumfang enthalten)

Produkteigenschaften

- interne eNet-Funk- und WLAN-Antenne
- externe eNet-Funk- und WLAN-Antennen zur Ausweitung der Funkreichweiten zusätzlich anschließbar
- LEDs zur Signalisierung
- Tasten für Baustellenbetrieb und Restart des eNet-Servers
- galvanische Trennung zwischen den Anschlüssen der externen Antennen und dem Ethernet-Anschluss

Bestell-Nr.

C-LINE S1220

Nennspannung:	12 V DC SELV
Stromaufnahme:	400 mA
Leistungsaufnahme:	Betrieb: 6 W
Standby:	2 W
Schutzklasse:	III
Einbaubreite:	108 mm (6 TE)
Anschluss Versorgung:	Klemmanschluss
LAN-Anschluss:	RJ45 Buchse 8-pol

IP Kommunikation

LAN:	10/100 Mbit/s Ethernet
WLAN:	2,4 GHz, IEEE 802.11g
IP Verbindungen:	max. 8

eNet Kommunikation

Funkfrequenz:	868,3 MHz
Sendereichweite:	max. 100 m (Freifeld)
Sendeleistung:	max. 20 mW

Antenne | für eNet Server REG



Antenne eNet

C-LINE Z9021

Antenne WLAN

C-LINE Z9022

- Antenne mit Magnetfuß, zum Einsatz bei ungünstigen Einbauverhältnissen
- ergänzt die internen Antennen des WLAN, bzw. des eNet

Antennenlänge:	170 mm
Leitungslänge:	2,7 m
Anschluss:	SMB Stecker
Funkfrequenz eNet:	868,3 MHz
Funkfrequenz WLAN:	2,4 GHz

Spannungsversorgung | für eNet Server REG



Bestell-Nr.

C-LINE Z9003

Eingangsspannung:	100 - 240 V AC / 50/60 Hz
Eingangsstrom:	505 mA
Ausgangsspannung:	12 V DC
Ausgangsstrom:	2 A
Einbaubreite:	36 mm (2 TE)
Anschluss:	Schraubklemmen

USB-Stecker Netzteil



- für Funkhandsender 24-kanalig
- für Funk Gateway IP

Eingangsspannung:	230 V AC
Anschluss Netz:	Eurostecker
Anschluss DC:	USB
Ausgangsspannung:	5 V DC
Ausgangsstrom:	> 1000 mA

Bestell-Nr.

C-LINE Z9005





Steuerungssystem KNX / DALI

Das KNX-System schafft in einem breiten Spektrum ein Plus an Komfort, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit. Sämtliche Beleuchtungssituationen und deren Schalt-, Steuer- und Bedienmöglichkeiten können mit der intelligenten Gebäudesystemtechnik KNX realisiert werden. Auch die Visualisierung der Beleuchtungsanlage und Anzeige deren Schaltzustände, ist mit KNX-Technik einfach umsetzbar. Die Funktion der einzelnen Komponenten wird durch ihre Programmierung bestimmt, die jederzeit verändert und angepasst werden kann. Für den Anwender bedeutet dies eine komfortable und flexible Haustechnik, die sich maßgeschneidert seinen individuellen Bedürfnissen anpasst.

KNX - Bedienen per Schalter, Display und Touchpanel

Individuelle und nutzungsorientierte Beleuchtung in Büros, Besprechungsräumen, Schulungsräumen, Shops, Wohnräumen und vielen weiteren Bereichen, bequem schalten, steuern und dimmen:

- per Schalter, Display, oder Touch Panel
- per Bewegungsmelder, Präsenzmelder, oder Raumcontroller
- manuell oder zeitgesteuert
- einzeln oder in Gruppen
- lokal oder zentral
- aufrufen von fest vorprogrammierten Lichtszenen
- starten von intervallgesteuerten Lichtszenen
- tageslichtgesteuertes Beleuchtungsniveau
- schalten und dimmen von Leuchten per DALI (auch möglich per 1-10 V, oder DMX)
- schalten von Leuchten per Schaltaktor
- u. v. m.

KNX - Bedienen per Smartphone

Über eine IP Anbindung lässt sich die gesamte Beleuchtungsanlage auch sehr bequem vom PC, Smart Phone oder Tablet PC aus kabellos im Gebäude, oder aber auch von Unterwegs aus schalten, dimmen, steuern, auswerten und überwachen. Bedienung ganz einfach über eine Vielzahl handelsüblicher Internet Browser von PC Systemen und Mobilgeräten möglich. Keine spezielle App notwendig.

KNX - Einmal installiert, endlose Flexibilität

Durch eine einmalige genormte KNX-Installation stehen dem Endverbraucher in Verbindung mit DALI-fähigen Verbrauchern viele Türen offen. So können durch den Austausch oder die Ergänzung eines Bediengerätes und der Umprogrammierung der Steuerung, die Beleuchtungssituationen beliebig geändert und angepasst werden. Die Installation des KNX Bus erfolgt mit der genormten EIB KNX Busleitung J-Y(St)Y 2x2x0,8 (grün), anhand den örtlichen und genormten Installationsvorschriften.

Der DALI Bus kann ganz einfach in der Netzspannungsleitung mitgeführt, oder über eine separate Steuerleitung (mind. 2-adrig) mit Spannungszulassung bis 230 V geführt werden. Hier gelten ebenfalls die örtlichen und genormten Installationsvorschriften.

Installationshinweise zur Bedienung per Smartphone / Tablet PC

Für die Verwendung von Smart Phones und Tablet PC's, zur mobilen Bedienung und Steuerung Ihrer Beleuchtungsanlage, benötigen Sie eine Netzwerkanbindung an Ihr

hauseigenes Netzwerk, sowie Zugangsberechtigungen übers Internet ins Hausnetz, über welches dann der mobile Zugriff erfolgen kann.

Für eine autarke Bedienung benötigen Sie einen handelsüblichen W-LAN Router, über welchen die Funkverbindung mit den mobilen Geräten eingerichtet und so die Bedienung erfolgen kann. Hier ist zu beachten, dass der max. Empfangsbereich abhängig ist, von der Sendeleistung des Routers und der Bauart des Gebäudes (Material Decke, Boden, Wände).

... In Kooperation mit

JUNG

Professional-Line - Visualisierung / drahtlose Bedienung

KNX Smart Pilot 19"



- für den Wandeinbau
- kapazitiver Touchscreen
- lüfterlos
- ohne mechanisch bewegliche Teile
- ausgeschalteter PC startet bei Bedarf über LAN (Wake on LAN)
- schwarzer Glasrahmen inklusive

Der bestimmungsgemäße Gebrauch umfasst die Visualisierung von Anlagen der Gebäudeautomation über den installierten JUNG Facility Pilot. Kundenseitig installierte Fremdsoftware kann die Performance der Systeme negativ beeinflussen, bis hin zum Betriebsausfall der Geräte. Derartige Fehler werden ausdrücklich von der Garantie ausgeschlossen.

Bildschirmgröße (B × H):	409,8 × 230,4 mm
Bildschirmdiagonale:	470,1 mm / 18,51"
Auflösung:	WXGA (1366 × 768)
Start/Reset-Schalter:	im eingebauten Zustand zugänglich
Betriebssystem:	Windows Embedded Standard 2009, 2 Sprachen vorinstalliert
Software:	JUNG Facility Pilot FAP-Vollversion vorinstalliert; DIVUS Video-Phone-Software zur Integration von TKM-Anlagen vorinstalliert über Internet/LAN möglich integriert
Fernwartung:	integriert
Mikrofon:	integriert
Lautsprecher:	integriert
Prozessor:	Intel® Atom™ N450, 1,66 GHz, 512 K L2 Cache
Speicher:	Industrial CF 4 GB, RAM 2 GB
USB-Anschlüsse:	2 rückseitig, 2 im eingebauten Zustand zugänglich
LAN-Anschlüsse:	2 (getrennte) rückseitig, 1000 Mbit/s
Nennspannung:	AC 90 ... 260 V ~, 50/60 Hz

Bestell-Nr.

P-LINE V2219

UP-Gehäuse für Smart Pilot 19"



- Unterputzgehäuse für Mauereinbau
- Einbau horizontal

Ausschnittmaße (B × H):	582 × 327 mm
Einbautiefe:	80 mm
Material:	Stahlblech verzinkt

Bestell-Nr.

P-LINE Z2201

UP-Trockenbau-Kit für Smart Pilot 19"



- für Holz-/Metallständerwände mit Holz-/Rigipsplatten (Hohlwände)
- Einbau horizontal

Platzbedarf rückseitig:	ca. 612 × 357 mm genaue Ausschnittsmaße laut beiliegender Schablone
Einbautiefe:	80 mm
Material:	Stahlblech verzinkt

Bestell-Nr.

P-LINE Z2202

Smart-Control KNX



- Bedienen von Verbrauchern und Visualisieren von Anlagenzuständen und Informationen, z.B. Licht schalten und dimmen, Schaltzustände abrufen etc.
- Betrieb mit externer Spannungsversorgung UP (Bestell-Nr. **P-LINE Z1003**)
- Betrieb mit externer Spannungsversorgung REG (Bestell-Nr. **P-LINE Z1002**)
- Montage unter Putz im Innenbereich in 2 Geräteverbindungs Dosen (tiefe Dosen) nach DIN 49073

Produkteigenschaften

- Beleuchteter programmierbarer TFT-Grafik-Farbbildschirm, 800 × 480 Pixel, 16,7 Millionen Farben, WVGA
- vertikale, wandbündige Montage
- kapazitiver Touchscreen, Bedienung durch Fingerberührung direkt auf der Glasoberfläche
- integrierter Kartenleser für microSD-Karten
- integrierter Lautsprecher
- externes Lautsprechermodul anschließbar
- Einsatz mit KNX-Modul
- integrierter Raumtemperaturfühler
- integrierter Helligkeitsfühler
- Anzeige von Raumtemperatur, Uhrzeit und Wochentag, etc.

Bestell-Nr.
Smart-Control KNX

P-LINE V1100

Smart-Control IP

Smart Control IP ermöglicht, gegenüber dem Smart-Control KNX (max. 30 Beleuchtungsgruppen steuerbar), die komplette Bedienmöglichkeit aller - über die Visualisierung realisierten - Beleuchtungsgruppen. Detaillierte Informationen finden Sie unter www.lts-licht.de

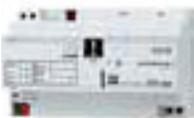
Bestell-Nr.
Smart-Control IP

P-LINE V1200

Nennspannung:	24 V DC SELV
Stromaufnahme:	max. 220 mA
Farbe:	schwarz
Maße (B × H × T):	80 × 160 × 20 mm
LAN-Anschluss:	Festanschluss mit LSA-Werkzeug an die Schneidklemmen
Schutzklasse:	III
Schutzart:	IP20
Umgebungstemperatur:	0 bis Plus 35 °C
Anschluss:	Schraubklemmen
Prozessor:	TI OMAP 3530
Massenspeicher:	256 MB Flash-EEPROM
Arbeitsspeicher:	256 MB RAM
Bildschirmtyp:	TFT, kapazitiver Touchscreen
Bildschirmdiagonale:	10,9 cm (4,3")
Auflösung:	WVGA (800 × 480)
Anzahl Farben:	16,7 Millionen
Betrachtungswinkel:	± 80°
Speicherkarte:	microSD/SDHC, 2 ... 8 GB

Maße und Optik entsprechen Smart-Control KNX

Facility Pilot Server



- ohne Display
- lüfterlos, ohne mechanisch bewegliche Teile
- Bedienen und Visualisieren von Anlagenzuständen in der Gebäudeautomation
- Anzeigen von Informationsdiensten
- durch separate Spannungsversorgung (Bestell-Nr. **P-Line Z1002**)
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715
- Breite 8 TE / 144 mm, ET 72 mm

Produkteigenschaften

- Hutschiene-PC mit KNX-Anschluss
- Betriebssystem Windows® Embedded Standard 2009
- Integrierte Grafikkarte und Netzwerkadapter
- Schnittstellen - von vorne zugänglich: Steckplatz für Mikro-SD-Speicherkarte, 2 × USB (2 × 500 mA)
- Schnittstellen - von oben zugänglich: Ethernet, DVI, 2 × USB (1 × 500 m)
- Facility Pilot Version für REG-Server vorinstalliert
- Zwei interne KNX-Schnittstellen zum gleichzeitigen Zugriff auf die KNX-Anlage durch lokalen Facility Pilot und Fernwartung von extern

Die Visualisierung kann auf verschiedene Arten realisiert werden:

- über einen Kontrollmonitor (nicht im Lieferumfang) direkt am DVI-D-Anschluss des Servers
- über LAN verbundene Geräte mit Windows XP Professional / Windows 7 und Facility Pilot Client
- über mobile Endgeräte mit HTML5-fähigem Browser
- KNX-Prozessanschluss über integrierte KNX-Datenschnittstelle. Die andere KNX-Datenschnittstelle dient der Fernwartung der KNX-Anlage.

Bestell-Nr.

P-LINE V3300

Nennspannung:	24 V DC SELV
Leistungsaufnahme:	13 W
Kühlung:	passiv
Einbaumaße:	ET 72 mm (8 TE/144 mm)
LAN-Anschluss:	RJ45 Buchse 8-pol. 1 × 1000 Mbit/s 1 × DVI-D
Video:	1 × DVI-D
USB-Anschlüsse:	2 × USB 2.0 oben 2 × USB 2.0 vorne
Ein/Aus-Taster:	von vorne zugänglich
Prozessor:	AMD G-T40E 1.0 GHz Dual Core (L1 cache 64 kB, L2 cache 512 kB x2)
Auflösung:	max. 1920 × 1200
Speicher:	4 GB Flash
Kartenslot:	microSD Memory Card, Einschub vorne
Betriebssystem:	Windows Embedded Standard
Software:	JUNG Facility Pilot FAP-Vollversion vorinstalliert
KNX Fernwartung:	über Internet/LAN möglich
Anschluss KNX:	KNX-Anschlussklemme
Anschluss Power:	Schraubklemmen
Schutzklasse:	III
Schutzart:	IP20
Umgebungstemperatur:	-5 ... +35 °C

Professional-Line - KNX Sensoren

KNX Tastsensor-Modul Universal | 4fach



- mit integriertem Busankoppler
- Tastsensor-Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufwurf etc.
- komplett mit Tastensatz und Einfachrahmen
- beleuchtbares Beschriftungsfeld
- eine Status-LED pro Taste - rot, grün oder blau einstellbar
- eine Betriebs-LED als Orientierungslicht sowie zur Anzeige des Programmierzustands - rot, grün oder blau einstellbar
- Sperrfunktion: Sperren oder Funktionsumschaltung aller oder einzelner Tastenfunktionen
- Baustellenbetrieb möglich ohne Designabdeckung
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073

KNX Medium:	TP1
Inbetriebnahmemodus:	S-Mode
Farbe:	alpinweiß
Maße (B × H × T):	81 × 81 × 15 mm
Nennspannung KNX:	DC 21... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	max. 20 mA
Anschlussart KNX:	Anschlussklemme
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Schutzklasse:	III, IP20
Leitungstyp:	J-Y(St)Y 2×2×0,8 mm (grün)
Lieferumfang:	1×Tastensensor-Modul 4-fach 1×Tastensatz 4fach, komplett 1×Rahmen 1-fach alpinweiß (LS)

Bestell-Nr.

P-LINE S1004

KNX Drehsensor



- mit integriertem Busankoppler
- mit Drucktaster und akustischem Signalgeber
- Bedienen von Verbrauchern, z. B. Licht ein/aus, Dimmen, Helligkeitswerte, Abrufen und Abspeichern von Lichtszenen etc.
- Bedienung durch Drehen oder Drücken des Einstellknopfs
- integrierte Tasterschnittstelle: drei Binäreingänge für potentialfreie Kontakte
- Funktionen für Einstellknopf und Tasterschnittstelle: Schalten, Dimmen, Szenenaufwurf etc.
- zwei rote Status-LED
- akustischer Signalgeber, z. B. für Status-, oder Betätigungsmeldung, Klingel- oder Warnton
- Komfortfunktion für Dimmen und Wertverstellung: Vorwahl der Schrittweite durch schnelles Drehen
- getrennte Sperrfunktionen für Einstellknopf und Tasterschnittstelle
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073

KNX Medium:	TP1
Inbetriebnahmemodus:	S-Mode
Farbe:	alpinweiß
Maße (B × H × T):	81 × 81 × 25 mm
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	12,5 mA
Anschlussart KNX:	Anschlussklemme
Umgebungstemperatur:	-25 ... +55 °C
Schutzklasse:	III, IP20
Leitungstyp:	J-Y(St)Y 2×2×0,8 mm (grün)
Nebstelleneingänge	
Abfragespannung:	ca. 20 V
Leitungslänge:	max. 5 m
Lieferumfang:	1×KNX Drehsensor 1×Abdeckung Drehsensor, kompl. 1×Rahmen 1-fach alpinweiß (LS)

Bestell-Nr.

P-LINE S2001

KNX Automatik-Schallsensor | 180° Universal



- Bewegungsmelder Erfassungswinkel 180°
- Empfindlichkeit ca. 20 ... 100 % über Potentiometer einstellbar
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073
- mit Umschalter AUS -AUTOMATIK -EIN
- Montagehöhe 1,10 m

Farbe:	alpinweiß
Maße (B × H × T):	81 × 81 × 22 mm
Nennspannung KNX:	DC 20... 30 V SELV
Stromaufnahme KNX:	ca. 100 mW
Anschlussart KNX:	Anschlussklemme
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Schutzklasse:	III, IP20
Leitungstyp:	J-Y(St)Y 2×2×0,8 mm (grün)
Lieferumfang:	1×KNX Bewegungsmelder 1×Busankoppler UP 1×Rahmen 1-fach alpinweiß (LS)

Bestell-Nr.

P-LINE S2002

Aufputz-Gehäuse



- mit integrierter flammwidriger Bodenplatte und angeformtem Rahmen
- für UP-Geräte mit Abdeckungen aus der Serie LS

Farbe:	alpinweiß
Maße (B × H × T):	81 × 81 × 22 mm

Bestell-Nr.

P-LINE Z1011

Professional-Line - KNX Sensoren

KNX Präsenzmelder | Deckenwächter



- Bedarfsgerechtes Steuern von Beleuchtung und anderen el. Verbrauchern
- Präsenzmelderfunktion mit Helligkeitsregelung kombinierbar
- Deckeneinbau in Zwischendecke bzw. in Betondecke in Gerätedose oder Hohlwandschalterdose nach DIN 49073
- Deckenanbau mit Aufputz-Set (Zubehör Bestell-Nr. [P-Line Z5091A](#))
- Schutzkorb für Präsenzmelder (Zubehör Bestell-Nr. [P-Line Z5092SK](#))
- Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung möglich (Zubehör Bestell-Nr. [P-Line Z5093IR](#))
- Integrierte Busankopplung
- 3 PIR-Sensoren
- Erfassungsfeld 360°
- integrierter Helligkeitssensor
- Einsatz als Präsenzmelder, Bewegungsmelder, oder für Meldebetrieb
- Ausgangsfunktionen: Schalten, Treppenhausfunktion, Schalten mit Zwangsstellung, Wertgeber, Lichtszenennebenstelle
- Erfassungsbereich erweiterbar durch Parallelschalten mehrerer Geräte als Haupt- und Nebenstelle
- Einsteller zur manuellen Korrektur der Empfindlichkeit
- Status-LED: blinkt bei Bewegungserfassung; je nach Programmierung im normalen Betrieb oder nur während des Gehstest-Betriebs
- 5 Funktionsblöcke zur Bewegungs- bzw. Präsenzerfassung mit je 2 Ausgängen
- Funktionsblöcke umschaltbar, z.B. für Tag-/Nachtbetrieb
- PIR-Sensoren separat auswertbar
- Helligkeitssensorfunktion mit 3 Grenzwerten
- Tageslichtabhängige Lichtregelung mit max. 3 Kanälen, Sollwertverschiebung im Betrieb, separater Konfiguration von Anregel-, Regel- und Abregelphase
- Lichtregelung mit Präsenzmelderfunktion kombinierbar

Präsenzmelderfunktion:

- Erfassung kleinster Bewegungen z.B. an einem Arbeitsplatz zur Erkennung der Anwesenheit von Personen
- Einschalten: Anwesenheit von Personen und Helligkeitsschwelle unterschritten
- Ausschalten: Keine Personen im Erfassungsfeld und Ablauf der Nachlaufzeit, oder Helligkeitsschwelle überschritten

Bewegungsmelderfunktion:

- Erfassung von Bewegungen zur Verkehrswegsicherung in Gebäuden
- Einschalten: Anwesenheit von Personen und Helligkeitsschwelle unterschritten
- Ausschalten: keine Personen im Erfassungsfeld und Ablauf der Nachlaufzeit
- Nach dem Ansprechen und Einschalten arbeitet die Bewegungserfassung helligkeitsunabhängig.

Nennspannung KNX:	DC 21... 32 V SELV
Anschlussart KNX:	Anschlussklemme
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Schutzklasse:	III
Stromaufnahme KNX:	IP20
Anschlussart DALI:	max. 12,5 mA
Erfassungswinkel:	360°

Messbereiche der Sensoren

Helligkeit:	0 ... 2000 lx
Farbe:	alpinweiß
Maße (Ø x H):	110 x 52 mm (ab Decke)
Einbautiefe:	mind. 25 mm
Deckenausschnitt:	Ø 44 ... 45 mm

Bestell-Nr.

P-LINE S5001

Aufputz-Set für Präsenzmelder



Bestell-Nr.
.....

[P-Line Z5091A](#)

Maße (Ø x H):
Farbe:

ca. 103 x 19 mm
alpinweiß

Schutzkorb für Präsenzmelder



Bestell-Nr.
.....

[P-Line Z5092SK](#)

Maße (Ø x H):
Farbe:
Material:

ca. 103 x 19 mm
alpinweiß
lackierter, kunststoff-
beschichteter Stahl

IR-Fernbedienung für Präsenzmelder



Bestell-Nr.
.....

[P-Line Z5093IR](#)

Maße (L x B x H):
Farbe:

ca. 80 x 50 x 5 mm
schwarz / grau

Professional-Line - Aktoren / Gateways

KNX DALI-Gateway Plus



- Steuern von Leuchten und anderen Anwendungen mit DALI-Betriebsgerät in KNX-Installationen, z.B. EVG
- Montage auf Hutschiene gemäß DIN EN 60715 in Unterverteiler
- Steuerung von max. 64 DALI-Teilnehmern in max. 32 Gruppen
- Einzel-, Gruppen- oder Zentraladressierung
- Geeignet für den Betrieb in Notbeleuchtungsanlagen
- 16 Lichtszenen
- Effektsteuerung für dynamische Lichteffekte oder Farbspiele
- Auslesen DALI-Teilnehmer-Zustand über KNX, z.B. Helligkeit oder Leuchtenfehler
- Handbedienung der DALI-Gruppen
- Zwangsführung
- Rückmeldung von Schaltzustand und Helligkeitswert im Bus- und im Handbetrieb
- Sammelrückmeldung
- Zentrale Schaltfunktion
- Sperrfunktion für jede DALI-Gruppe
- Separate Ein- und Ausschaltverzögerung
- Treppenlichtschalter mit Vorwarnfunktion
- Korridorfunktion: in Kombination mit Bewegungsmeldern reduzierte Dauerbeleuchtung, wenn keine Bewegung erkannt wird
- Online- oder Offline-Projektierung der DALI-Teilnehmer mit ETS-Plug-In
- Kurzschlusschutz / Überspannungsschutz / Überlastschutz
- Betriebsstundenzähler
- Austausch eines einzelnen DALI-Teilnehmers während des Betriebs ohne Software möglich
- REG-Gehäuse 4 TE

Bestell-Nr.

.....

P-LINE A1001

Nennspannung AC:	AC 110 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Nennspannung DC:	DC 110 ... 240 V
Verlustleistung:	max. 3 W
Nennspannung DALI:	16 V DC
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Leistungsaufnahme KNX:	typ. 150 mW
Anschlussart KNX:	Anschlussklemme
Anschlussart Netz:	Schraubklemme
Anschlussart DALI:	Schraubklemme, ein- / feindrähtig max. 2,5 mm ²
Anzahl DALI-Teilnehmer:	max. 64
Übertragungsrate DALI:	1,2 kbit/s
Protokoll DALI:	EN 62386
Leitungstyp DALI:	Mantelleitung 230 V, z.B. NYM
Leitungslänge DALI:	bei 1,5 mm ² max. 300 m, bei 0,75 mm ² max. 174 m
Leitungstyp KNX:	J-Y(St)Y 2×2×0,8 mm (grün)
Einbaumaße:	ET 72 mm (4 TE)
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Schutzklasse:	II, IP20

KNX Steuereinheit | 1-10 V | 3fach



- Schalten und Helligkeitseinstellung für Lampen mit Betriebsgeräten mit 1-10-V-Schnittstelle
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler
- Relais-Schaltkontakt zum Schalten der angeschlossenen Lasten
- manuelle Betätigung der Relais unabhängig vom Bus
- Anschluss verschiedener Außenleiter L1, L2 und L3 möglich
- keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich
- Rückmeldung Schaltzustand und Helligkeitswert
- Schaltstellungsanzeige
- Einschalt- und Dimmverhalten einstellbar
- Zeitdimmer einstellbar
- Zeitfunktionen: Ein-, Ausschaltverzögerung, Treppenlichtschalter mit Vorwarnfunktion
- Einbindung in Lichtszenen
- keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich
- REG-Gehäuse 4 TE

Bestell-Nr.

.....

P-LINE A1003

Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Leistungsaufnahme KNX:	max. 240 mW
Anschlussart KNX:	Anschlussklemme
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Steuerausgänge	
Steuerspannung:	1-10 V
Steuerstrom je Ausgang:	max. 100 mA
Leitungslänge:	max. 500 m (0,5 mm ²)

Schaltausgänge

Kontaktart:	potentialfreie Relaiskontakte (μ-Kontakt)
Schaltspannung AC:	AC 250 / 400 V
Schaltstrom 230 V AC1:	16 A
Schaltstrom 230 V AC3:	10 A
Schaltstrom 400 V AC1:	10 A
Schaltstrom 400 V AC3:	6 A
Leuchtstofflampen:	10 AX
Schaltspannung DC:	12 V - 24 V
Schaltstrom DC:	mind. 100 mA - 16 A
ohmsche Last:	3680 W
kapazitive Last:	10 A / 140 μF
Einschaltstrom 150 μs:	400 A
Einschaltstrom 600 μs:	200 A
Anschlussart KNX:	Anschlussklemme
Anschlussart Ausgänge:	Schraubklemme, ein- / feindrähtig max. 2,5 mm ²
Einbaumaße:	ET 72 mm (4 TE)
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Schutzklasse:	II, IP20

KNX Schaltaktor | 4-fach



- 4 Schließer mit mechanischer Handbetätigung und Statusanzeige
- Schalten elektrischer Verbraucher AC 230 V oder AC/DC 24 V mit potentialfreien Kontakten
- manuelle Betätigung der Relais unabhängig vom Bus
- Schließer- oder Öffnerbetrieb
- Verknüpfungs- und Zwangsführungsfunktion
- Rückmeldung Schalten (nur Busbetrieb)
- Schaltstellungsanzeige
- Zentrale Schaltfunktion mit Sammelrückmeldung
- Sperrfunktion für jeden Kanal
- Zeitfunktionen: Ein- und Ausschaltverzögerung, Treppenhauslichtschalter mit Vorwarnfunktion
- Einbindung in Lichtszenen
- Betriebsstundenzähler, über Bus konfigurierbar
- keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich
- REG-Gehäuse 4 TE

Bestell-Nr.

P-LINE A1005

Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Leistungsaufnahme KNX:	typ. 150 mW
Anschlussart KNX:	Anschlussklemme
Verlustleistung:	max. 4 W
Kontaktart:	potentialfreie Relaiskontakte (μ-Kontakt)

Schaltausgänge siehe Daten bei Aktor 1-10 V

Anschlussart KNX:	Anschlussklemme
Anschlussart Ausgänge:	Schraubklemme, ein-/feindrähtig max. 2,5 mm ²
Einbaumaße:	ET 72 mm (4 TE)
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Schutzklasse:	II, IP20

KNX Datenschnittstelle IP



- Betrieb als Datenschnittstelle
- LED-Anzeige für KNX-Kommunikation, Ethernet-Kommunikation und Programmiermodus
- Konfiguration über ETS
- Max. 4 Verbindungen zu IP-Endgeräten, z.B. zum gleichzeitigen Visualisieren und Konfigurieren
- Versorgung aus Netzwerkleitung (Power-over-Ethernet nach IEEE 802.3af), durch separate Spannungsversorgung (Bestell-Nr. [P-Line Z1002](#)) oder den Hilfsspannungsausgang der KNX-Spannungsversorgung
- Galvanische Trennung zwischen KNX und IP-Netzwerk
- Montage auf Hutschiene gemäß DIN EN 60715 in Unterverteiler
- REG-Gehäuse 3 TE

Bestell-Nr.

P-LINE A1010

Betriebsspannung:	24 ... 30 V DC
Anschluss Power:	Anschlussklemme
Anschluss KNX:	Anschlussklemme
Anschluss IP:	RJ45 Buchse 8-pol.
Einbaumaße:	ET 72 mm (4 TE)
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C

KNX Spannungsversorgung | 320 mA



- ein Ausgang mit integrierter Drossel zur Versorgung einer Buslinie
- ein Ausgang DC 30 V zur Versorgung zusätzlicher Geräte
- Nennstrom beliebig auf Ausgänge aufteilbar
- Reset-Schalter für Buslinie
- kurzschlussfest
- überspannungsfest
- Montage auf Hutschiene gemäß DIN EN 60715 in Unterverteiler
- REG-Gehäuse 4 TE

Bestell-Nr.

P-LINE Z1001

Nennspannung AC:	AC 161 ... 264 V ~, 50/60 Hz
Nennspannung DC:	DC 176 ... 270 V
Verlustleistung:	max. 5 W (bei Nennbetrieb)
Ausgangsstrom:	320 mA (alle Ausgänge)
Ausgangsspannung KNX (verdrosselt):	DC 28 ... 31 V SELV
Anschluss:	KNX-Anschlussklemme
max. Bus-Leitungslänge:	350 m je verdrosseltem Ausgang

Ausgang DC 30 V (unverdrosselt):	30 V DC
Anschluss:	KNX-Anschlussklemme
Anschlussart Netz:	Schraubklemme, ein-/feindrähtig max. 2,5mm ²
Einbaumaße:	ET 72 mm (4 TE)
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Schutzklasse:	I, IP20

Netzteil REG 24 V DC / 1500 mA



- für Facility Pilot Server
- für Smart Control KNX
- für IP-Schnittstelle

Nennspannung AC:	AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Eingangsstrom:	730 mA
Ausgangsspannung:	24 V DC
Ausgangsstrom:	1500 mA
Einbaumaße:	ET 72 mm (4 TE)
Anschluss:	Schraubklemmen

Bestell-Nr.

P-Line Z1002

Netzteil UP



- für Smart Control (nur 1 Smart Control pro Netzteil)

Eingangsspannung:	230 V AC / 50/60Hz
Eingangsstrom:	150 mA
Ausgangsspannung:	24 V DC
Ausgangsstrom:	500 mA
Maße (Ø × H):	54 × 32 mm
Anschluss:	Schraubklemmen

Bestell-Nr.

P-LINE Z1003

KNX USB-Datenschnittstelle



Funktion

Die USB-Datenschnittstelle ermöglicht die Ankopplung eines PC zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX Komponenten. Die Versorgung erfolgt komplett über die USB-Schnittstelle vom angeschlossenen PC aus. Dies hat zur Folge, dass die USB-Datenschnittstellen, wenn das USB-Kabel nicht gesteckt ist, für den KNX nicht mehr angeschlossen sind.

Das Gerät wird ausschließlich lokal über den angeschlossenen PC mit der physikalischen Adresse programmiert und verfügt daher nicht über eine Programmier-LED.

Die Firmware der USB-Datenschnittstelle ist über einen PC updatefähig und damit für kommende Standards zukunftssicher.

Hinweis

Die USB-Datenschnittstelle wird von der ETS3 ab Version 1.0 aufwärts und den PC-Betriebssystemen Windows XP und Windows 7 unterstützt.

Anschluss

Der Anschluss an den KNX erfolgt mit Hilfe der KNX Anschlussklemme. Der USB-Anschluss erfolgt mit einem zertifizierten USB-Kabel (1 × B-Stecker erforderlich), max. Länge 5 m.

Versorgung:	über PC USB-Port
Anschlussart KNX:	Anschlussklemme
USB Port:	USB-Buchse, Typ B
Übertragungsrate:	9600 Baud
Übertragungsprotokoll:	kompatibel zu USB 1.1/2.0
Leitungslänge USB-Kabel:	max. 5 m
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Schutzklasse:	II, IP20
Einbaumaße:	ET 72 mm (2 TE)

Bestell-Nr.

P-LINE Z1005

KNX Anschluss- und Abzweigklemme



Bestell-Nr.

P-LINE Z1009



466 - 483

Stromschienen



Power-Track **466**



Stromschienen **472**



Anschlussleitungen **483**

PowerTrack

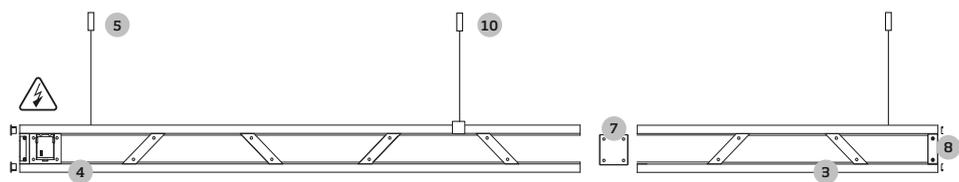
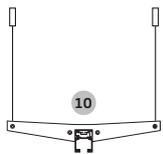
PowerTrack, Stromschienen-System in formschönem Design, ermöglicht einen weitgefassten Planungsspielraum.

Tragstruktur im Edellook, für Ausstellungsräume, Verkaufsräume und Messen, sowie Shop-in-Shop-Zonen, Einkaufszentren und Autohäuser.



Strecke

Stabilisator mit Doppelabhängung

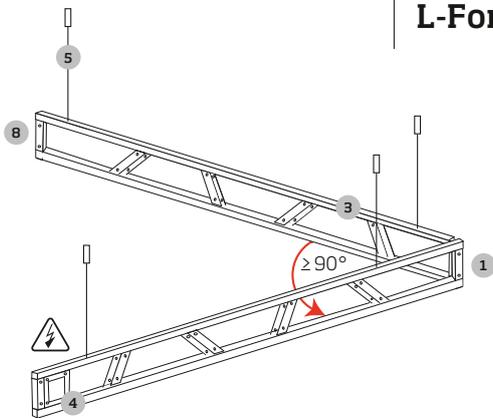


Zur Abhängung einer geraden Strecke sind bei ungleicher Gewichtsverteilung Stabilisatoren erforderlich.

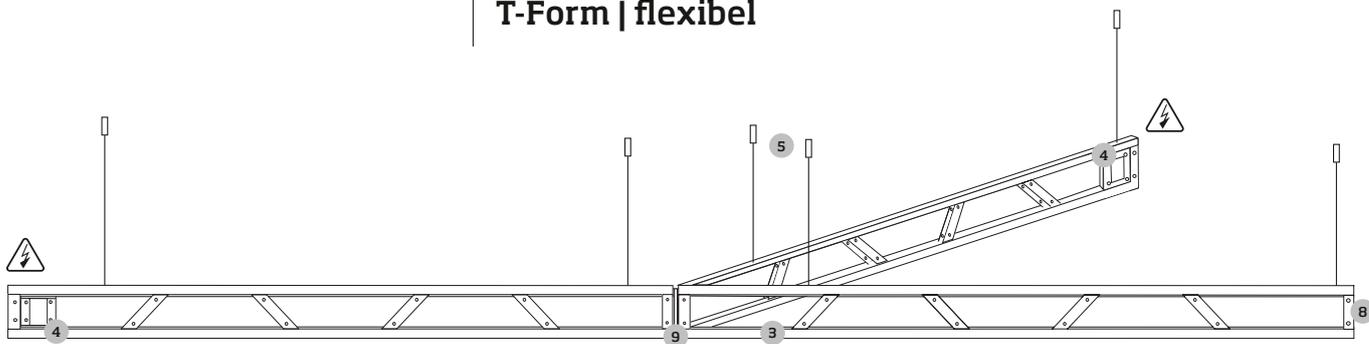
Bestell-Nr.

1	Verbinder flexibel mechanisch + elektrisch	PT 20.13/1
2	Verbinder flexibel mechanisch	PT 20.12
3	Trackschiene	PT 11.100/1
4	Trackschiene inkl. Einspeisung	PT 10.200/1
5	Drahtseilabhängung	PT 20.16
6	Wandbefestigung	PT 20.14
7	Verbinder starr, mechanisch + elektrisch	PT 20.11/1
8	Endstück	PT 20.19
9	T-Verbinder mechanisch + elektrisch, 2-Wege	PT 20.18/1
10	Stabilisator inkl. Doppelabhängung	PT 20.15

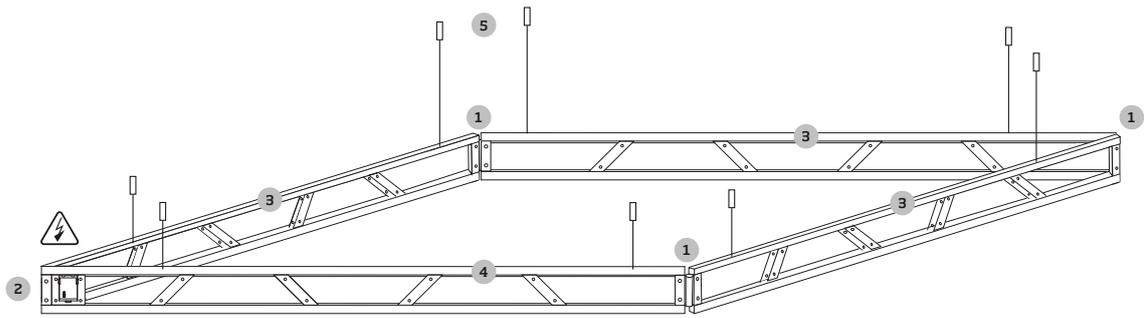
L-Form | flexibel



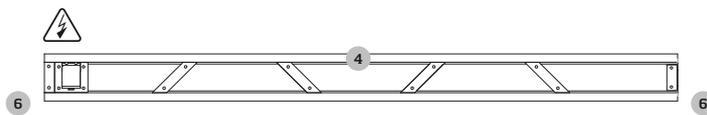
T-Form | flexibel



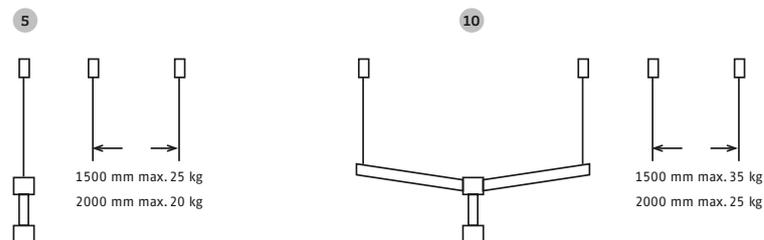
Geschlossene Form



Wand-zu-Wand Montage



Technische Daten / Belastungsschema



· Aus den Standardlängen 1000, 2000, 3000 und 4000 mm werden mittels Verbinders größere Längen erreicht. Verkürzungen können durch Ablängen auf der gegenüberliegenden Seite der Einspeisung vorgenommen werden. Die Querstreben können entsprechend verschoben werden.

· 230 V / 50 Hz

· Die maximale Anschlussleistung pro Einspeisung beträgt 3800 W.

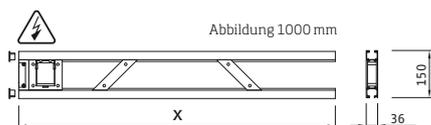
· Die Belastbarkeit mit Strahlern und anderen Lasten ist abhängig von der Anzahl der Anschraub- bzw. Abhängpunkte.



PowerTrack

- Trägerprofil aus hochwertigem Aluminium (36 × 32 mm) mit 3-Phasen-Stromschiene unten
- Anfangselement inklusive Einspeisung und Endstück
- 5-polige Anschlussbox
- Farbe: silber eloxiert

PowerTrack Profil | Stromführung unten

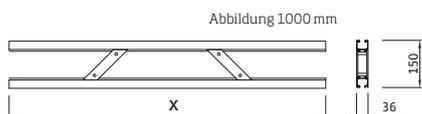


Länge	kg	Anfangselement inkl. Einspeisung + Endstück	kg	Verlängerung
1000 mm	2.4	PT 10.100/1	2.1	PT 11.100/1
2000 mm	4.4	PT 10.200/1	4.1	PT 11.200/1
3000 mm	6.6	PT 10.300/1	6.2	PT 11.300/1
4000 mm	8.8	PT 10.400/1	8.3	PT 11.400/1



- Trägerprofil aus hochwertigem Aluminium (36 × 32 mm) mit 3-Phasen-Stromschiene oben & unten
- Anfangselement inklusive Einspeisung und Endstück
- 5-polige Anschlussbox
- Farbe: silber eloxiert

PowerTrack Profil | Stromführung oben & unten



Länge	kg	Anfangselement inkl. Einspeisung + Endstück	kg	Verlängerung
1000 mm	3.0	PT 10.100/2	2.5	PT 11.100/2
2000 mm	5.0	PT 10.200/2	4.6	PT 11.200/2
3000 mm	7.2	PT 10.300/2	6.7	PT 11.300/2
4000 mm	9.2	PT 10.400/2	8.7	PT 11.400/2

Verbinder starr

- mit **Stromführung unten**
- Abdeckplatten aus Aluminium
- elektrischer Längsverbinder aus Polycarbonat
- Farbe: silber eloxiert

kg **Bestell-Nr.**

mechanisch + elektrisch 0.3 **PT 20.11/1**



- mit **Stromführung oben und unten**
- Abdeckplatten aus Aluminium
- elektrische Längsverbinder aus Polycarbonat
- Farbe: silber eloxiert

kg **Bestell-Nr.**

mechanisch + elektrisch 0.4 **PT 20.11/2**

flexibel, $\geq 90^\circ$

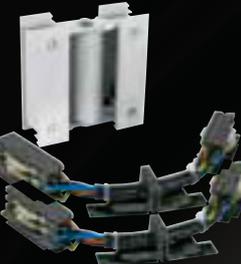
**Winkelverbinder**

- mit **Stromführung unten**
- flexibler Verbinder für Winkel $\geq 90^\circ$
- Abdeckplatten aus Aluminium
- elektrischer Verbinder aus Polycarbonat
- inklusive Kunststoff-Endkappen
- Farbe: silber eloxiert

kg **Bestell-Nr.**

mechanisch (ohne Abb.) 0.4 **PT 20.12**
mechanisch + elektrisch 0.5 **PT 20.13/1**

flexibel, $\geq 90^\circ$



- mit **Stromführung oben und unten**
- flexibler Verbinder für Winkel $\geq 90^\circ$
- Abdeckplatten aus Aluminium
- elektrische Verbinder aus Polycarbonat
- Farbe: silber eloxiert

kg **Bestell-Nr.**

mechanisch (ohne Abb.) 0.5 **PT 20.12**
mechanisch + elektrisch 0.7 **PT 20.13/2**

flexibel, $\geq 90^\circ$

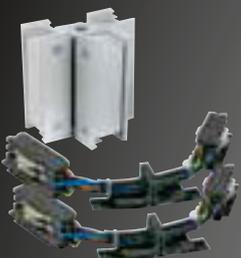
**T-Verbinder**

- mit **Stromführung unten**
- flexibler Verbinder für Winkel $\geq 90^\circ$
- nur für elektrische 2-Weg-Verbindung
- Abdeckplatten aus Aluminium
- elektrischer Verbinder aus Polycarbonat
- inklusive Kunststoff-Endkappen
- Farbe: silber eloxiert

kg **Bestell-Nr.**

mechanisch (ohne Abb.) 0.5 **PT 20.17**
mechanisch + elektrisch 0.7 **PT 20.18/1**

flexibel, $\geq 90^\circ$



- mit **Stromführung oben und unten**
- flexibler Verbinder für Winkel $\geq 90^\circ$
- nur für elektrische 2-Weg-Verbindung
- Abdeckplatten aus Aluminium
- elektrische Verbinder aus Polycarbonat
- Farbe: silber eloxiert

kg **Bestell-Nr.**

mechanisch (ohne Abb.) 0.6 **PT 20.17**
mechanisch + elektrisch 0.8 **PT 20.18/2**

Endstück

- aus Aluminium
- inklusive Kunststoff-Endkappen
- Farbe: silber eloxiert

kg **Bestell-Nr.**

0.2 **PT 20.19**

**Wandbefestigung**

- Wandbefestigung für Direktmontage aus Aluminium
- inklusive Kunststoff-Endkappen
- Farbe: silber eloxiert

kg **Bestell-Nr.**

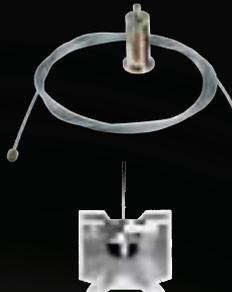
0.2 **PT 20.14**

**Drahtseilabhängung**

- höhenverstellbare Drahtseilabhängung 1-fach, inklusive Deckenbefestigung
- inklusive Befestigungszubehör
- Farbe: silber eloxiert

Bestell-Nr.

1500 mm **PT 20.16**
3000 mm **PT 20.16.3**
5000 mm **PT 20.16.5**

**Drahtseilabhängung mit Stabilisator**

- höhenverstellbare Drahtseilabhängung 2-fach, inklusive Deckenbefestigung
- Stabilisator aus Aluminium
- inklusive Befestigungszubehör
- Farbe: silber eloxiert

Bestell-Nr.

1500 mm **PT 20.15**
3000 mm **PT 20.15.3**
5000 mm **PT 20.15.5**

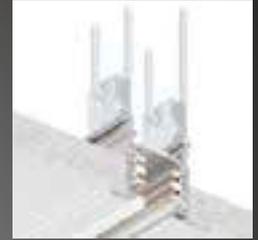




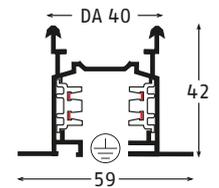
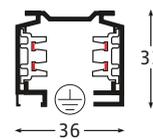
Stromschienen

Stromschienen

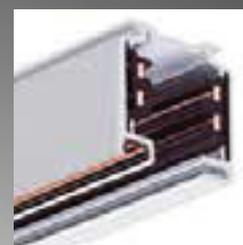
- 5-Leiter-Schiene für 3 Stromkreise
- bestehend aus einem stranggepressten Aluminiumprofil und zwei PVC-Trägerprofilen mit je zwei eingebetteten 2,5mm² Kupferleitern
- 3 getrennt schaltbare Stromkreise
- Schutzleiter über das Aluminiumprofil
- bauseitige Längenanpassung kann problemlos durch einfaches Sägen vorgenommen werden, rückschneiden oder biegen der Kupferleiter ist nicht notwendig
- vorgestanzte Befestigungs-Langlöcher
- zugelassen für den Gebrauch im Handbereich
- Die Profilgeometrie erlaubt für die Einbauschiene ein einfaches und flexibles Abhängen mittels Federclip.
- Adaptern mit Datenbusabgriff können über den normalen Phasenabgriff ebenfalls in die Schiene ohne Datenbus eingesetzt werden. In diesem Fall ist eine Datenbus-Funktionalität nicht verfügbar.



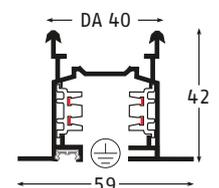
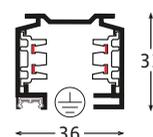
3-Phasen-Stromschiene | Anbau/Einbau



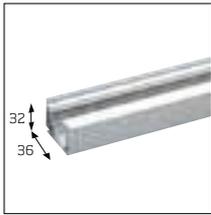
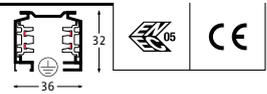
- 7-Leiter-Schiene für 3 Stromkreise mit zusätzlichem Datenbus
- bestehend aus einem stranggepressten Aluminiumprofil und zwei PVC-Trägerprofilen mit je zwei eingebetteten 2,5mm² Kupferleitern und einem PVC-Trägerprofil mit je zwei eingebetteten 1mm² vernickelten Kupferleitern
- 3 getrennt schaltbare Stromkreise mit zwei zusätzlichen Datenleitern
- Schutzleiter über das Aluminiumprofil
- bauseitige Längenanpassung kann problemlos durch einfaches Sägen vorgenommen werden, rückschneiden oder biegen der Kupferleiter ist nicht notwendig
- zugelassen für den Gebrauch im Handbereich
- Die Profilgeometrie erlaubt für die Einbauschiene ein einfaches und flexibles Abhängen mittels Federclip.
- Die Einbindung in Gebäudemanagementsysteme ist möglich. Adapter mit Datenbusabgriff gewährleistet über den SELV-Sicherheitsbaustein die Einhaltung der Sicherheitskleinspannungsrichtlinie (SELV nach EN 60950).
- Die Dateninformationen können entlang der Stromschiene an beliebiger Stelle mit den Busadaptern abgegriffen werden. Neben dem DALI Protokoll kann der Datenbus auch für DMX, 0-10 V oder KNX Protokolle genutzt werden.
- Adaptern ohne Datenbusabgriff können über den normalen Phasenabgriff ebenfalls in die Schiene ohne Datenbus eingesetzt werden. In diesem Fall ist eine Datenbus-Funktionalität nicht verfügbar.



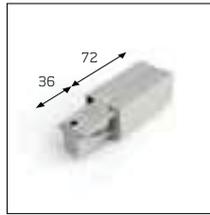
3-Phasen-Stromschiene mit Datenbus | Anbau/Einbau



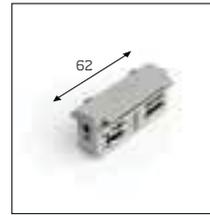
3-Phasen-Stromschienen | Anbau Professional



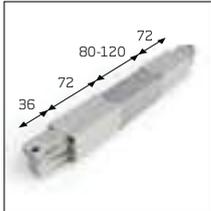
3-Phasen-Stromschiene
 kürzbar
 technische Planungshinweise
 und Belastungsschema siehe
 S. 482
 Farbe: silber, schwarz, weiß
 kg
 1000 mm 0.94 **EU 10**
 2000 mm 1.88 **EU 20**
 3000 mm 2.82 **EU 21**
 4000 mm 3.76 **EU 22**



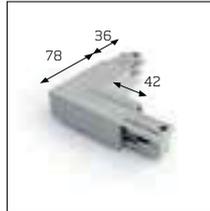
Einspeiser
 Planungshinweise siehe
 Seite 481
 Farbe: silber, schwarz, weiß, grau
 Schutzleiter links **EU 24**
 Schutzleiter rechts **EU 25**



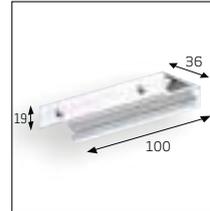
Elektrischer Längsverbinder, innenliegend
 bei Seil- und Pendelabhängungen
 wegen Statik Stoßstellen-
 verbinder EU 80 mitbestellen
 Farbe: silber, schwarz, weiß, grau
EU 26



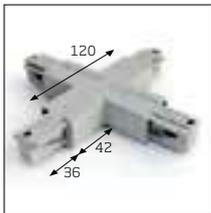
Flexibler Verbinder
 Biegeradius: 30° - 330°
 mit Einspeisemöglichkeit
 Farbe: schwarz, weiß, grau
EU 33



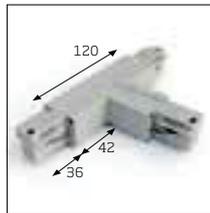
Eckverbinder
 mit Einspeisemöglichkeit
 Planungshinweise siehe
 Seite 481
 Farbe: silber, schwarz, weiß, grau
 Schutzleiter innen **EU 27**
 Schutzleiter außen **EU 79**



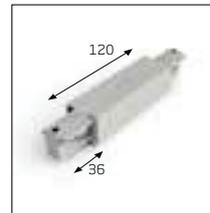
Stoßstellen-Verbinder
 für Drahtseil- und
 Pendelabhängung Ø 13 mm
 Farbe: silber, schwarz, weiß
EU 80



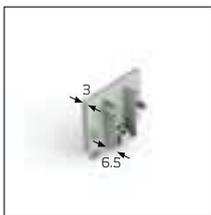
X-Verbinder
 mit Einspeisemöglichkeit
 Planungshinweise siehe
 Seite 481
 Farbe: silber, schwarz, weiß, grau
EU 31



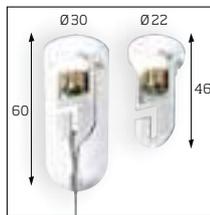
T-Verbinder
 mit Einspeisemöglichkeit
 Planungshinweise siehe
 Seite 481
 Farbe: silber, schwarz, weiß, grau
 Schutzleiter innen links **EU 30**
 Schutzleiter innen rechts **EU 29**
 Schutzleiter außen links **EU 34**
 Schutzleiter außen rechts **EU 32**



Elektrischer Längsverbinder
 mit Einspeisemöglichkeit
 Farbe: silber, schwarz, weiß, grau
EU 78



Endkappe
 Farbe: silber, schwarz, weiß, grau
EU 35



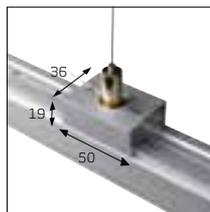
Universalhaken + Kappe
 max. Tragkraft: 10 kg
 Universalhaken **EU 36**
 Farbe: schwarz, weiß
 Kappe **EU 37**
 Farbe: silber, schwarz, weiß



Pendelabhängung
 Metallrohr Ø 13 mm
 Länge: 1000 mm inkl. EU 23
 mit Baldachin
 Farbe: silber, schwarz, weiß
L 19



Steckdosen-Adapter 220-240V
Sicherung 6.3AT
 für Anschluss von Geräten der
 Schutzklasse I (System Schuko)
 bzw. für Geräteflachstecker
 Schutzklasse II
 Farbe: schwarz, weiß
EU 60



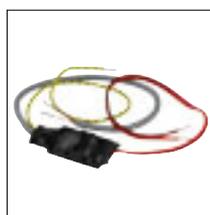
Drahtseilabhängung
 höhenverstellbar inkl.
 Befestigungsklammer EU 23
 Farbe: silber, schwarz, weiß
 1500 mm **L 23/1500**
 3000 mm **L 23/3000**
 5000 mm **L 23/5000**
 Befestigungsklammer **EU 23**



Stabilisator
 inkl. Befestigungsklammer
 EU 23 und höhenverstellbarer
 Drahtseilabhängung 2-fach mit
 Deckenbefestigung
 Farbe: silber, schwarz, weiß
EU 28



3-Phasen-Anbau-Monopoint
 (mit Busoption)
 Ø = 125 mm
 Höhe = 62 mm
 Tragkraft: max. 10 kg
 Farbe: schwarz, weiß
LAB 60 A

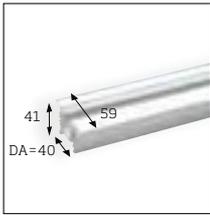
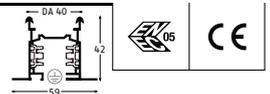


Sicherheits-Elektronikplatine
 SELV
 DALI
 Anschlusskomponente für
 DALI-Leuchten außerhalb
 der Schiene
EU 707



**Stromschienenadapter für
 Drahtseilabhängung**
 mit Spezialbefestigung für
 Drahtseilabhängung einsetzbar
 Kabeldurchmesser: max. 7.5 mm
 max. Tragkraft: 4.5 kg
 Farbe: schwarz, weiß
LA 30 SA

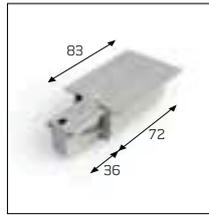
3-Phasen-Stromschienen | Einbau Professional



3-Phasen-Schiene

kürzbar;
technische Planungshinweise
und Belastungsschema siehe
S. 482
Farbe: weiß

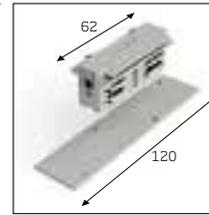
	kg	
2000 mm	2.30	EUE 20
3000 mm	3.45	EUE 21
4000 mm	4.60	EUE 22



Einspeiser

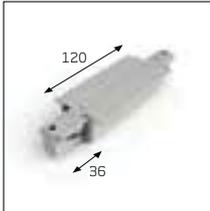
mit umlaufender Deckenauflage
Planungshinweise siehe
Seite 481
Farbe: weiß

Schutzleiter links **EUE 24**
Schutzleiter rechts **EUE 25**



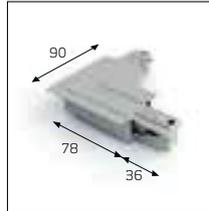
**Elektrischer + mechanischer
Längsverbinder, innenliegend**
Farbe: weiß

EUE 26



Elektrischer Längsverbinder
mit Deckenauflage und
Einspeisemöglichkeit
Farbe: weiß

EUE 78



Eckverbinder

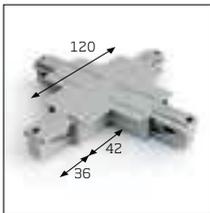
mit Deckenauflage und
Einspeisemöglichkeit
Planungshinweise siehe
Seite 481
Farbe: weiß

Schutzleiter innen **EUE 79**
Schutzleiter außen **EUE 27**



Profilabhänger
Federclip (6 Stück) für bauseitige
Schnellabhängung

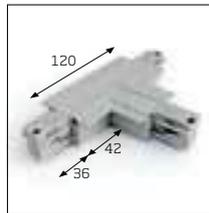
EUE 40



X-Verbinder

mit Deckenauflage und
Einspeisemöglichkeit
Planungshinweise siehe
S. 481
Farbe: weiß

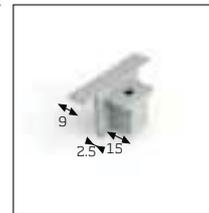
EUE 31



T-Verbinder

mit Deckenauflage und
Einspeisemöglichkeit
Planungshinweise siehe
Seite 481
Farbe: weiß

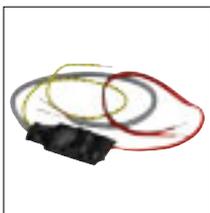
PE innen links **EUE 30**
PE innen rechts **EUE 29**
PE außen links **EUE 34**
PE außen rechts **EUE 32**



Endwinkel

mit Deckenauflage
Farbe: weiß

EUE 35



Sicherheits-Elektronikplatine

SELV
DALI
Anschlusskomponente für
DALI-Leuchten außerhalb der
Schiene

EU 707



Stromschienenadapter für Drahtseilabhängung

mit Spezialbefestigung für
Drahtseilabhängung einsetzbar
Kabeldurchmesser: max. 7.5 mm
max. Tragkraft: 4.5 kg
Farbe: schwarz, weiß

LA 30 SA



3-Phasen-Einbau-Monopoint (mit Busoption)

Ø = 125 mm;
Deckenausschnitt = 113 mm
Einbautiefe = 80 mm;
Deckenstärke ≤ 25 mm
Tragkraft: 10 kg bei Verwendung
bauseitiger Schnellabhänger
Farbe: silber, schwarz, weiß

LAB 60

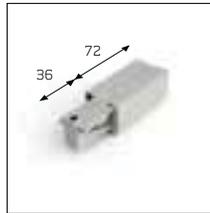
3-Phasen-Stromschienen | Anbau Professional mit Datenbus



3-Phasen-Bus-Schiene

Belastungsschema siehe S. 482
Farbe: silber, schwarz, weiß

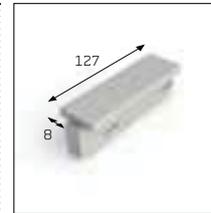
	kg	
1000 mm	0.94	EUB 10
2000 mm	1.88	EUB 20
3000 mm	2.82	EUB 21
4000 mm	3.76	EUB 22



Einspeiser

Planungshinweise siehe S. 481
Farbe: silber, schwarz, weiß, grau

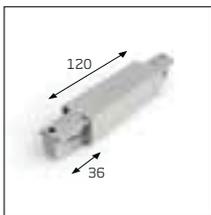
Schutzleiter links **EUB 24**
Schutzleiter rechts **EUB 25**



Mitteneinspeiser

an beliebiger Stelle ohne Teilung
der Stromschiene positionierbar
Farbe: silber, schwarz, weiß, grau

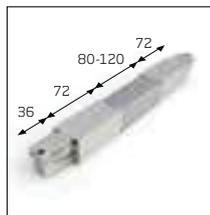
EUB 81



Elektrischer Längsverbinder

mit Einspeisemöglichkeit
Farbe: silber, schwarz, weiß, grau

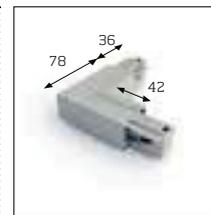
EUB 78



Flexibler Verbinder

mit Einspeisemöglichkeit
Biegeradius: 30° - 330°
Farbe: schwarz, weiß, grau

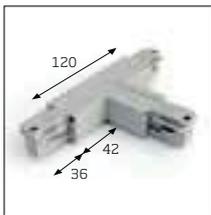
EUB 33



Eckverbinder

mit Einspeisemöglichkeit
Planungshinweise siehe S. 481
Farbe: silber, schwarz, weiß, grau

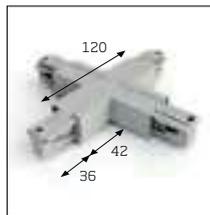
Schutzleiter innen **EUB 27**
Schutzleiter außen **EUB 79**



T-Verbinder

mit Einspeisemöglichkeit
Planungshinweise siehe S. 481
Farbe: silber, schwarz, weiß, grau

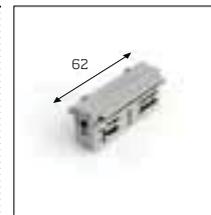
PE innen links **EUB 30**
PE innen rechts **EUB 29**
PE außen links **EUB 34**
PE außen rechts **EUB 32**



X-Verbinder

mit Einspeisemöglichkeit
Farbe: silber, schwarz, weiß, grau

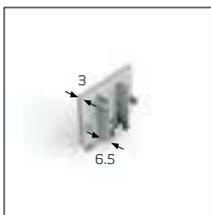
EUB 31



Elektrischer Längsverbinder, innenliegend

Bei Seil- und Pendelabhängungen
wegen Statik Stoßstellenverbinder
EU 80 mitbestellen.
Farbe: silber, schwarz, weiß, grau

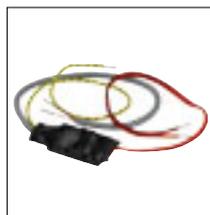
EUB 26



Endkappe

Farbe: silber, schwarz, weiß, grau

EU 35



Sicherheits-Elektronikplatine

SELV
DALI
Anschlusskomponente für DALI-
Leuchten außerhalb der Schiene

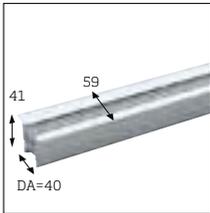
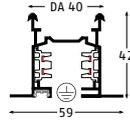
EU 707

3-Phasen-Stromschienen | Einbau Professional mit Datenbus



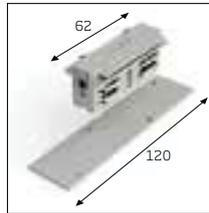
SELV
nach
EN60950

DMX



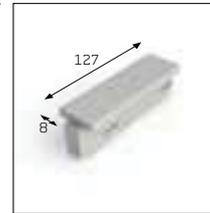
3-Phasen-Bus-Schiene
Deckenausschnitt 40 mm
Belastungsschema siehe S. 482
Farbe: weiß

	kg	
2000 mm	2.30	EUEB 20
3000 mm	3.45	EUEB 21
4000 mm	4.60	EUEB 22



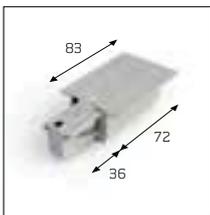
Elektrischer + mechanischer Längsverbinder, innenliegend
mit Einspeisemöglichkeit
Farbe: weiß

EUEB 26



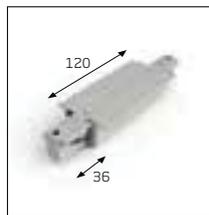
Mitteneinspeiser
an beliebiger Stelle ohne Teilung der Stromschiene positionierbar
Farbe: weiß

EUB 81



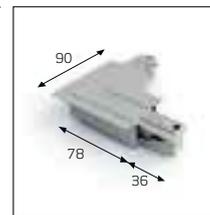
Einspeiser
mit umlaufender Deckenauflage
Planungshinweise siehe S. 481
Farbe: weiß

Schutzleiter links **EUEB 24**
Schutzleiter rechts **EUEB 25**



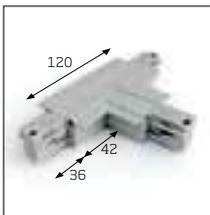
Längsverbinder mit Deckenauflage und Einspeisemöglichkeit
Farbe: silber, schwarz, weiß

EUEB 78



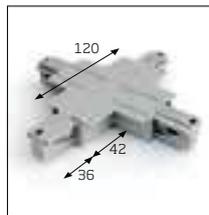
Eckverbinder
mit Deckenauflage und Einspeisemöglichkeit
Planungshinweise siehe Seite 481
Farbe: weiß
Schutzleiter innen

EUEB 79
Schutzleiter außen
EUEB 27



T-Verbinder
mit Deckenauflage und Einspeisemöglichkeit
Planungshinweise siehe S. 481
Farbe: weiß

PE innen links **EUEB 30**
PE innen rechts **EUEB 29**
PE außen links **EUEB 34**
PE außen rechts **EUEB 32**



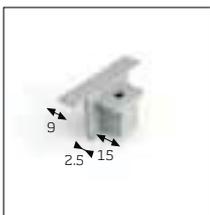
X-Verbinder
mit Deckenauflage und Einspeisemöglichkeit
Planungshinweise siehe Seite 481
Farbe: weiß

EUEB 31



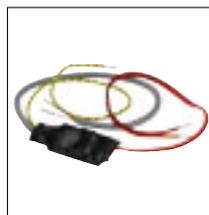
Profilabhänger
Federclip (6 Stück) für bauseitige Schnellabhängung

EUE 40



Endwinkel
mit Deckenauflagewinkel
Farbe: weiß

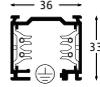
EUE 35



Sicherheits-Elektronikplatine
SELV
DALI
Anschlusskomponente für DALI-Leuchten außerhalb der Schiene

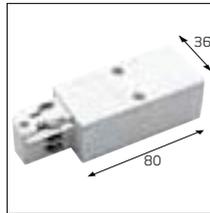
EU 707

3-Phasen-Stromschienen | Anbau Standard



3-Phasen-Stromschiene
 kürzbar
 Farbe: silber, schwarz, weiß

1000 mm **AL 7511-10**
 2000 mm **AL 7511-20**
 3000 mm **AL 7511-30**
 4000 mm **AL 7511-40**



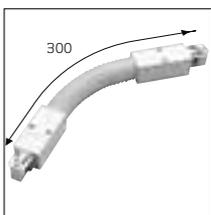
3-Phasen-Einspeiser
 Planungshinweise siehe S. 481
 Farbe: silber, schwarz, weiß

Schutzleiter rechts **AL 7652-10**
 Schutzleiter links **AL 7652-11**



Elektrischer Längsverbinder für Profilstoß, innenliegend
 Farbe: schwarz, weiß
 Empfehlung: für mechanische Befestigung zusätzlich AL 7606-04 verwenden

AL 7604-10



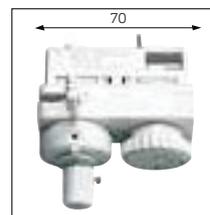
Flexible Kupplung
 300 mm
 Farbe: silber, schwarz, weiß

AL 7658-10



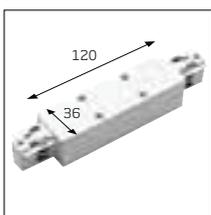
Endkappe
 Farbe: silber, schwarz, weiß

AL 7659



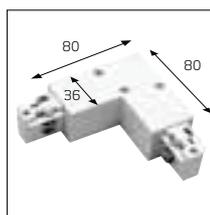
3-Phasen-Adapter
 mit Gewindenippel M10/M13
 Tragkraft: 5 kg
 Farbe: schwarz, weiß

LA 30 M10
LA 30 M13



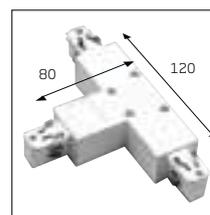
Elektrischer Längsverbinder
 Mitteneinspeisung
 Farbe: silber, schwarz, weiß

AL 7653-10



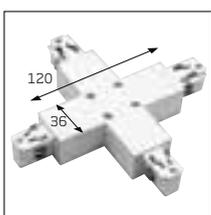
Eckverbinder
 Planungshinweise siehe S. 481
 Farbe: silber, schwarz, weiß

Schutzleiter innen **AL 7655-10**
 Schutzleiter außen **AL 7655-11**



T-Verbinder
 Planungshinweise siehe S. 481
 Farbe: silber, schwarz, weiß

Schutzleiter rechts **AL 7656-10**
 Schutzleiter links **AL 7656-11**



X-Verbinder
 Planungshinweise siehe S. 481
 Farbe: silber, schwarz, weiß

AL 7657-10



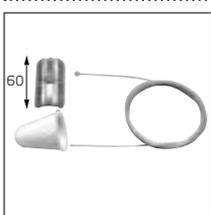
Abdeckung
 Länge: 1000 mm
 Farbe: schwarz, weiß

AL 7624



Befestigungsklammer
 Aluminium eloxiert

AL 7607



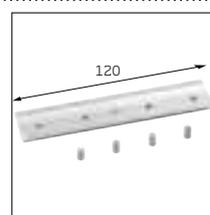
Drahtseilabhängung
 an Stoßstellen immer Verbinder AL 7606-4 verwenden
 Farbe: schwarz, weiß

2000 mm **AL 7606**
 5000 mm **AL 7606.5**



Höhenverstellbare Drahtseilabhängung
 kürzbar,
 mit Deckenbefestigung

2000 mm **AL 7606/S**
 3000 mm **AL 7606/S.3**
 5000 mm **AL 7606/S.3**



Stostellenverbinder
 120 mm
 auch für Drahtseilabhängungen AL 7606... verwendbar

AL 7606-4



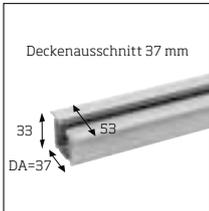
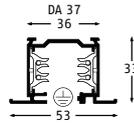
Stabilisator
 Farbe: silber, schwarz, weiß
 inklusive Befestigungsklammer AL 7607 und höhenverstellbarer Drahtseilabhängung 2-fach mit Deckenbefestigung (Länge: 1500 mm)

AL 7677/1500



Stromschienenadapter für Drahtseilabhängung
 mit Spezialbefestigung für Drahtseilabhängung einsetzbar
 Kabeldurchmesser: max. 7.5 mm
 max. Tragkraft: 4.5 kg
 Farbe: schwarz, weiß

LA 30 SA

3-Phasen-Stromschienen | Einbau Standard

3-Phasen-Stromschiene
kürzbar
Farbe: silber, schwarz, weiß

1000 mm [AL 7512-10](#)
2000 mm [AL 7512-20](#)
3000 mm [AL 7512-30](#)
4000 mm [AL 7512-40](#)



Einspeisung

Farbe: silber, schwarz, weiß

Schutzleiter links [AL 7662-10](#)
Schutzleiter rechts [AL 7662-11](#)



Elektrischer Längsverbinder für Profilstoß, innenliegend

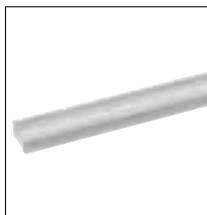
Farbe: schwarz, weiß
Empfehlung: für mechanische Befestigung zusätzlich AL 7606-04 verwenden

[AL 7604-10](#)



Klammer für Abhängung
Abhängung für Zwischendecken

[AL 7664](#)



Abdeckung

Länge: 1000 mm
Farbe: schwarz, weiß

[AL 7624](#)



Längsverbinder mit Einspeisemöglichkeit

Farbe: silber, schwarz, weiß

[AL 7663](#)



Endkappe
Farbe: silber, schwarz, weiß

[AL 7659](#)



Befestigungsklammer
Aluminium eloxiert

[AL 7607](#)



Stromschienenadapter für Drahtseilabhängung
mit Spezialbefestigung für Drahtseilabhängung einsetzbar
Kabeldurchmesser: max. 7,5 mm
max. Tragkraft: 4,5 kg
Farbe: schwarz, weiß

[LA 30 SA](#)



Planungshinweis für Schutzleiter

Die 3-Phasen-Stromschiene besitzt einen Schutzleiter, der innen auf einer Seite des Profils mitgeführt wird. Bei der Planung von Anlagen ist darauf zu achten, dass die Führung des Schutzleiters durchgängig ist und dass der Grundriss seitenrichtig von oben gesehen wird.

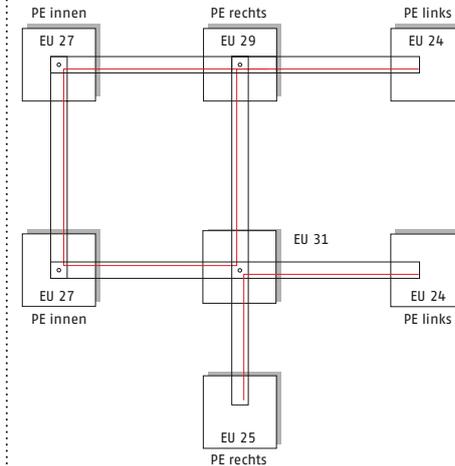
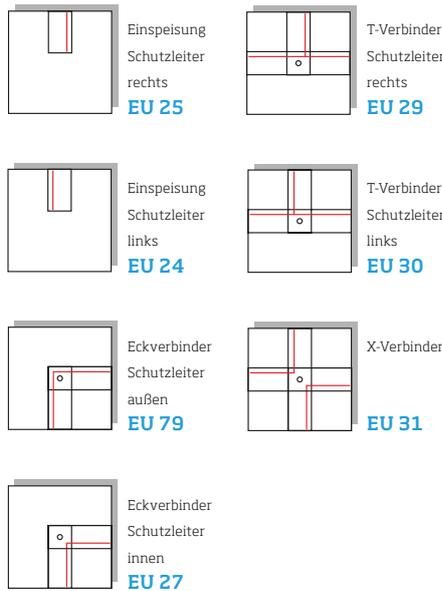
Die Lage des Schutzleiters ist in Blickrichtung zur Stromschienenöffnung definiert. Die erforderlichen Einspeiser und Verbindungsteile können aus den nebenstehenden Abbildungen abgeleitet werden.

Beispiel

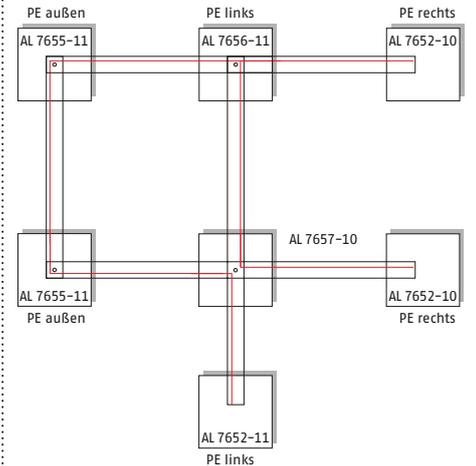
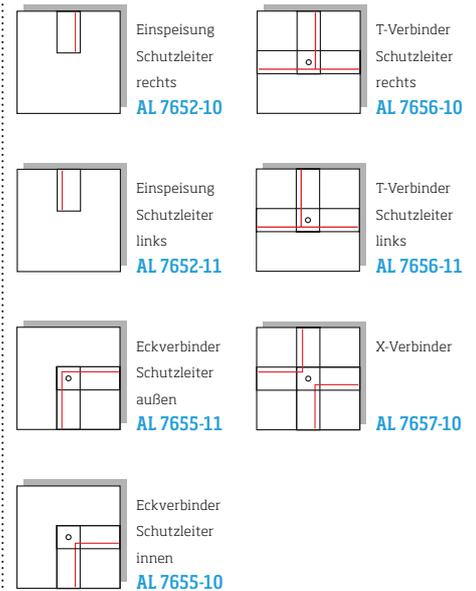
einer Stromschienenanlage aus Sicht des Planers von oben gesehen. Öffnung der Schiene zeigt nach unten.

PE = Schutzleiter

Anbau / Einbau Professional

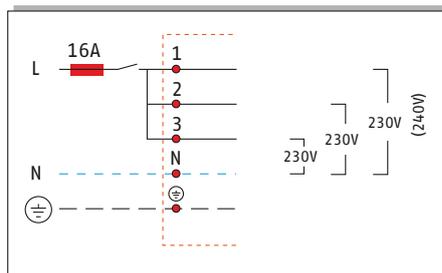


Anbau / Einbau Standard



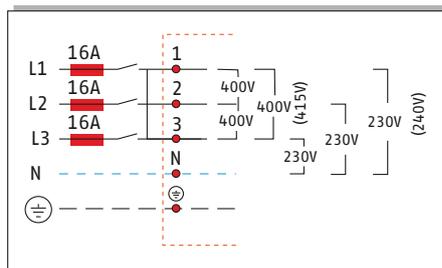
a) Anschluss an ein Wechselstromnetz 230 V (240 V)

- Höchstbelastung: 3600 W (3800 W)
Gesamtbelastung kann beliebig auf die drei Stromkreise verteilt werden.
- Absicherung 1 × 16 A
- Zuleitung (min): 3 × 1.5 mm²
(max): 3 × 2.5 mm²



b) Anschluss am Drehstromnetz 400V (415V)

- Höchstbelastung: 3 × 3600 W = 10800 W (11400 W).
Einzelabsicherung aller drei Phasen
- Absicherung 3 × 16 A
- Zuleitung (min): 5 × 1.5 mm²
(max): 5 × 2.5 mm²
- Belastbarkeit der Einspeiser:
Alle Einspeiser sind gemäß Daten nach a) und b) belastbar.



a) Anschluss an ein Wechselstromnetz 230 V (250 V)

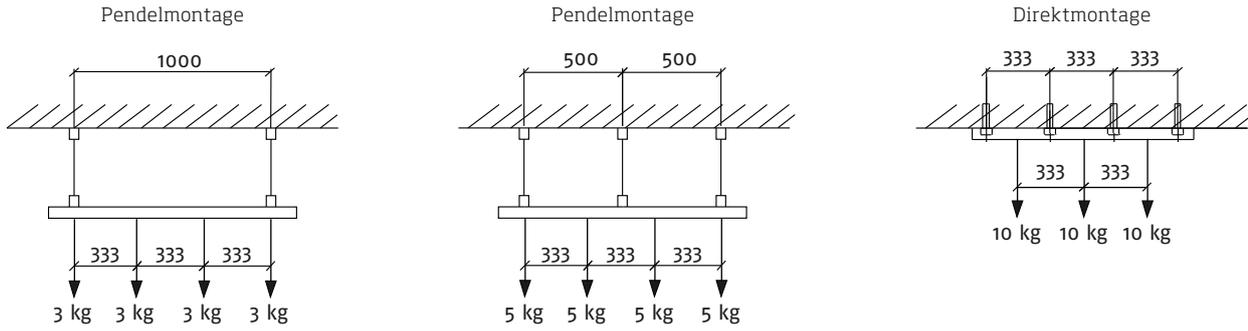
- Höchstbelastung: 3680 W (4000 W)
Gesamtbelastung kann beliebig auf die drei Stromkreise verteilt werden.
- Absicherung 1 × 16 A
- Zuleitung (min): 3 × 1.5 mm²
(max): 3 × 2.5 mm²

b) Anschluss am Drehstromnetz 400 V

- Höchstbelastung: 3 × 3680 W = 11040 W.
Einzelabsicherung aller drei Phasen
- Absicherung 3 × 16 A
- Zuleitung (min): 5 × 1.5 mm²
(max): 5 × 2.5 mm²
- Belastbarkeit der Einspeiser:
Alle Einspeiser sind gemäß Daten nach a) und b) belastbar.

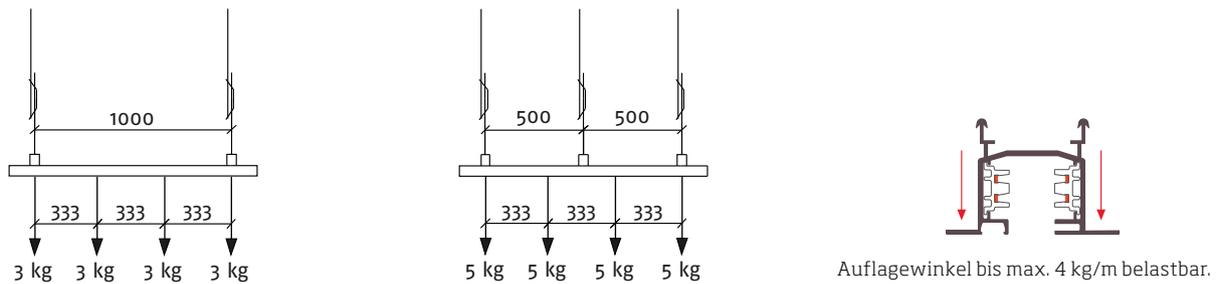
3-Phasen-Stromschiene | Anbau Professional (mit Datenbus)

Maße in mm



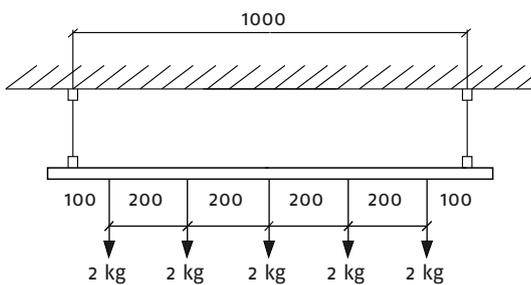
3-Phasen-Stromschiene | Einbau Professional

Maße in mm



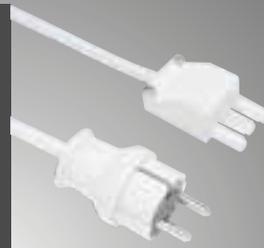
3-Phasen-Stromschiene | Anbau / Einbau Standard

Maße in mm



Für 5 kg Belastung bei 200 mm muss der Befestigungsabstand an der Decke 500 mm betragen.

- steckerfertig
- offene Leitungsenden mit Aderendhülsen
- Farbe: weiß, schwarz



230-V-Anschlusskabel | netzseitig

Bestell-Nr. Schuko-Stecker	Leitungsquerschnitt	Bestell-Nr. Wieland-Stecker 3-polig/AE-GST 18i3	Leitungsquerschnitt	Länge
AL 100	3 × 1.0 mm ²	AL 175	3 × 0.75 mm ²	1000 mm
AL 200	3 × 1.0 mm ²	AL 110	3 × 1.5 mm ²	1000 mm
		AL 210	3 × 1.5 mm ²	2000 mm



Verteiler

	Bestell-Nr.	Eingänge	Ausgänge	Farbe
Wieland BST14	AL 600/BST14	1	3	grün

486 - 496

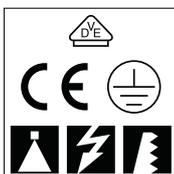
Technischer Anhang

A-Z

Typenliste 486

AGB

Allgemeine
Geschäftsbedingungen 493

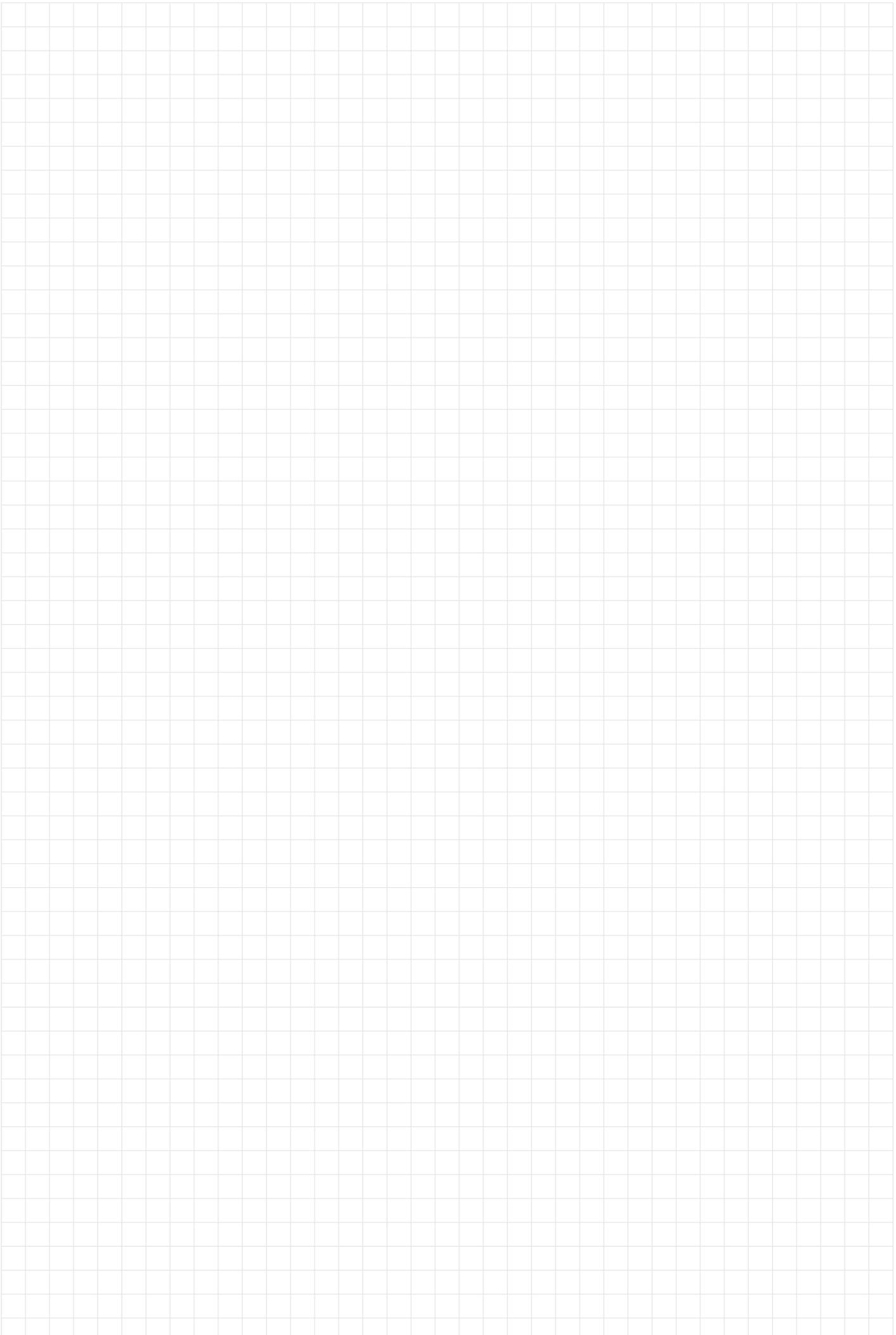


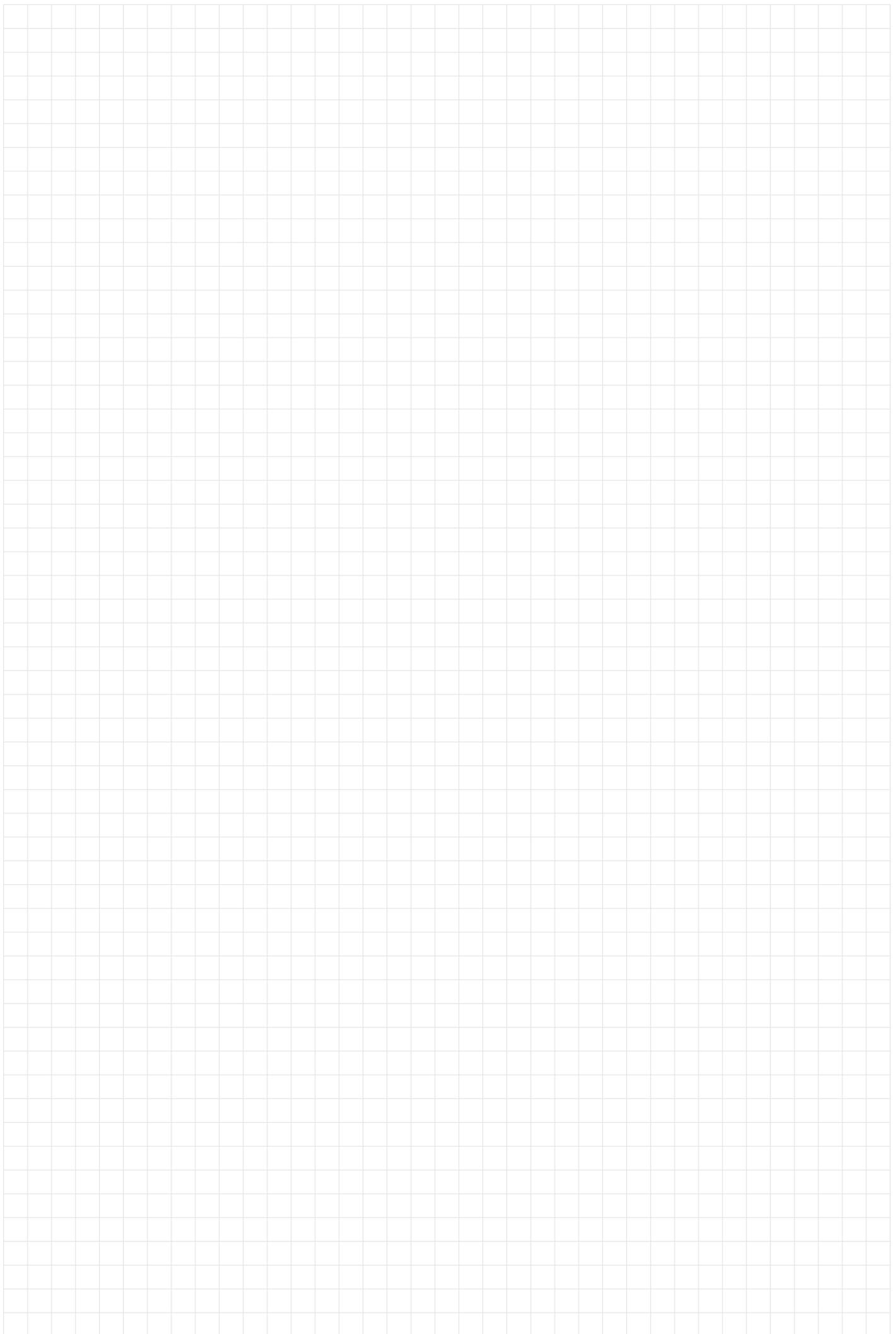
Legende 496

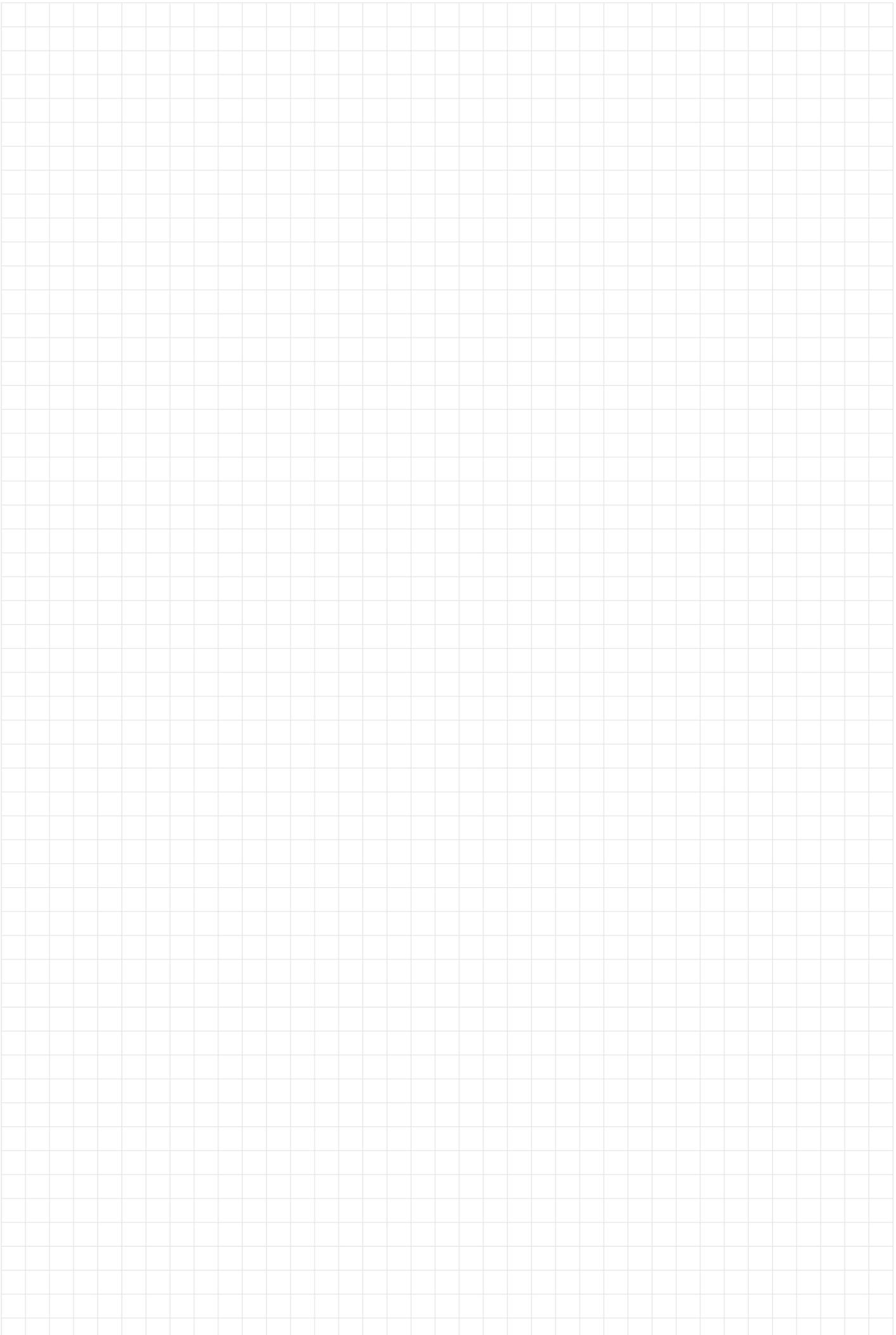
Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
A		B		CONE 151...	50	DOMCVA 106...	144, 145	EU 28	474
1-10V-DP 1100	445	BAL 102...	373	CONE 152...	50	DOMCVA 109...	144, 145	EU 29	474, 481
AL 100	483	BAL 111...	373	CONE 202...	23	DOMCVA 106...	140, 141	EU 30	474, 481
AL 110	483	BAL 121...	373	CONE 203...	22, 23	DOMCVA 109...	140, 141	EU 31	474, 481
AL 175	483	BAL 131...	373	CONE 204...	22	DOMEDA 106...	136, 137	EU 32	474
AL 200	483	BAL 202...	375	CONE 250...	51	DOMEDA 109...	136, 137	EU 33	474
AL 210	483	BAL 211...	375	CONE 253...	51	DOMEDA 106...	134, 135	EU 34	474
AL 600/BST14	483	BAL 221...	375	CONE 254...	51	DOMEDA 109...	134, 135	EU 35	474, 476
AL 7511-10	478	BAL 231...	375	CSALA 60...	59	DOMFLQ 103...	119	EU 36	474
AL 7511-20	478	BEL 11...	440	CSALA 61...	59	DOMFLQ 106...	114	EU 37	474
AL 7511-30	478	BEL 13...	441	CSALA 62...	59	DOMFLQ 109...	114	EU 60	45, 474
AL 7511-40	478	BELED 140...	438	CSALA TRI 60...	61	DOMFLQ 112...	114	EU 707	474-477
AL 7512-10	479	BELED 219...	439	CSALP 40...	56	DOMFLQ 203...	116	EU 78	474
AL 7512-20	479	BIXX 100...	25, 53	CSALP 60...	58, 59	DOMFLQ 206...	116	EU 79	474, 481
AL 7512-30	479	BIXX 101...	25	CSALP 61...	59	DOMFLQ 209...	116	EU 80	474
AL 7512-40	479	BIXX 102...	25	CSALP 62...	59	DOMFLR 103...	119	EUB 10	476
AL 7604-10	478, 479	BIXX 103...	25	CSALP TRI 40...	57	DOMFLR 106...	115	EUB 20	476
AL 7606	478	BIXX 150...	53	CSALP TRI 60...	60, 61	DOMFLR 109...	115	EUB 21	476
AL 7606...	478	BIXX 151...	53	CSAQLA 71...	69	DOMFLR 112...	115	EUB 22	476
AL 7606/S	478	BIXX 152...	53	CSAQLA 72...	73	DOSCIA 120...	148	EUB 24	476
AL 7606/S...	478	BIXX 153...	53	CSAQLP 71...	68, 69	DOSCIA 131...	149	EUB 25	476
AL 7606-4	478	B-LINE E1010	448	CSAQLP 72...	72, 73	DOSCIA 140...	149	EUB 26	476
AL 7607	478, 479	B-LINE E1020	449	CSARLA 71...	65	DOSCV A 120...	142	EUB 27	476
AL 7624	478, 479	B-LINE E1030	449	CSARLA 72...	71	DOSCV A 131...	143	EUB 29	476
AL 7652-10	478, 481	B-LINE S1004	448	CSARLA TRI 71...	67	DOSCV A 140...	143	EUB 30	476
AL 7652-11	478	B-LINE Z9001	449	CSARLP 71...	64, 65	DOSFLQ 120...	120	EUB 31	476
AL 7653-10	478, 481	BT TPSF 150	179	CSARLP 72...	70, 71	DOSFLQ 131...	120	EUB 32	476
AL 7655-10	478, 481	C		CSARLP TRI 71...	66, 67	DOSFLQ 140...	120	EUB 33	476
AL 7655-11	478, 481	CALED 10...	204	CVGLED 004	102, 116	DOSFLR 120...	121	EUB 34	476
AL 7656-10	478, 481	CAPL 300...	404	CVGLED 012	102, 116	DOSFLR 131...	121	EUB 78	475, 476
AL 7656-11	478	CAPL 309...	402	CVGLED 020...	441	DOSFLR 140...	121	EUB 79	476
AL 7657-10	478, 481	CAPL 320...	404	CVGLED 026	102, 116	E		EUB 81	476, 477
AL 7658-10	478	CAPL 329...	402	CVGLED 067...	441	ECL 10...	186	EUE 20	475
AL 7659	478, 479	CAPL 400...	405	CVGLED 350	379	ECL 11...	186	EUE 21	475
AL 7662-10	479	CAPL 409...	403	CVGLED 500	379	ECL 30...	188	EUE 22	475
AL 7662-11	479	CAPL 420...	405	CVGLED 500/DALI	379	ECL 31...	188	EUE 24	475
AL 7663	479	CAPL 429...	403	CVGLED 550	379	ECL 35...	187	EUE 25	475
AL 7664	479	CAPL 500...	401	CVGLED 560	379	ECL 40...	189	EUE 26	475
AL 7677/1500	478	CAPL 560...	401	CVGLED 560 M	379	ECL 41...	189	EUE 27	475
ALFL 10...	397	CAPN 30	402-405	CVGLED 600...	260, 261	ECZ 3...	192-194	EUE 29	475
ALFZ 10...	397	CAPN 31	402-405	D		ECZ 4...	192-194	EUE 30	475
ALL 0607/LC3M	379	CAPN 40	402-405	DALI-PDP 1100	445	ECZ 5...	192-194	EUE 31	475
ALL 1000/LC3M	379	CAPN 41	402-405	DOMBFQ 107...	123	ECZLED 1...	192-194	EUE 32	475
APP 10...	386	CLAR 10...	395	DOMBFQ 114...	123	EIRA 10...	207	EUE 34	475
APP 20...	387	C-LINE S1124	450	DOMBFQ 121...	123	ERP 1 E	195	EUE 35	475
AQUA 20...	434	C-LINE S1210	450	DOMCBQ 206...	126	ERP 3 E	195	EUE 40	475, 477
AQUAL 10...	435	C-LINE S1220	451	DOMCBQ 209...	126	ERP 4 E	194	EUE 78	475
ASCL 10...	425	C-LINE Z9001	450	DOMCBQ 212...	126	EU 10	474	EUE 79	475
ASCL 11...	425	C-LINE Z9003	451	DOMCBQ 612...	130	EU 20	474	EUEB 20	477
AURL 261...	33	C-LINE Z9005	452	DOMCDB 206...	127	EU 21	474	EUEB 21	477
AURL 262...	33	C-LINE Z9021	451	DOMCDB 209...	127	EU 22	474	EUEB 22	477
AURLA 225...	33	C-LINE Z9022	451	DOMCDB 212...	127	EU 23	474	EUEB 24	477
AURLP 222...	33	COMB 10...	393	DOMCDB 612...	131	EU 24	474, 481	EUEB 25	477
		CONE 101...	21	DOMCIA 106...	150, 151	EU 25	474, 481	EUEB 26	477
		CONE 102...	21	DOMCIE 106...	146, 147	EU 26	474	EUEB 27	477
		CONE 150...	50	DOMCIE 109...	146, 147	EU 27	474, 481	EUEB 29	477

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
EUEB 30	477	L 73/1500	221	LK 091/...	304-306	LKM 090...	264-269, 274, 275	P-LINE A1005	461
EUEB 31	477	L 73/1500 DIM	220, 221	LKA 120...	336	P-LINE A1010	461
EUEB 32	477	L 73/3000	221	LKA 121...	336	LKM 091/...	274, 275, 306	P-LINE S1004	457
EUEB 34	477	L 73/3000 DIM	220, 221	LKC 001 AG/...	318	LKML 010...	270, 271, 299, 300, 301	P-LINE S2001	457
EUEB 78	477	L 74/1500	221	LKC 001 PA/...	318	P-LINE S2002	457
EUEB 79	477	L 74/1500 DIM	220, 221	LKC 001 PA-L/...	317	LKMW 001 AG/...	269	P-LINE S5001	458
F		L 74/3000	221	LKC 001/...	318	LKMXP 334...	308	P-LINE V1100	456
FINO 10...	433	L 74/3000 DIM	220, 221	LKC 002 AG/...	314	LKNL 70...	309	P-LINE V1200	456
FLIQ 100...	174	L 75/1500	221	LKC 002 PA/...	314	LKS 010...	296, 297	P-LINE V2219	455
FLIQ 200...	174	L 75/1500 DIM	220, 221	LKC 002 PA-L/...	314	LKSCOLP 10...	307	P-LINE V3300	456
FLIQ 300...	175	L 75/3000	221	LKC 002/...	314	LKSR 010...	297	P-LINE Z1001	461
FLIQ 400...	176	L 75/3000 DIM	220, 221	LKC 003 AG/...	315	LKSR 020...	299, 303	P-LINE Z1002	456, 462
FLIQZ 100...	174, 177	L 78/DIM	399	LKC 003 PA/...	315	LKW 001 AG/...	291	P-LINE Z1003	456, 462
FLIQZ 200...	174, 177	LA 30 M10	45, 478	LKC 003 PA-L/...	315	LKX 001 AG/...	319	P-LINE Z1005	462
FLIQZ 300...	175, 177	LA 30 M13	45, 478	LKC 003 TRI/...	315	LKX 001 PA/...	319	P-LINE Z1009	462
FLIQZ 400...	176, 177	LA 30 SA	474, 475, 478, 479	LKC 003/...	315	LKX 001...	319	P-LINE Z1011	457
FLIR 100...	170	LAB 60	45, 475	LKC 005...	316, 317	LKX 021...	327	P-LINE Z2201	455
FLIR 200...	170	LAB 60 A	45, 474	LKC 010...	325	LKX 090...	319, 328	P-LINE Z2202	455
FLIR 300...	171	LIPA 300/...	366	LKC 021...	326	LKX 091 AG/...	328	P-LINE Z5091A	458, 459
FLIR 400...	172	LIPA 390...	366	LKC 090 AG/...	328, 329	M		P-LINE Z5092SK	458, 459
FLIRZ 100...	170, 173	LIPA 390...	366	LKC 090 PA/...	328, 329	MILL 612...	389	P-LINE Z5093IR	458, 459
FLIRZ 200...	170, 173	LIPAKLA 31...	367	LKC 090...	314-319, 325, 328, 329	MILL 613...	390	PLL 20...	212
FLIRZ 300...	171, 173	LIPAKLP 31...	367	LKC 091/...	328, 329	MILL 622...	389	PLL 22...	216
FLIRZ 400...	172, 173	LK 001 AG/...	286	LKCL 010...	323	MILL 623...	390	PLL 23...	222
I		LK 001 AK/...	286	LKCL 011...	322	MILL 662...	391	PLL 25...	226
IMOL 41...	426	LK 001 PA/...	286	LKDI 001 AG-AG/...	288	MILL 663...	391	PLL 26...	218
L		LK 001 PA-L/...	286	LKDI 001 AG-AK/...	288	MP 1 E	195	PLL 27...	228
L 10	45	LK 001/...	286	LKDI 001 PA-AG/...	288	MP 3 E	195	PLL 28...	220
L 15	45	LK 002 AG/...	278	LKDI 001 PA-AK/...	288	MP 4 E	195	PLL 50...	232
L 16	45	LK 002 AG/2250	254	LKDI 001 PA-L-AG/...	288	MXL 300...	36	PLL 52...	234
L 17	45	LK 002 AK/...	278	LKDI 001 PA-L-AK/...	288	MXL 350...	36	PLL 55...	238
L 17/1	45	LK 002 AV/...	278	LKDI 090 AG/...	306	MXL 361...	37	PLL 57...	240
L 19	474	LK 002 PA/...	278	LKDI 090 AK/...	306	MXL 362...	37	PLL 59...	243
L 2	45	LK 002 PA-L/...	278	LKDI 090 AK/...	306	MXLP 334...	36	PLL 62...	237
L 21	45	LK 002/...	278	LKDI 090...	288, 290, 306	MXLP 510...	39	POOXL 100...	381
L 23/1500	474	LK 002/...	278	LKDI 090...	288, 290, 306	MXLP 560...	39	POOXL 101...	381
L 23/3000	474	LK 003 AG/...	279	LKDIF 001 AG/...	289	P		POOXL 103...	381
L 23/5000	474	LK 003 AK/...	279	LKDIF 001 PA/...	289	PACA 10...	399	POOXL 104...	381
L 68/1500	212, 213, 216, 232, 233	LK 003 PA/...	279	LKDIF 090...	289, 306	PIAL 200...	197	POOXL 520...	377
L 68/1500 DIM	212, 213, 216, 232, 233, 234	LK 003 PA-L/...	279	LKDIF 091/...	306	PIAL 210...	197	POOXLED 501...	379
L 68/3000	212, 213, 216, 232, 233	LK 003 TRI/...	279	LKDIW 001 AG/...	290	PIAL 301...	198	POOXLED 511...	379
L 68/3000 DIM	212, 213, 216, 232, 233, 234	LK 003/...	279	LKIP 001 AG/...	283, 287	PIAL 302...	199	POOXLED 515...	379
L 69	212, 213, 232, 233	LK 003/...	279	LKIP 002 AG/...	284	PIAL 304...	200	PT 10...	468, 470
L 69 DIM	212, 213, 232, 233	LK 005...	280-283	LKIP 005...	282	PIAL 402...	201	PT 11...	468, 470
L 71/1500	217	LK 010...	297	LKIP 090...	282-284, 287	PL 20...	213	PT 20...	468, 471
L 71/1500 DIM	217	LK 020...	298, 299, 303	LKL 010...	254, 295, 301	PL 22...	217	S	
L 71/3000	217	LK 070/1176	307	LKL 011...	294, 295, 300, 301	PL 23...	223	SCA 910/...	346
L 71/3000 DIM	217	LK 070/576	307	LKL 31...	261	PL 25...	227	SCA 910/2000	346
L 72/1500	235	LK 070/876	307	LKL 32...	260	PL 26...	219	SCA 920	349
L 72/1500 DIM	235	LK 071...	309	LKLKMXLP 334...	308	PL 27...	229	SCA 920...	349
L 72/3000	235	LK 090 AG/...	304-306	LKM 001 AG/...	268	PL 28...	221	SCA 930	349
L 72/3000 DIM	235	LK 090 AK/...	304	LKM 002 AG/...	264	PL 50...	233	SCA 930 DIM	349
L 72/3000 DIM	235	LK 090 AV/...	304	LKM 003 AG/...	265	PL 52...	235	SCA 930...	349
L 72/3000 DIM	235	LK 090 PA/...	304-306	LKM 003 TRI/...	265	PL 55...	239	SCA 940	349
		LK 090...	275, 278-289, 291, 297, 304-306, 328, 329, 336	LKM 005...	266, 267	PL 57...	241	SCA 950	349
				LKM 020...	272, 302, 303	P-LINE A1001	460	SCA 960	349
				LKM 090 AG/...	274, 275, 306				

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
SCA 970	349	SCS 1/...	360	TPSW 183...	182
SCALA 31...	347	SCS 1/450	360	TPZ 182...	179-181
SCALA 32...	347	SCS 2...	363, 365	TRFL 20...	47
SCALP 31...	347	SCSL 4...	364	TRI 2...	162
SCALP 32...	347	SCSLA 31...	361, 362	TRIL 20...	162
SCEKLA 10...	76	SCSLA 32...	361, 362	TRIL 30...	164
SCEKLA 20...	81	SCSLP 31...	361, 362	TRIL 309...	165
SCEKLA 33...	85	SCSLP 32...	361, 362	TRIL 40...	164
SCEKLA 6...	93	SCSLV 3...	363	TWINL 10...	428
SCEKLA 62...	342	SCT 201...	157	TWINL 20...	432
SCEKLA TRI 6...	158	SCT 202...	157	V	
SCEKLP 10...	76, 77	SCT 203...	157	VFCL 700...	94
SCEKLP 20...	81	SCT 204...	157	VFCL 710...	94
SCEKLP 200...	157	SCTLED 201...	156	VFCL 720...	94
SCEKLP 33...	85	SCTLED 202...	156	Z	
SCEKLP 6...	93	SCTLED 203...	156	ZBGH 116	402-405
SCEKLP 62...	342	SKT 10...	43	ZBMH 1000	226, 227
SCEKLP TRI 6...	158	SRQA 206...	106	ZBMH 385	226, 227
SCEKLV 33...	85	SRQA 209...	106	ZBMH 475	226, 227
SCEL 20...	79	SRQE 203...	104	ZBMH 675	226, 227
SCELA 401...	89	SRQE 206...	100	ZBw 20	89, 157
SCELA 501...	91	SRQE 209...	100	ZRC 206...	102, 116
SCELP 401...	88, 89	SRQE 212...	100	ZRC 209...	102, 116
SCELP 501...	90	SRQM 203...	102	ZVP 100	195
SCEP 6...	342	SRQM 206...	102		
SCER 1...	76	SRQM 209...	102		
SCER 2...	81	SRRA 206...	107		
SCER 33...	84	SRRA 209...	107		
SCER 6...	92	SRRE 203...	105		
SCI 1...	351	SRRE 206...	101		
SCI 1/...	351	SRRE 209...	101		
SCI 1/350	351	SRRE 212...	101		
SCI 2...	356, 357	SRSQA 10...	108		
SCIL 4...	355, 356	SRSQA 12...	108		
SCILA 31...	352	SRSQP 10...	108		
SCILA 32...	353	SRSQP 12...	108		
SCILA 51...	354	SRSR 10...	109		
SCILP 31...	352	SRSRP 10...	109		
SCILP 32...	353	SUP 490...	383		
SCILP 51...	354	SUPL 400...	383		
SCIS 2...	357, 365	T			
SCOLA 114...	28	TNL 10...	413		
SCOLA 154...	29	TNL 12...	414		
SCOLA 214...	31	TNL 15...	415		
SCOLA 215...	31	TNL 18...	415		
SCOLA 261...	31	TNL 20...	419		
SCOLA 262...	31	TNL 22...	420		
SCOLP 110...	28	TNL 25...	421		
SCOLP 112...	28	TNL 28...	421		
SCOLP 113...	28	TORLA 503...	41		
SCOLP 150...	29	TORLA 504...	41		
SCOLP 152...	29	TORLP 502...	41		
SCOLP 153...	29	TORLP 503...	41		
SCOLP 212...	31	TPS 182...	179, 180, 182		
SCOLP 213...	31	TPSA 180...	205		
SCS 1...	360	TPSF 182...	179		









Allgemeine Geschäftsbedingungen

I. Anwendungsbereich:

1. Nachfolgende AGB finden auf alle Geschäftsbeziehungen der LTS GmbH, d. h. alle Verträge, Lieferungen oder sonstige Leistungen Anwendung. Für zukünftige Geschäftsbeziehungen gelten diese AGB auch dann als einbezogen, wenn nicht noch einmal ausdrücklich auf sie hingewiesen wurde. 2. Abweichungen von diesen AGB werden nur dann Vertragsbestandteil, wenn diese Abweichungen Inhalt einer ausdrücklichen schriftlichen Individualvereinbarung zwischen der LTS GmbH (nachfolgend als „Lieferant“ bezeichnet) und dem Besteller geworden sind. 3. Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Bestellers wird widersprochen. Sie gelten nur dann als vereinbart, wenn der Lieferant ihnen ausdrücklich schriftlich zugestimmt hat.

II. Vertragsinhalt/Preise:

1. Maßgeblich für den Inhalt und Umfang von Lieferungen und Leistungen ist die schriftliche Auftragsbestätigung durch den Lieferanten. 2. Die Maßgeblichkeit der schriftlichen Auftragsbestätigung gilt auch für Bestellungen gegenüber unseren Handelsvertretern und/oder Außendienstmitarbeitern. 3. Alle Nebenabreden, Ergänzungen etc. bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. 4. Alle technischen Daten unserer Kataloge und sonstiger Verkaufunterlagen, Listen und Zeichnungen sowie die Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt, bei offensichtlichen Irrtümern bleiben nachträgliche Korrekturen vorbehalten. 5. Grundlage der Preisberechnung bilden die zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Preislisten bzw. die objektsspezifischen Angebotspreise. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der am Tage der Lieferung geltenden gesetzlichen Mehrwertsteuer. 6. Alle Preise verstehen sich ab Werk ausschließlich handelsüblicher Verpackung.

III. Lieferfristen/Lieferverzug:

1. Die Einhaltung von Fristen für Lieferungen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Spezifikationen, Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen und Freigaben, insbesondere von Plänen, sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen durch den Besteller voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die Lieferfristen angemessen, soweit eine Verzögerung nicht von dem Lieferanten zu vertreten ist. 2. Fixgeschäfte (§ 376 HGB (1)) bedürfen der ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung. 3. Beruht die Nicht-einhaltung von Lieferfristen auf höherer Gewalt, z. B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr oder auf ähnlichen Ereignissen, z. B. Streik, Aussperrung, etc. so verlängern sich die Fristen angemessen. 4. Eine solche angemessene Verlängerung der Lieferfristen tritt auch ein bei nicht rechtzeitiger Selbstlieferung des Lieferanten. 5. Wird der Liefertermin bzw. die Lieferfrist seitens des Lieferanten nicht eingehalten, ist der Besteller verpflichtet, dem Lieferanten schriftlich eine angemessene Nachlieferungsfrist zu setzen. Lieferiert der Lieferant innerhalb der gesetzten Nachfrist schuldhaft nicht, ist der Besteller berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. 6. Sofern der Lieferant die Nichteinhaltung verbindlich zugesagter Termine zu vertreten hat, kann der Besteller – sofern er glaubhaft macht, dass ihm hieraus ein Schaden entstanden ist – eine Entschädigung für jede vollendete Woche des Verzuges von je 0,5%, insgesamt jedoch höchstens 5% des Preises für die von dem Verzug betroffene Lieferung oder Leistung verlangen. Die Haftungsbeschränkung gilt nicht, soweit dem Lieferanten Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorzuwerfen ist oder dieser wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend haftet. 7. Der Besteller ist verpflichtet, auf Verlangen des Lieferanten innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt, und/oder Schadensersatz anstatt der Leistung verlangt und/oder auf der Lieferung besteht. 8. Wird die Anlieferung, der Versand oder die Zustellung auf Wunsch des Bestellers über den im Vertrag vorgesehenen Zeitpunkt verschoben, so kann der Lieferant frühestens zehn Werktage nach Anzeige der Versandbereitschaft der Waren ein Lagergeld in Höhe von 0,5% des Rechnungsbetrages für jeden angefangenen Monat, maximal jedoch 5% an Lagergeld dem Besteller in Rechnung stellen. Der Nachweis höherer oder niedrigerer Lagerkosten bleibt den Vertragsparteien unbenommen.

IV. Lieferbedingungen:

1. Der Lieferant ist zu Teillieferungen in zumutbarem Umfang berechtigt. 2. Abweichungen hinsichtlich der Abmessungen, des Gewichts, der technischen Gestaltung, der Herstellung und des Umfangs der zu liefernden Ware sind innerhalb der handelsüblichen, produktspezifischen Toleranzgrenzen zulässig. 3. Der Besteller genehmigt darüber hinaus alle abweichenden Änderungen, die einer technischen Verbesserung der Ware dienen.

V. Gefahrübergang/Lieferung:

1. Der Versand erfolgt im Auftrag des Bestellers durch einen Frachtführer unserer Wahl. Frankoliefernungen innerhalb Deutschlands erfolgen frei Empfangsstelle. 2. Der Lieferant ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, im Namen und für Rechnung des Bestellers gesonderte Versicherungen für die mit dem Transport verbundenen Gefahren abzuschließen. 3. Die Gefahr des zufälligen Untergangs und/oder Verlustes geht mit der Versendung bzw. der Übergabe an die den Transport ausführende Person auf den Besteller über. Dies gilt auch für den Fall, dass der Lieferant den Transport selbst bzw. durch seine Erfüllungsgehilfen vornimmt. 4. Darüber hinaus geht die Gefahr auf den Besteller über, sobald dieser nach Zugang der Anzeige der Versandbereitschaft durch den Lieferanten in Annahmeverzug gerät.

VI. Zahlungsbedingungen:

1. Die Rechnungen des Lieferanten sind einen Monat nach Rechnungsdatum ohne jeden Abzug zahlbar. Die Zahlung gilt als erfolgt, sobald der Lieferant über den Betrag verfügen kann. Zahlt der Besteller innerhalb der Leistungsfrist, d. h. innerhalb von einem Monat ab Rechnungsdatum nicht, so kommt er auch ohne Mahnung in Verzug. 2. Ist der Zeitpunkt des Zugangs der Rechnung oder Zahlungsanstellung oder der Zugang dieser selbst unsicher, wird die Zahlung spätestens 30 Tage nach Empfang der Gegenleistung fällig. Damit tritt spätestens ab dem 31. Tag nach Empfang der Gegenleistung Verzug ein. 3. Bei Zahlung innerhalb von 8 Tagen ab Rechnungsdatum gewährt der Lieferant 2 % Skonto. Ein solcher Skontoabzug setzt ferner voraus, dass der Besteller mit seinen übrigen Zahlungsverpflichtungen nicht schuldhaft in Rückstand ist und die Gutschrift des Rechnungsbetrages auf dem Konto des Lieferanten innerhalb der vereinbarten Frist erfolgt. 4. Gerät der Besteller in Verzug, kann der Lieferant gegenüber einem Besteller, der nicht Verbraucher ist, Verzugszinsen in Höhe von 8 % p. a. über dem jeweiligen Basiszinssatz gem. § 247 BGB verlangen. Der Besteller kann dagegen nicht einwenden, dass dem Lieferanten nur ein geringerer oder gar kein Zinsschaden entstanden ist. Das Recht zur Geltendmachung weiter gehender Schäden bleibt hiervon unberührt. 5. Der Lieferant ist zur Hereinnahme von Wechseln nicht verpflichtet. Diese werden nur im Einzelfall aufgrund besonderer Vereinbarungen an Erfüllung statt hereingenommen. Die Zahlung gilt erst als erfolgt, wenn der Scheck oder Wechsel eingelöst wurde. Die Diskont- und Einzugsspesen für den Wechsel gehen bei Fälligkeit der Forderung zu Lasten des Wechselgebers und sind sofort in bar zahlbar. 6. Unabhängig von im Einzelfall gesondert vereinbarten Zahlungsverbindlichkeiten werden dem Lieferanten zustehende Forderungen sofort fällig, wenn in der Person des Bestellers Umstände eintreten, die ein Festhalten an getroffenen Zahlungsverbindlichkeiten nicht mehr zumutbar machen. Dieses ist der Fall bei begründeten Anzeichen für eine wesentliche Verschlechterung der Vermögenslage des Bestellers, insbesondere bei Einstellung der Zahlungen, Scheck und Wechselprotesten oder Zahlungsverzug, wenn dadurch erkennbar wird, dass der Anspruch des Lieferanten auf die Gegenleistung durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Bestellers gefährdet wird. In diesen Fällen ist der Lieferant darüber hinaus berechtigt, Erfüllung Zug um Zug oder die Bestellung weiterer Sicherheiten zu verlangen. Ferner ist der Lieferant berechtigt, eine angemessene Frist zu bestimmen, in welcher der Besteller Zug um Zug gegen die Leistung nach Wahl des Lieferanten die Gegenleistung zu bewirken oder Sicherheit zu leisten hat. Nach fruchtlosem Ablauf der Frist kann der Lieferant vom Vertrag zurücktreten. 7. Im Rahmen der Mängelgewährleistung darf der Besteller Zahlungen nach berechtigter Erhebung der Mängelrüge nur in einem Umfang zurückhalten, die in einem angemessenen Verhältnis zu dem aufgetretenen Sachmangel stehen. Im Übrigen ist ein Zurückbehaltungsrecht des Bestellers ausgeschlossen. 8. Der Besteller ist zur Aufrechnung nur mit unbestritten oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen berechtigt.

VII. Eigentumsvorbehalt:

1. Die gelieferten Waren (Vorbehaltsware) bleiben bis zur Erfüllung sämtlicher dem Lieferanten gegenüber dem Besteller aus der Geschäftsverbindung zustehenden Ansprüche Eigentum des Lieferanten. 2. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts ist dem Besteller eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung untersagt. Bei Pfändung, Beschlagnahme oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Besteller den Lieferanten unverzüglich zu benachrichtigen. 3. Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordentlichen Geschäftsverkehr weiter zu veräußern, sofern er die vereinbarte Vergütung erhält oder kein Abtretungsverbot vereinbart wird. Der Besteller tritt bereits jetzt den aus der Veräußerung erwachsenden Anspruch auf den Kaufpreis an den Lieferanten sicherungshalber ab. Er bleibt jedoch zum Einzug der sicherungshalber abgetretenen Forderungen ermächtigt, so lange diese Ermächtigung nicht widerrufen wird. Die Ermächtigung kann dann widerrufen werden, wenn der Besteller seinen vertraglichen Verpflichtungen schuldhaft nicht oder nicht mehr nachkommt. Bei einem Widerruf der Einzugsermächtigung ist der Lieferant berechtigt, die erfolgte Abtretung anzuzeigen. Der Besteller hat die zur Anzeige der Abtretung und zur Einziehung notwendigen Unterlagen unverzüglich zur Verfügung zu stellen. 4. Eine Veräußerung im ordentlichen Geschäftsverkehr liegt nicht vor, wenn der Besteller entgegen Abs. 2 die Vorbehaltsware an einen Dritten verpfändet, sicherungsübereignet und/oder zum Gegenstand von Factoring und/oder Sale-Lease-Back-Verfahren macht. 5. Im Fall der Be- und/oder Verarbeitung von Vorbehaltswaren erfolgt diese im Auftrag und für den Lieferanten als Hersteller im Sinne der §§ 950 ff. BGB. In diesem Fall steht dem Lieferanten an, der durch Be- und/oder Verarbeitung der Vorbehaltsware entstandenen Sachen (Mit-)Eigentum im Verhältnis der Vorbehaltsware zum Wert der neuen Sache zum Zeitpunkt der Be- und/oder Verarbeitung zu. Ebenso steht dem Lieferanten anteiliges Mitigentum an der neuen Sache zu, wenn neben den Vorbehaltswaren Waren Dritter mit verarbeitet werden. Veräußert der Besteller die von ihm neu hergestellte Sache weiter, so tritt er bereits jetzt den ihm zustehenden Anspruch

aus der Veräußerung sicherungshalber in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware ab. 6. Bei Beschädigung oder sonstiger Beeinträchtigung der Vorbehaltsware hat der Besteller den Lieferanten unverzüglich zu benachrichtigen. Entstehen dem Besteller aus der Beschädigung oder Beeinträchtigung Ansprüche gegen Dritte, so tritt er diese Ansprüche bereits jetzt sicherungshalber an den Lieferanten ab. 7. Soweit der Wert aller Sicherungsrechte, die dem Lieferanten zustehen, die Höhe aller gesicherten Ansprüche um mehr als 20 % übersteigt, wird der Lieferant auf Wunsch des Bestellers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte freigeben. 8. Bei Pflichtverletzungen des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Lieferant berechtigt, zurückzutreten und die Vorbehaltsware zurückzunehmen. Der Besteller ist zu ihrer Herausgabe verpflichtet. Die Rücknahme der Vorbehaltsware bzw. Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts allein erfordert keinen Rücktritt des Lieferanten vom Vertrag und gilt auch nicht als konkludente Erklärung des Rücktritts vom Vertrag, es sei denn, der Lieferant erklärt ausdrücklich, dass diese Handlungen als Rücktritt zu verstehen seien.

VIII. Entgegennahme:

1. Der Besteller hat dem Lieferanten in angemessener Frist vor Lieferung der Ware verbindlich eine oder mehrere Personen namentlich zu benennen, die zur Entgegennahme der Lieferung und Unterzeichnung des Lieferscheins bevollmächtigt ist bzw. sind. Dies gilt insbesondere dann, wenn an einen anderen Ort als den Sitz des Bestellers geliefert werden soll. 2. Ist keine der von dem Besteller genannten, bevollmächtigten Personen zum vereinbarten Liefertermin an dem vereinbarten Ort der Lieferung anwesend oder zur Annahme der Ware bereit, gerät der Besteller in Annahmeverzug mit der Folge, dass die Gefahr auf ihn übergeht. Ferner hat er die Mehrkosten zu tragen, die dadurch entstehen, dass eine erneute Anlieferung vorgenommen werden muss. 3. Der Besteller darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.

IX. Gewährleistung:

1. Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit und bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit. 2. Mängelansprüche bestehen ferner nicht bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind. 3. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäße Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche. 4. Der Besteller hat die ihm übersandte Ware unverzüglich auf ihre ordnungsgemäße Beschaffenheit hin zu überprüfen und offene Mängel innerhalb einer Frist von zehn Tagen nach Erhalt der Ware dem Lieferanten schriftlich mitzuteilen. Für versteckte Mängel gilt diese Frist ab ihrer Entdeckung. 5. Bei begründeter Mängelrüge, das heißt bei Vorliegen von Sachmängeln, die oder deren Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorliegen, ist der Lieferant nach seiner Wahl zur Nachbesserung (Mängelbeseitigung) oder Nachlieferung (Ersatzlieferung) berechtigt. 6. Lieferiert der Lieferant zum Zwecke der Nacherfüllung eine mangelfreie Sache, so hat der Besteller die mangelhafte Sache herauszugeben. Dieses gilt entsprechend für mangelhafte Bestandteile, wenn diese im Rahmen der Nachbesserung durch mangelfreie ersetzt werden. 7. Ist der Lieferant zur Nachbesserung oder Nachlieferung nicht in der Lage bzw. ist er gemäß § 439 Abs. (3) BGB zur Verweigerung der Nachbesserung bzw. der Nachlieferung berechtigt, oder tritt eine Verzögerung der Nachbesserung bzw. Nachlieferung über eine angemessene Frist hinaus ein, die der Lieferant zu vertreten hat, oder schlägt die Nachlieferung bzw. Nachbesserung zweimal fehl, so ist der Besteller nach seiner Wahl berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder eine entsprechende Minderung des Kaufpreises zu verlangen. 8. Gesetzliche Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen den Lieferanten bestehen nur insoweit, als die gesetzlichen Voraussetzungen erfüllt sind. Daher bestehen keine Rückgriffsansprüche, wenn der Besteller mit seinem Abnehmer über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehende Vereinbarungen im Rahmen einer Garantie oder aus Kulanz getroffen hat. 9. Soweit die gesetzlichen Vorschriften über den Verbrauchsgüterkauf (§§ 474 ff. BGB) insbesondere hinsichtlich der Rückgriffshaftung (§§ 478 ff. BGB) mangels Vorliegen der gesetzlichen Voraussetzungen keine Anwendung finden, gilt eine einjährige Gewährleistungsfrist. Gegenüber Handwerker, Kommunen und Industrie gilt eine 12-monatige Gewährleistungsfrist. Abweichend gilt für Mängel an Sachen, die üblicherweise für Bauwerke verwendet werden und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben, die gesetzliche fünfjährige Gewährleistungsfrist gem. § 439 Abs. 1 Nr. 2 BGB. 10. Die gesetzlichen Folgen einer Verletzung der kaufmännischen Untersuchungs- und Rückpflicht (gemäß § 377 und § 378 HGB) bleiben hiervon unberührt. 11. Für Schadensersatzansprüche gilt im Übrigen Abschnitt X. Weiter gehende oder andere als die in dieser Ziffer und Ziffer X. geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferanten und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

X. Rücknahme von Waren:

1. Die Rücksendung mangelfreier Ware setzt das vorherige schriftliche Einverständnis des Lieferanten voraus. Andernfalls ist der Lieferant berechtigt, die Annahme der Ware zu verweigern. 2. Für die Rücknahme der Ware berechnet der Lieferant pauschal Bearbeitungskosten in Höhe von 20% des Warenwertes. Ferner hat der Besteller sämtliche Transportkosten, sowie Kosten der Verpackung, Umverpackung und eventuellen Instandsetzung zu tragen.

XI. Schadensersatz/Haftung:

1. Schadensersatzansprüche des Bestellers, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen, soweit nicht eine zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz eintritt, in Fällen der Haftung für vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. 2. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit eine Begrenzung nicht aus einem anderen Grund wegen vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Handelns bzw. wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit ausgeschlossen ist. 3. Bei von dem Lieferanten zu vertretender Unmöglichkeit der Leistung ist der Schadensersatzanspruch des Bestellers auf 10% des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit der Lieferung nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden kann beschränkt, soweit dem Lieferanten nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorgeworfen werden kann, und keine zwingende Haftung wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit greift. Das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt hiervon unberührt. 4. Der Besteller hat für den Fall, dass er von seinem Abnehmer oder dessen Abnehmer berechtigt auf Nacherfüllung in Anspruch genommen wird, dem Lieferanten binnen angemessener Frist die Möglichkeit zu geben, die Nacherfüllung selbst vorzunehmen, bevor er sich anderweitig „Ersatz“ verschafft. Der Besteller hat diese Verpflichtung entsprechend seinem Abnehmer aufzuerlegen. Verletzt der Besteller diese Verpflichtungen, so behält sich der Lieferant vor, den Aufwendungsersatz auf den Betrag zu kürzen, der ihm bei eigener Nacherfüllung entstanden wäre. § 444 BGB bleibt unberührt. 5. Aufwendungsersatz für Aufwendungen im Rahmen der Nacherfüllung des Bestellers gegenüber seinem Kunden sind ferner ausgeschlossen, wenn der Besteller von seinem Recht, diese Art der Nacherfüllung bzw. beide Arten der Nacherfüllung wegen Unverhältnismäßigkeit der Kosten zu verweigern, entgegen seiner Schadensminderungspflicht keinen Gebrauch gemacht hat. 6. Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als der vom Besteller angegebene Empfängeranschrift verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Dies gilt entsprechend für die Rückgriffshaftung. 7. Für die Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche im Zusammenhang mit der Mangelhaftigkeit der Ware gelten die für diese Ansprüche verbindlichen Verjährungsfristen (vgl. IX. 8).

XII. Vertragsanpassung:

Sofern unvorhersehbare Ereignisse im Sinne von III. 3. oder Umstände im Sinne des § 313 BGB die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändern oder auf den Betrieb des Lieferanten erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht dem Lieferanten das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. Will er von diesem Rücktrittrecht Gebrauch machen, so hat er dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Besteller mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

XIII. Sonstiges:

1. An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden „Unterlagen“) behält sich der Lieferant seine eigentums- und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung des Lieferanten Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag dem Lieferanten nicht erteilt wird, diesem auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Bestellers; diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen der Lieferant zulässigerweise die Lieferungen übertragen hat. 2. Für die Rechtsbeziehung im Zusammenhang mit diesem Vertrag gilt deutsches materielles Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den Internationalen Warenkauf. 3. Alleiner Gerichtsstand ist bei allen aus dem Vertragsverhältnis mittelbar oder unmittelbar sich ergebenden Streitigkeiten der Sitz des Lieferanten. 4. Sollte eine Bestimmung in diesen Geschäftsbedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt. Stand: 01.06.2002

Spektrum 17

1. Auflage 2014

Concept and Design

LTS-Design

Technische Änderungen,
Irrtümer und Druckfehler vor-
behalten. Farbabweichungen
sind drucktechnisch bedingt.
Änderungen, die dem
Fortschritt dienen, behalten
wir uns vor.

Technical data are subject to
change. Errors and omissions
excepted. Color deviations are
subject to printing.

Alterations which provide
for technical progress are
reserved.

Legende

	Ausstrahlwinkel: Superspot		Schutzklasse I	AD AM ET DS LM EVG	Außendurchmesser in mm
	Ausstrahlwinkel: Spot		Schutzklasse II		Außenmaß L x B in mm
	Ausstrahlwinkel: Medium Flood		Schutzklasse III		Einbautiefe in mm
	Ausstrahlwinkel: Flood		Grad der mechanischen Belastbarkeit gemäß EN 50102		Deckenstärke in mm
	Ausstrahlwinkel: Wide Flood		begehbar		Leuchtmittel
	Ausstrahlwinkel: Wallwasher		befahrbar Belastbarkeit bei 20 km/h		Elektronisches Vorschaltgerät
	Ausstrahlwinkel: Batwing		Belastbarkeit		Hyper Beam Technology
	Ausstrahlwinkel: Uplight		Kabelverschraubung		DALI ist eingetragenes Warenzeichen des ZVEI (Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e.V.). Verwendung mit Genehmigung des ZVEI
	Ausstrahlwinkel: direkt-indirekt		Gekapselter Sicherheitstransformator nach EN 61558		KNX ist ein eingetragenes Warenzeichen und Eigentum der KNX Association. Verwendung mit Genehmigung der KNX Association
	Deckenausschnitt / Aussägemeaß		PRI-Plus Spiegeloptik		ENEC (European Norms Electrical Certification) ist ein Symbol, welches die Konformität mit den europäischen Sicherheitsnormen bestätigt.
	Versorgungseinheit		Leuchte für Bildschirmarbeitsplätze geeignet		
	Alle Leuchten erfüllen die Bedingungen nach EN 60598-1 und sind zur Montage an oder in normal entflammaren Befestigungsflächen (Gebäudeteilen) geeignet.		Dimmbares elektronisches Vorschaltgerät		
	Das CE-Zeichen kennzeichnet die Konformität mit zutreffenden EU-Richtlinien. Alle Leuchten entsprechen diesen Richtlinien.		Notbeleuchtung		
	VDE geprüft		Spezifische Beleuchtung für Lebensmittel		
	DIN 57 710 Teil 14 / VDE 0710 Teil 14 / IEC 60598 Weder im anomalen Betrieb noch im Fehlerfall der Vorschaltgeräte (Windungs- oder Körperschluss der Drosselspule) dürfen an der Befestigungsfläche und an allen der Leuchten benachbarten Flächen an der heißesten Stelle die zulässigen Grenztemperaturen von 130°C bei anomalen Betrieb und 180°C im Fehlerfall des Vorschaltgerätes überschritten werden. Anmerkung: Hierbei wird angenommen, daß im Fehlerfall des Vorschaltgerätes die Befestigungsfläche 15 min einer Temperatur von 180°C ausgesetzt ist.		Insektenschutz		
	Leuchten mit dieser Kennzeichnung müssen darüber hinaus so gebaut sein, daß beim bestimmungsgemäßen Gebrauch und im normalen Betrieb keine Befestigungsflächen und andere der Leuchte benachbarte Flächen der Möbel eine Temperatur von 95°C überschreiten. Prüfung: Messung. Bei diesen Leuchten für Entladungslampen und mit eingebauten Vorschaltgeräten darf im normalen und anomalen Betrieb jeweils bei 1,1 facher Nennspannung sowie im Fehlerfall des Vorschaltgerätes die Temperatur an der Befestigungsfläche und an benachbarten Flächen der Möbel 115°C nicht überschreiten.		Farbtemperatur in Kelvin		
			Durchmesser/Innendurchmesser/Leuchtfäche eckig		
			Durchmesser/Innendurchmesser/Leuchtfäche rund		

LTS[®]
LICHT & LEUCHTEN

Spektrum

LTS Licht & Leuchten GmbH

Waldesch 24
88069 Tettnang
Germany

Telefon +49(0)7542/9307-0
Fax Vertrieb Deutschland +49(0)7542/9307-147
Fax Sales International +49(0)7542/9307-520

E-Mail info@lts-licht.de
E-Mail Vertrieb vertrieb@lts-licht.de

www.lts-licht.de

Member of the Fagerhult Group.

911398