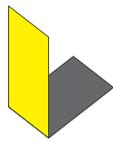


LENNEPER LEUCHTEN

LED



Immer eine Idee mehr Licht



LENNEPER LEUCHTEN

Katalog

Alle Preise in dieser Preisliste sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer.

LENNEPER LEUCHTEN sind, soweit nicht anders angegeben, weiß pulverbeschichtet. Andere RAL-Farben auf Anfrage.

Sämtliche angegebenen Maße, Gewichte, Konstruktions- und Ausstattungsangaben sind unverbindlich und können im Zusammenhang mit Änderungen, die der Produktverbesserung dienen, geändert werden.

Für alle Aufträge gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der LENNEPER LEUCHTEN GmbH & Co. KG, siehe Seite 287.

Immer eine Idee mehr Licht

Abbildung Titelseite:
Haus der Astronomie, Heidelberg
Foto: Swen Carlin



Die Reinheit des Lichts

Perfekte Funktion bei zurückhaltender Gestaltung – das ist unsere Maxime. Das Licht steht im Vordergrund, man könnte sagen: Das Licht ist der Star. Unsere Leuchten dienen diesem einen Zweck: Das Licht dorthin zu bringen, wo und wie Sie es brauchen. Rein und in hervorragender Qualität, maßgeschneidert auf Ihre Bedürfnisse. Dieser Reinheit ist LENNEPER nicht

nur bei den fertigen Leuchten verpflichtet, sondern – im Sinne einer ganzheitlichen Betrachtung – auch bei der Produktion.

Reine Energie

Das Licht, das die Natur uns schenkt, nutzen wir zur nachhaltigen Energieerzeugung. Unsere Photovoltaikanlagen mit zusammen fast 1 MWp decken den Großteil unseres Energiebedarfs. Gleichzeitig ist unser Maschinenpark auf dem neuesten Stand, auch was die Energieeffizienz betrifft.

Reine Verfahren

Emissionsarme Produktion – das fängt bei uns mit extrem leisen Maschinen an. Hochoptimierte Prozesse sorgen für eine besonders gute Materialauswertung und leisten ihren Beitrag, um so nachhaltig wie möglich zu produzieren. Wir verwenden elektrolytisch oder sendzimirverzinktes Material, keine vorgefetteten Bleche. Deshalb sind weder Entfettung noch Phosphatierung nötig. Abschließend werden unsere Produkte im Dünnschichtverfahren mit einer hochwertigen, dauerhaften Pulverbeschichtung versehen – ohne schädliche Lösemittelmmissionen bei der Produktion. Überschüssiges Pulver wird gefiltert und weiterverwendet. Deshalb fällt in unseren Werken kein Sondermüll an.

Reines Produkt

Auch die letzten Schritte haben wir im Blick. Mit unserer eigenen Kartonnagemaschine erhält jede Leuchte ihre genau angepasste Verpackung. Das spart Rohstoffe für Umverpackung und Füllmaterial. Durch das reduzierte Packmaß passen mehr Produkte in ein Fahrzeug, das für die gleiche Produktanzahl weniger Fahrten machen muss. Und schließlich setzen wir soweit möglich einfach recycelbares Verpackungsmaterial wie Klebebänder aus verstärktem Papier ein. Damit Sie es nach der Montage mit der Entsorgung der Verpackung leicht haben.

Moderne, zukunftsweisende Leuchtmittel haben uns bei der Energieeffizienz weit nach vorne gebracht. Aber wir betrachten auch, was vor dem eigentlichen Betrieb der Leuchten kommt, von der Bestellung bis zur Montage. Denn auch dafür steht LENNEPER: Für eine ganzheitliche, nachhaltige Unternehmenskultur.

Ihr Manfred Radmacher
Geschäftsführer

4 Einführung

19 Anbauleuchten



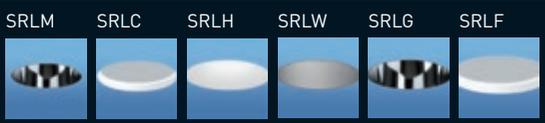
69 Einbauleuchten



113 Einbaudownlights rund



143 Einbaudownlights rund randlos



169 Einbaudownlights quadratisch



191 Einbaudownlights quadratisch randlos



213 Anbaudownlights rund



219 Anbaudownlights quadratisch



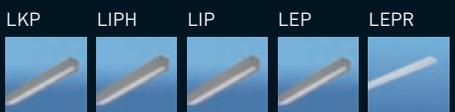
225 Pendeldownlights



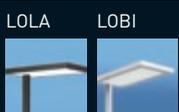
229 Lichtdecken



243 Alu-Kanal



269 Stehleuchten



273 Wandleuchten



283 Safelight



286 AGB, Technische Hinweise, Zeichenerklärung



Die Zukunft hat begonnen



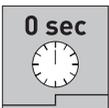
Casambi

Alle Leuchten können mit der Casambi-Fernsteuerung für Smartphones ausgestattet werden.



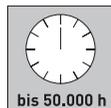
Zhaga

Alle Module sind Zhaga-konform.



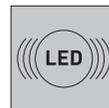
Sofortstart

Nach dem Einschalten erreicht die LED sofort 100 % Lichtleistung.



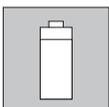
Lange Lebensdauer

Die lange Lebensdauer führt in den meisten Anwendungsfällen zu völliger Wartungsfreiheit. Nach 50.000 Stunden immer noch ca. 90% (Downlights, L90 / F10) und 80% (Langfeldleuchten, L80, F10) Lichtausbeute!



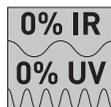
Robust

LEDs sind stoß- und vibrationsfest – defekte Leuchtmittel durch Transport oder durch Installation an vibrationsreichen Orten gehören der Vergangenheit an.



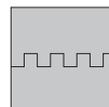
Effiziente Energienutzung

Der hohe Wirkungsgrad von LEDs sorgt für einen geringen Energieverbrauch und ist heute schon effizienter als Leuchtstofflampen. Höchste Effizienzen durch neueste LED Generationen!



UV- /IR-freies Licht

Da LED-Licht keine UV- und IR-Anteile enthält, eignet es sich ideal zur Beleuchtung empfindlicher Objekte z. B. in Museen



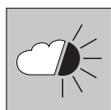
Verschleißfreies Schalten

Absolut verschleißfreies Schalten: ideal für Bereiche, die präsenzmeldergesteuert häufig schalten (mindestens 100.000 Schaltzyklen)



Geringe Ausfallraten

LEDs haben eine hohe Funktionssicherheit.



Tunable White

Mit Tunable White-Ausrüstung kann die Farbtemperatur stufenlos im Bereich zwischen 2700 und 6500 Kelvin eingestellt werden.



Einfaches Dimmverhalten

LEDs können im gesamten Bereich von 1 – 100 % farbecht und technisch einfach gedimmt werden.



CRI

Die Lenneper LED Leuchten erreichen einen Farbwiedergabe-Index von mindestens 80 (CRI 90 auf Wunsch)



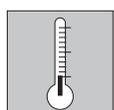
$\cos \varphi$

Mit einem Wirkfaktor $> 0,9$ wird die Blindleistung nicht zum Problem – zusätzliche Maßnahmen sind nicht erforderlich.



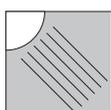
Geringe Größe

Die geringe Größe der LEDs ermöglicht es, Licht an neuen, bisher für Leuchten unzugänglichen Orten zu installieren.



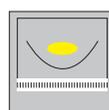
„Kaltes Licht“

Anders als Glühlampen sind LEDs keine thermischen Strahler, d. h., sie sind ideal geeignet zur Beleuchtung von Kühltruhen, da sie keine Wärme abstrahlen.



Hohe Leuchtdichte

Mit LEDs kann gebündeltes Licht mit hoher Leuchtdichte erzeugt werden.



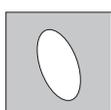
Acryldiffusor

Alle Lenneper Rasterleuchten und offene Downlights sind mit einem Acryldiffusor zur Blendungsbegrenzung ausgestattet



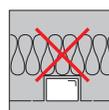
Zentralbatterie

Alle Leuchten sind zentralbatterietauglich und auf Wunsch mit Einzelbatterie auszustatten.



MacAdam 3

Alle Module MacAdam 3



Nicht abdecken!

LED-Leuchten dürfen aus thermischen Gründen nie direkt mit Dämmmaterial abgedeckt werden. Achten Sie auf einen ausreichenden Abstand.



Werk Flaberg/Gummersbach – seit 2013 der neue Stammsitz von LENNEPER LEUCHTEN · Foto: Fabian Linden

Wie Phoenix aus der Asche ...

Als ein Brand im Frühjahr 2013 das LENNEPER-Stammwerk in Gummersbach fast vollständig zerstört hat, war es zu Anfang nicht leicht, darin etwas anderes als eine vernichtende Katastrophe zu sehen. Aber wie so oft liegt im Neuanfang auch eine Chance.

Diese Chance hat LENNEPER ergriffen. Dank einer gesunden finanziellen Basis, dem großen Engagement der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und auch dem partnerschaftlichen Verhalten unserer Kunden erhebt sich das neue Werk in Flaberg wie der sprichwörtliche Phönix aus der Asche: Eine fortschrittliche Produktionsanlage mit modernster Technik, gerüstet für eine erfolgreiche Unternehmenszukunft. Und eine Bestätigung für alle, die zugepackt und mitgeholfen haben.

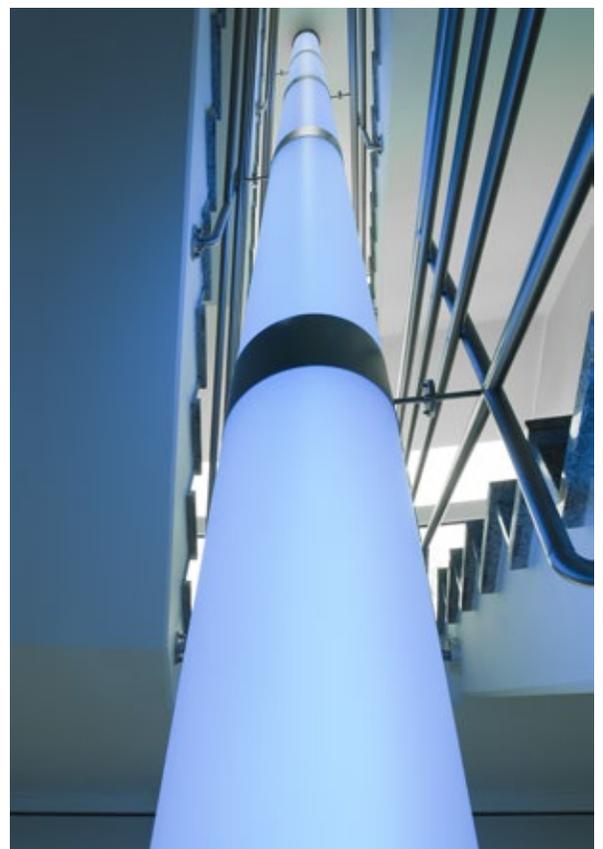


Foto: Fabian Linden



Unsere vollklimatisierten Labore sind bestens ausgestattet, um alle photometrischen Größen bestimmen zu können, u.a.:

Lichtlabor

- Lampen- und Leuchtenlichtstrom (in einer 2m Ulbricht Kugel)
- Lichtstärkeverteilungskurve (LVK)

LED-Labor

- Allgemeiner Farbwiedergabeindex R_a
- Farbort (x und y- Koordinaten im CIE-Farbraum)
- Ähnlichste Farbtemperatur in Kelvin [K]

Des weiteren verfügen wir über eine spezielle Software zur Reflektorentwicklung. Die Neuentwicklung bzw. Weiterentwicklung von Reflektoren ist notwendig, um auf dem wandelnden LED-Markt und für unsere vielen Leuchten-Sonderlösungen immer das bestmögliche Ergebnis zu erreichen.



Modernste Maschinen sichern nicht nur die herausragende Qualität unserer Leuchten, sondern ermöglichen auch eine besonders energieeffiziente Produktion.



Neben dem Hauptsitz in Gummersbach/Nordrhein-Westfalen fertigen wir einen Großteil unserer Leuchten in unserem Zweigwerk in Burg/Sachsen-Anhalt · Foto: Fabian Linden



Nur Voutenbeleuchtung realisiert mit Lenneper LED-Leisten



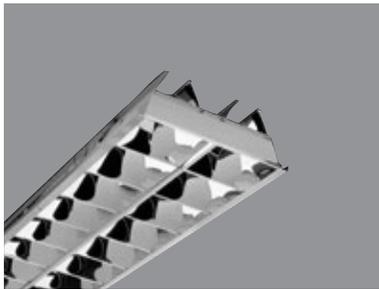
Haus der Astronomie, Heidelberg · Foto: Swen Carlin





Max Planck Institut für Sonnensystemforschung, Göttingen · Foto: Fabian Linden

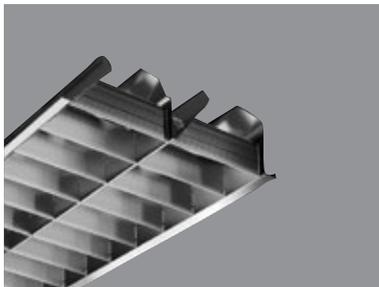
Lichtlenksysteme für Langfeldleuchten



Darklight hochglänzend/lichtverstärkend

Kennung in der Artikelnummer HV

Hoch effizientes Darklight-Raster mit einer Silberoberfläche hochglänzend mit lichtverstärkender Schicht Gesamtrefektion = 98 %. Keine störenden Interferenzfarben. Längs- und Querreflektoren sind parabolisch ausgebildet, dadurch geeignet für Bildschirmarbeitsplätze. Rundumentblendet nach DIN EN 12464-1:2011-08.



Darklight mattiert/lichtverstärkend

Kennung in der Artikelnummer M7

Hoch effizientes Darklight-Raster aus mattiertem Reinaluminium mit lichtverstärkender Schicht. Gesamtrefektion = 94 %. Keine störenden Interferenzfarben. Längs- und Querreflektoren sind parabolisch ausgebildet, dadurch geeignet für Bildschirmarbeitsplätze. Rundumentblendet nach DIN EN 12464-1:2011-08.

Opale Scheibe

Kennung in der Artikelnummer SL

Spezielle PMMA-Scheibe für höchste Homogenität und mit maximaler Transmission (82 %). Das Zusammenwirken der spezieller stark lichtstreuender und blendungsreduzierender Oberfläche und das durchgeperlte Material erzeugt eine optimale Diffusion und eine homogen leuchtende Fläche ohne sichtbare LED-Hot-Spots. 100 % recyclefähig.

Auf Anfrage in IP54-Ausführung lieferbar.



Diamantprismenscheibe

Kennung in der Artikelnummer DP

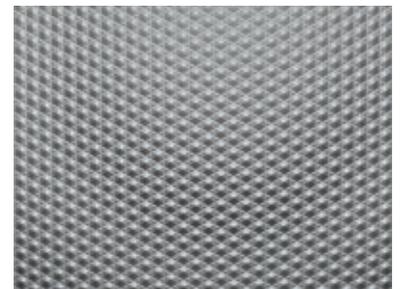
Spezielle entblendete PMMA-Scheibe mit diamantartiger Prismenstruktur und Lichtdiffusion mit maximaler Transmission (83 %) ohne störende Lichtspiele.

Durch die Vereinigung bewährter lichtlenkender Prismenstrukturen und einer speziell entwickelten Einfärbung zeichnet sich die Scheibe durch eine perfekte Lichtbrillanz und Homogenität aus. Die optische Wirkung ist eher opal und reduziert auch im nicht entblendeten Bereich die Leuchtdichten beträchtlich.

Rundumentblendet nach DIN EN 12464-1. UGR <=19.

100 % recyclefähig.

Auf Anfrage in IP54-Ausführung lieferbar.







Straßenverkehrsamt Siegburg · Foto: Fabian Linden

Sonderlösungen

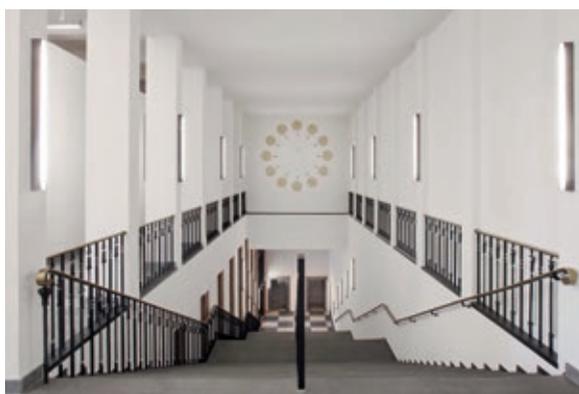
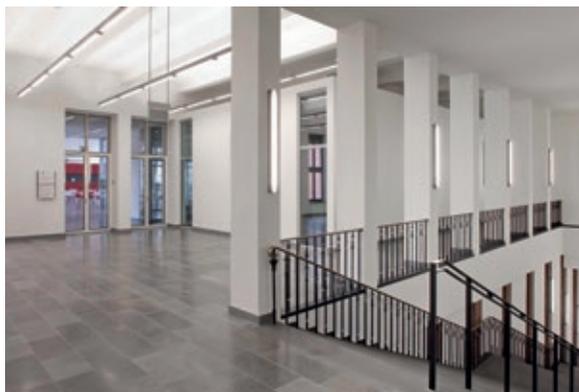
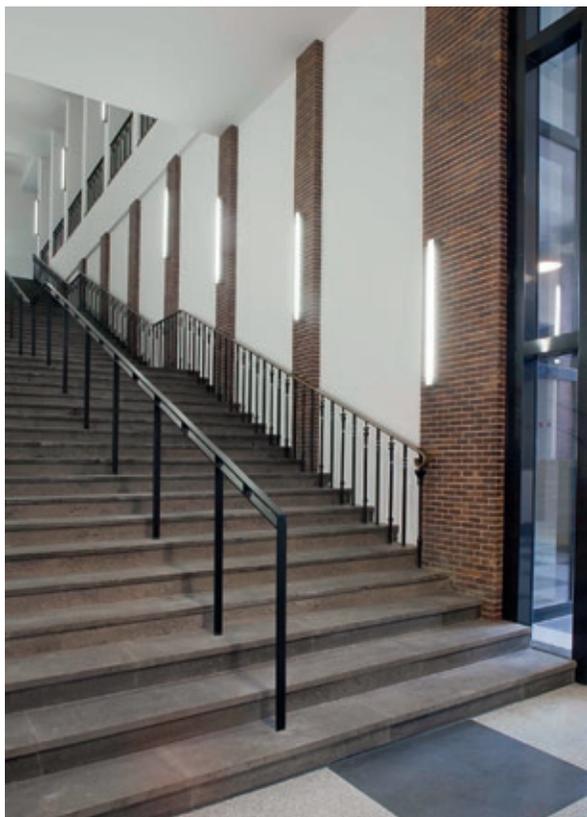
Sonderfarben, Sondermaße, integrierte Lösungen? Dann sind Sie bei LENNEPER LEUCHTEN genau richtig. Wir realisieren für Sie auch ausgefallene Lösungen. Schnell, flexibel und in höchster Qualität fertigen wir jede Leuchte nach Ihren Wünschen.

Oft müssen individuelle Lichtkonzepte innerhalb kürzester Zeit umgesetzt werden. Wir nehmen diese Herausforderung an und machen manchmal das (fast) Unmögliche möglich. Schnelligkeit und Flexibilität sind die markanten Stärken von LENNEPER LEUCHTEN, die unsere Kunden immer wieder zu schätzen wissen.



Clemenshospital Münster / ABM Architekten Münster · Foto: Andreas Wiese





Hanomag Ernst-Winter-Saal, Hannover · Fotos: Fabian Linden

Sowohl unsere ballwurfsicheren Leuchten als auch unsere
Reinraumleuchten sind mit LED-Technik lieferbar.



Jüdisches Zentrum München · Foto: Ulrike Grothe



Hochschule Osnabrück · Foto: Roland Borgmann



Clemenshospital Münster / ABM Architekten Münster · Foto: Andreas Wiese



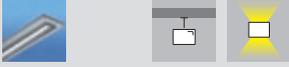
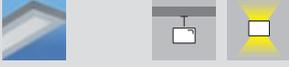
Fraunhofer Institut SIT, Darmstadt · Foto: Kathi Weber-Hoch



Hochschule Osnabrück · Foto: Roland Borgmann



Anbauleuchten Langfeld

23	LAS direkt		direktstrahlend
26	LAS direkt / indirekt		direkt/indirektstrahlend
33	LAP direkt		direktstrahlend
36	LAP direkt / indirekt		direkt/indirektstrahlend
41	LAU		direktstrahlend
47	RAK		direktstrahlend
55	LAK		direktstrahlend
58	WRAK		direktstrahlend
60	MA		direktstrahlend
63	LAW		direktstrahlend
66	LAELLI		direktstrahlend



Konzerthaus Gendarmenmarkt Berlin, Verwaltungsgebäude Charlottenstraße · Fotos: Fabian Linden





Bergische Universität, Wuppertal · Foto: Fabian Linden



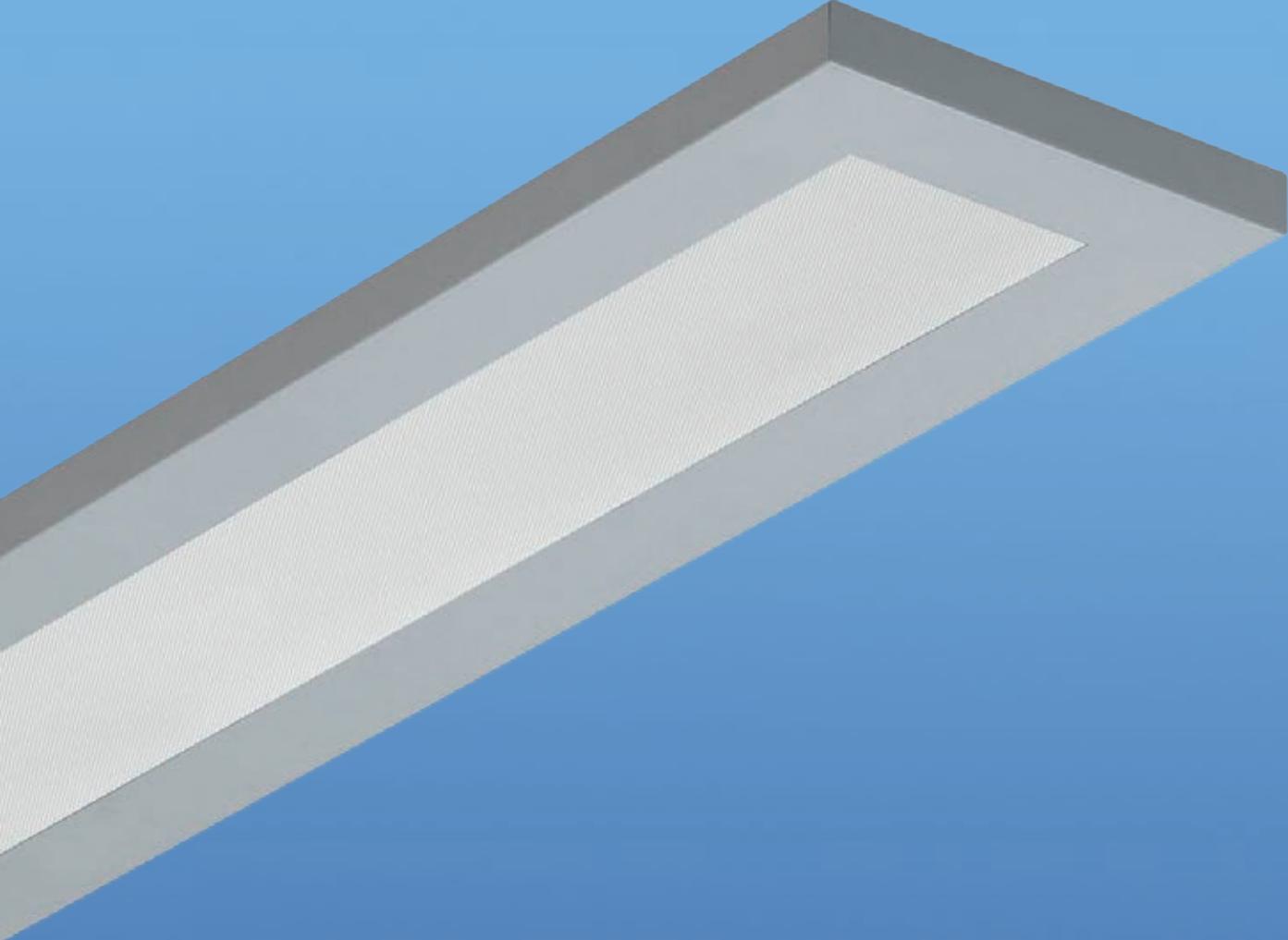
Musikhochschule Charlottenstraße Berlin · Foto: Fabian Linden

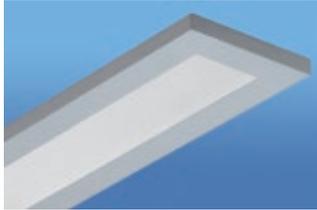
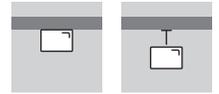


Universitätsklinik Göttingen · Foto: Fabian Linden

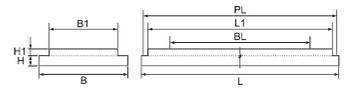
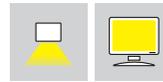


LAS



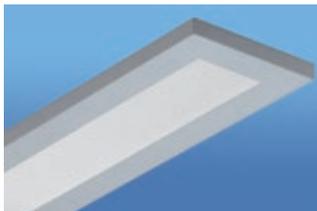


Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung

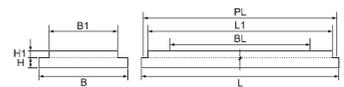


1	Außenmaß: 1262 / 1190 x 200 / 128	H/H1: 25 / 22	Befestigung: 800	Pendel: 1242
2	Außenmaß: 1562 / 1490 x 200 / 128	H/H1: 25 / 22	Befestigung: 1000	Pendel: 1542

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1775 lm	1825 lm	5,5	A+	LAS01-TL28-DP-8XX	231,70	25,80
1	34,8 W	3250 lm	3325 lm	5,5	A+	LAS01-TL54-DP-8XX	245,40	25,80
2	25,0 W	2200 lm	2275 lm	8,0	A+	LAS01-TL35-DP-8XX	253,30	25,80
2	34,8 W	2900 lm	3025 lm	8,0	A+	LAS01-TL49-DP-8XX	263,80	25,80
2	42,8 W	4050 lm	4175 lm	8,0	A+	LAS01-TL80-DP-8XX	290,40	25,80



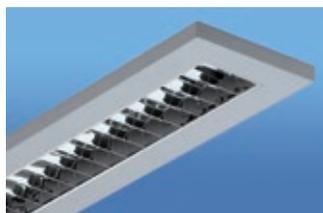
Opale Scheibe für höchste Homogenität



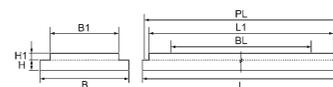
1	Außenmaß: 1262 / 1190 x 200 / 128	H/H1: 25 / 22	Befestigung: 800	Pendel: 1242
2	Außenmaß: 1562 / 1490 x 200 / 128	H/H1: 25 / 22	Befestigung: 1000	Pendel: 1542

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1750 lm	1800 lm	5,5	A+	LAS01-TL28-SL-8XX	237,90	25,80
1	34,8 W	3200 lm	3300 lm	5,5	A+	LAS01-TL54-SL-8XX	251,70	25,80
2	25,0 W	2175 lm	2250 lm	8,0	A+	LAS01-TL35-SL-8XX	259,60	25,80
2	34,8 W	2875 lm	2975 lm	8,0	A+	LAS01-TL49-SL-8XX	270,00	25,80
2	42,8 W	4000 lm	4125 lm	8,0	A+	LAS01-TL80-SL-8XX	296,70	25,80

**In Lichtbandausführung RAS... für Verbinder ZV-RAS auf Anfrage
Siehe Seite 31**



Darklight-Raster Silver hochglänzend eloxiert

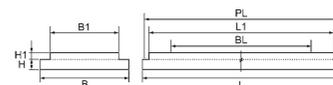


1	Außenmaß: 1262 / 1190 x 200 / 128	H/H1: 25 / 22	Befestigung: 800	Pendel: 1242
2	Außenmaß: 1562 / 1490 x 200 / 128	H/H1: 25 / 22	Befestigung: 1000	Pendel: 1542

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1975 lm	2050 lm	5,5	A+	LAS01-TL28-HV-8XX	240,00	25,80
1	34,8 W	3650 lm	3750 lm	5,5	A+	LAS01-TL54-HV-8XX	253,80	25,80
2	25,0 W	2475 lm	2575 lm	8,0	A+	LAS01-TL35-HV-8XX	265,00	25,80
2	34,8 W	3250 lm	3375 lm	8,0	A+	LAS01-TL49-HV-8XX	275,40	25,80
2	42,8 W	4550 lm	4675 lm	8,0	A+	LAS01-TL80-HV-8XX	301,90	25,80



Darklight-Raster Silver mattglänzend eloxiert



1	Außenmaß: 1262 / 1190 x 200 / 128	H/H1: 25 / 22	Befestigung: 800	Pendel: 1242
2	Außenmaß: 1562 / 1490 x 200 / 128	H/H1: 25 / 22	Befestigung: 1000	Pendel: 1542

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1875 lm	1950 lm	5,5	A+	LAS01-TL28-M7-8XX	240,00	25,80
1	34,8 W	3450 lm	3550 lm	5,5	A+	LAS01-TL54-M7-8XX	253,80	25,80
2	25,0 W	2350 lm	2425 lm	8,0	A+	LAS01-TL35-M7-8XX	265,00	25,80
2	34,8 W	3075 lm	3200 lm	8,0	A+	LAS01-TL49-M7-8XX	275,40	25,80
2	42,8 W	4300 lm	4425 lm	8,0	A+	LAS01-TL80-M7-8XX	301,90	25,80

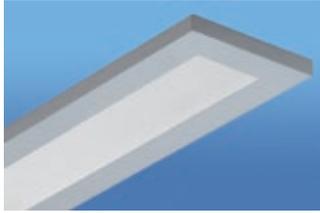


Technische Daten und weitere Informationen

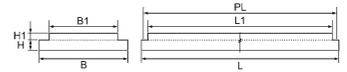
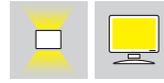
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



Sie benötigen eine individuelle Lösung? Sprechen Sie uns an!

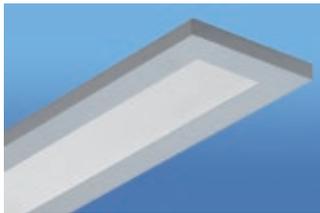


**Diamant-Microprismenscheibe mit
truLED®-Einfärbung direkt / indirekt strahlend**

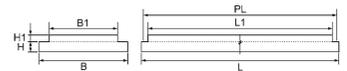


1	Außenmaß: 1262 / 1177 x 200 / 97	H/H1: 25 / 19	Pendel: 1242
2	Außenmaß: 1562 / 1477 x 200 / 97	H/H1: 25 / 19	Pendel: 1542

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	23,4 W	2475 lm	2575 lm	5,5	A+	LAS01-TL28-IDP-8XX	324,40	51,60
1	39,8 W	4575 lm	4750 lm	5,5	A+	LAS01-TL54-IDP-8XX	352,10	51,60
2	37,6 W	3725 lm	3900 lm	8,0	A+	LAS01-TL35-IDP-8XX	329,80	25,80
2	47,0 W	4825 lm	5000 lm	8,0	A+	LAS01-TL49-IDP-8XX	361,00	25,80
2	49,2 W	5725 lm	5925 lm	8,0	A+	LAS01-TL80-IDP-8XX	420,20	51,60



**Opale Scheibe für höchste Homogenität
direkt/indirekt strahlend**

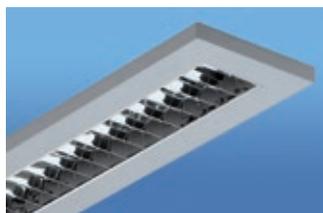


1	Außenmaß: 1262 / 1177 x 200 / 97	H/H1: 25 / 19	Pendel: 1242
2	Außenmaß: 1562 / 1477 x 200 / 97	H/H1: 25 / 19	Pendel: 1542

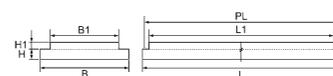
Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	23,4 W	2475 lm	2575 lm	5,5	A+	LAS01-TL28-ISL-8XX	330,40	51,60
1	39,8 W	4550 lm	4725 lm	5,5	A+	LAS01-TL54-ISL-8XX	358,10	51,60
2	37,6 W	3700 lm	3875 lm	8,0	A+	LAS01-TL35-ISL-8XX	336,00	25,80
2	47,0 W	4800 lm	4975 lm	8,0	A+	LAS01-TL49-ISL-8XX	367,10	25,80
2	49,2 W	5675 lm	5900 lm	8,0	A+	LAS01-TL80-ISL-8XX	426,30	51,60

**In Lichtbandausführung RAS... für
Verbinder ZV-RAS auf Anfrage
Siehe Seite 31**





Darklight-Raster Silver hochglänzend eloxiert
direkt / indirekt strahlend

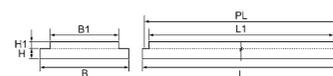
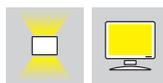


1	Außenmaß: 1262 / 1177 x 200 / 97	H/H1: 25 / 19	Pendel: 1242
2	Außenmaß: 1562 / 1477 x 200 / 97	H/H1: 25 / 19	Pendel: 1542

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	23,4 W	2625 lm	2725 lm	5,5	A+	LAS01-TL28-IV-8XX	332,70	51,60
1	39,8 W	4825 lm	5000 lm	5,5	A+	LAS01-TL54-IV-8XX	360,20	51,60
2	37,6 W	3925 lm	4125 lm	8,0	A+	LAS01-TL35-IV-8XX	341,50	25,80
2	47,0 W	5100 lm	5275 lm	8,0	A+	LAS01-TL49-IV-8XX	372,50	25,80
2	49,2 W	6050 lm	6275 lm	8,0	A+	LAS01-TL80-IV-8XX	431,70	51,60



Darklight-Raster Silver mattglänzend eloxiert
direkt / indirekt strahlend



1	Außenmaß: 1262 / 1177 x 200 / 97	H/H1: 25 / 19	Pendel: 1242
2	Außenmaß: 1562 / 1477 x 200 / 97	H/H1: 25 / 19	Pendel: 1542

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	23,4 W	2550 lm	2650 lm	5,5	A+	LAS01-TL28-IM7-8XX	332,70	51,60
1	39,8 W	4700 lm	4875 lm	5,5	A+	LAS01-TL54-IM7-8XX	360,20	51,60
2	37,6 W	3825 lm	4000 lm	8,0	A+	LAS01-TL35-IM7-8XX	341,50	25,80
2	47,0 W	4975 lm	5125 lm	8,0	A+	LAS01-TL49-IM7-8XX	372,50	25,80
2	49,2 W	5875 lm	6100 lm	8,0	A+	LAS01-TL80-IM7-8XX	431,70	51,60

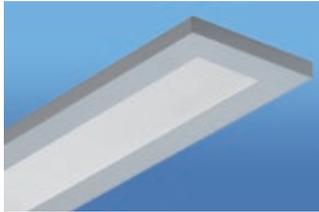
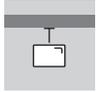


**Technische Daten und
weitere Informationen**

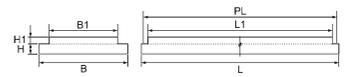
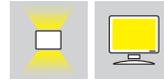
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

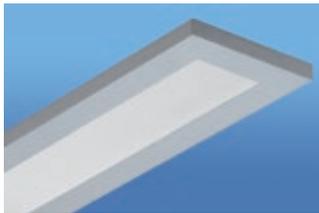


**Diamant-Microprismenscheibe mit
truLED®-Einfärbung direkt / indirekt strahlend**

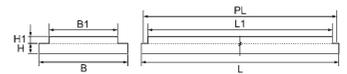


1	Außenmaß: 1262 / 1177 x 200 / 97	H/H1: 25 / 19	Pendel: 1242
2	Außenmaß: 1562 / 1477 x 200 / 97	H/H1: 25 / 19	Pendel: 1542

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3850 lm	4000 lm	5,5	A+	LAS01-TL28/28-IDP-8XX	336,00	51,60
1	67,1 W	7075 lm	7300 lm	5,5	A+	LAS01-TL54/54-IDP-8XX	363,50	51,60
2	47,0 W	4825 lm	5000 lm	8,0	A+	LAS01-TL35/35-IDP-8XX	361,00	51,60
2	66,7 W	6325 lm	6575 lm	8,0	A+	LAS01-TL49/49-IDP-8XX	371,50	51,60
2	83,2 W	8825 lm	9125 lm	8,0	A+	LAS01-TL80/80-IDP-8XX	435,00	51,60



**Opale Scheibe für höchste Homogenität
direkt/indirekt strahlend**

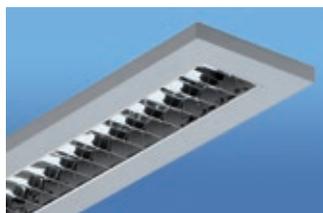


1	Außenmaß: 1262 / 1177 x 200 / 97	H/H1: 25 / 19	Pendel: 1242
2	Außenmaß: 1562 / 1477 x 200 / 97	H/H1: 25 / 19	Pendel: 1542

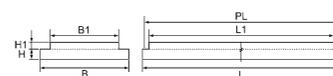
Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3825 lm	3975 lm	5,5	A+	LAS01-TL28/28-ISL-8XX	342,10	51,60
1	67,1 W	7050 lm	7250 lm	5,5	A+	LAS01-TL54/54-ISL-8XX	369,80	51,60
2	47,0 W	4800 lm	4975 lm	8,0	A+	LAS01-TL35/35-ISL-8XX	367,10	51,60
2	66,7 W	6300 lm	6550 lm	8,0	A+	LAS01-TL49/49-ISL-8XX	377,50	51,60
2	83,2 W	8775 lm	9075 lm	8,0	A+	LAS01-TL80/80-ISL-8XX	441,00	51,60

**In Lichtbandausführung RAS... für
Verbinder ZV-RAS auf Anfrage
Siehe Seite 31**





Darklight-Raster Silver hochglänzend eloxiert
direkt / indirekt strahlend

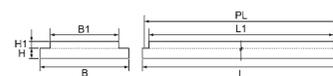
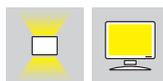


1	Außenmaß: 1262 / 1177 x 200 / 97	H/H1: 25 / 19	Pendel: 1242
2	Außenmaß: 1562 / 1477 x 200 / 97	H/H1: 25 / 19	Pendel: 1542

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	4075 lm	4225 lm	5,5	A+	LAS01-TL28/28-IV-8XX	344,20	51,60
1	67,1 W	7475 lm	7700 lm	5,5	A+	LAS01-TL54/54-IV-8XX	371,90	51,60
2	47,0 W	5100 lm	5275 lm	8,0	A+	LAS01-TL35/35-IV-8XX	372,50	51,60
2	66,7 W	6700 lm	6950 lm	8,0	A+	LAS01-TL49/49-IV-8XX	382,90	51,60
2	83,2 W	9325 lm	9625 lm	8,0	A+	LAS01-TL80/80-IV-8XX	446,50	51,60



Darklight-Raster Silver mattglänzend eloxiert
direkt / indirekt strahlend



1	Außenmaß: 1262 / 1177 x 200 / 97	H/H1: 25 / 19	Pendel: 1242
2	Außenmaß: 1562 / 1477 x 200 / 97	H/H1: 25 / 19	Pendel: 1542

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3975 lm	4125 lm	5,5	A+	LAS01-TL28/28-IM7-8XX	344,20	51,60
1	67,1 W	7275 lm	7500 lm	5,5	A+	LAS01-TL54/54-IM7-8XX	371,90	51,60
2	47,0 W	4975 lm	5125 lm	8,0	A+	LAS01-TL35/35-IM7-8XX	372,50	51,60
2	66,7 W	6525 lm	6775 lm	8,0	A+	LAS01-TL49/49-IM7-8XX	382,90	51,60
2	83,2 W	9075 lm	9375 lm	8,0	A+	LAS01-TL80/80-IM7-8XX	446,50	51,60



**Technische Daten und
weitere Informationen**

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

Zubehör

Y-Seilabhängung mit quadratischem Stahl-Baldachin



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
mit weißer Zuleitung 1 m	ZSYQW-1100	30,65
mit transparenter Zuleitung 1 m	ZSYQT-1100	34,25
ohne Zuleitung 1 m	ZSYQO-1100	23,60

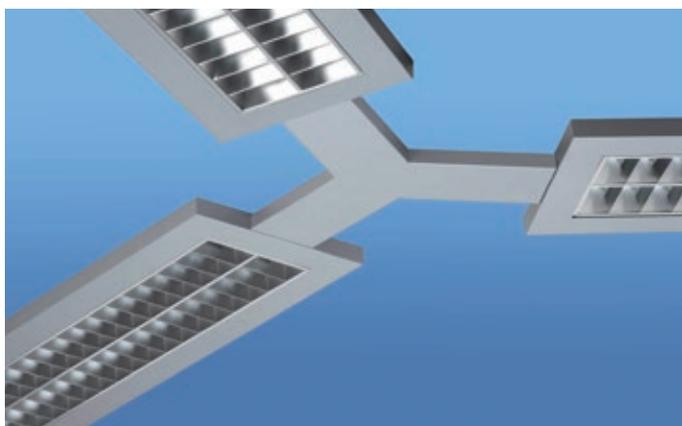
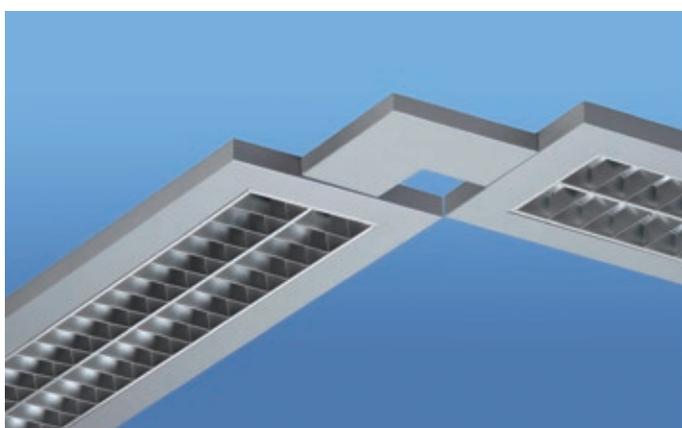
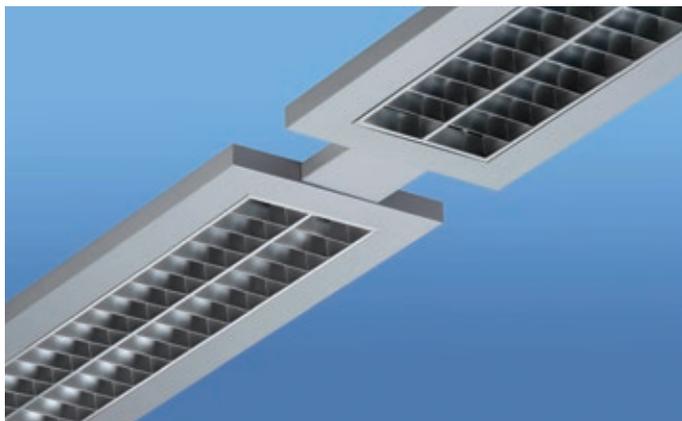
5 pol. Zuleitung

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
weiße Zuleitung 5 x 0,75 mm ² - Meterware		0,85
transparente Zuleitung 5 x 0,75 mm ² - Meterware		3,40

Farbe

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Metallbaldachine in RAL-Farbe nach Wahl	7RAL-...	6,00





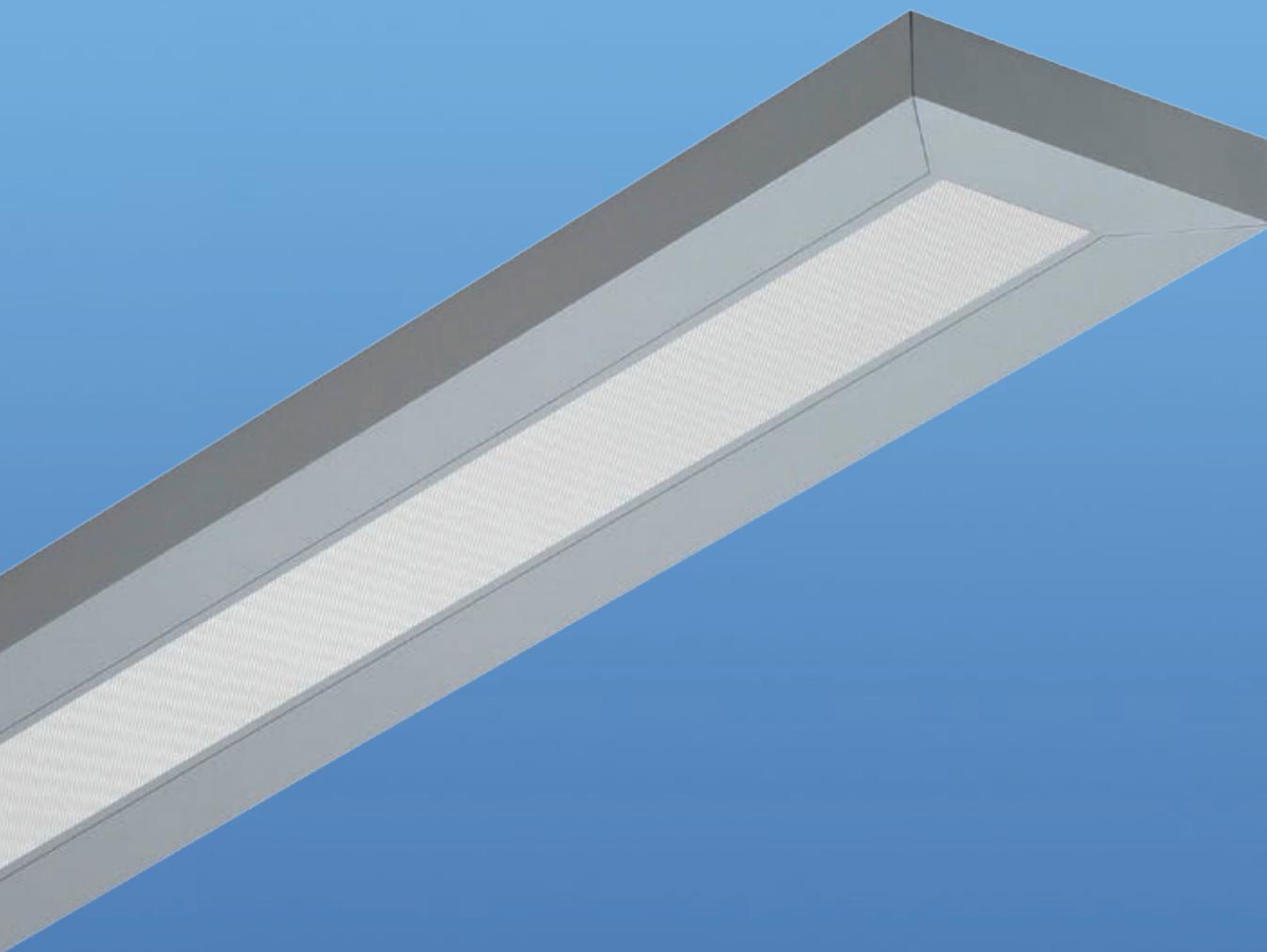
Alle LAS-Leuchten sind auch in Lichtbandausführung RAS lieferbar. In Kombination mit den passenden Verbindern in 0°, 60° oder 90° entstehen individuell konfigurierte Leuchtensysteme in maßgeschneiderter Geometrie.



Schule, Berlin · Foto: Fabian Linden

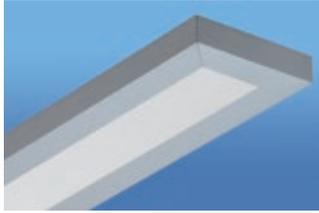
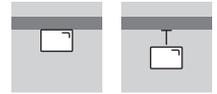


LAP

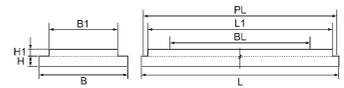
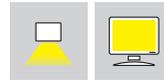


LAP

Pendelleuchten mit kantigem, abgestuftem Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil mit Gehrungsschnitten, titansilber, direktstrahlend

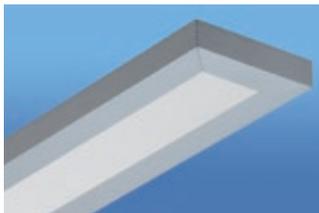


Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung

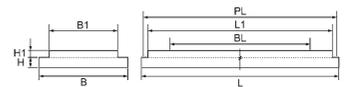


1	Außenmaß: 1267 / 1186 x 165 / 84	H/H1: 35 / 15	Befestigung: 800	Pendel: 1223
2	Außenmaß: 1567 / 1486 x 165 / 84	H/H1: 35 / 15	Befestigung: 1000	Pendel: 1523

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1775 lm	1825 lm	3,9	A+	LAP01-TL28-DP-8XX	231,70	25,80
1	34,8 W	3250 lm	3325 lm	3,9	A+	LAP01-TL54-DP-8XX	245,40	25,80
2	25,0 W	2200 lm	2275 lm	5,3	A+	LAP01-TL35-DP-8XX	331,90	25,80
2	34,8 W	2900 lm	3025 lm	5,3	A+	LAP01-TL49-DP-8XX	342,30	25,80
2	42,8 W	4050 lm	4175 lm	5,3	A+	LAP01-TL80-DP-8XX	368,80	25,80



Opale Scheibe für höchste Homogenität

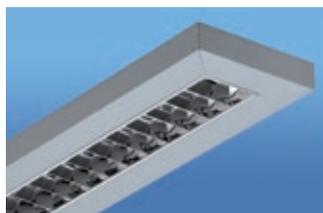


1	Außenmaß: 1267 / 1186 x 165 / 84	H/H1: 35 / 15	Befestigung: 800	Pendel: 1223
2	Außenmaß: 1567 / 1486 x 165 / 84	H/H1: 35 / 15	Befestigung: 1000	Pendel: 1523

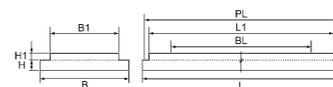
Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1750 lm	1800 lm	3,9	A+	LAP01-TL28-SL-8XX	237,90	25,80
1	34,8 W	3200 lm	3300 lm	3,9	A+	LAP01-TL54-SL-8XX	251,70	25,80
2	25,0 W	2175 lm	2250 lm	5,3	A+	LAP01-TL35-SL-8XX	337,90	25,80
2	34,8 W	2875 lm	2975 lm	5,3	A+	LAP01-TL49-SL-8XX	348,30	25,80
2	42,8 W	4000 lm	4125 lm	5,3	A+	LAP01-TL80-SL-8XX	375,00	25,80

Mehrlängige Ausführung auf Anfrage





Darklight-Raster Silver hochglänzend eloxiert

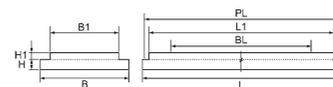


1	Außenmaß: 1267 / 1186 x 165 / 84	H/H1: 35 / 15	Befestigung: 800	Pendel: 1223
2	Außenmaß: 1567 / 1486 x 165 / 84	H/H1: 35 / 15	Befestigung: 1000	Pendel: 1523

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1975 lm	2050 lm	3,6	A+	LAP01-TL28-HV-8XX	240,00	25,80
1	34,8 W	3650 lm	3750 lm	3,6	A+	LAP01-TL54-HV-8XX	253,80	25,80
2	25,0 W	2475 lm	2575 lm	5,1	A+	LAP01-TL35-HV-8XX	343,30	25,80
2	34,8 W	3250 lm	3375 lm	5,1	A+	LAP01-TL49-HV-8XX	353,80	25,80
2	42,8 W	4550 lm	4675 lm	5,1	A+	LAP01-TL80-HV-8XX	380,20	25,80



Darklight-Raster Silver mattglänzend eloxiert



1	Außenmaß: 1267 / 1186 x 165 / 84	H/H1: 35 / 15	Befestigung: 800	Pendel: 1223
2	Außenmaß: 1567 / 1486 x 165 / 84	H/H1: 35 / 15	Befestigung: 1000	Pendel: 1523

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1875 lm	1950 lm	3,6	A+	LAP01-TL28-M7-8XX	240,00	25,80
1	34,8 W	3450 lm	3550 lm	3,6	A+	LAP01-TL54-M7-8XX	253,80	25,80
2	25,0 W	2350 lm	2425 lm	5,1	A+	LAP01-TL35-M7-8XX	343,30	25,80
2	34,8 W	3075 lm	3200 lm	5,1	A+	LAP01-TL49-M7-8XX	353,80	25,80
2	42,8 W	4300 lm	4425 lm	5,1	A+	LAP01-TL80-M7-8XX	380,20	25,80

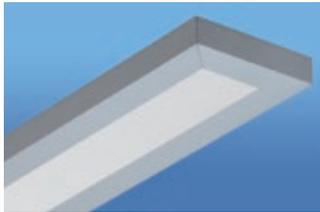


Technische Daten und weitere Informationen

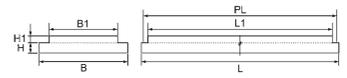
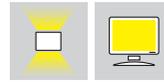
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

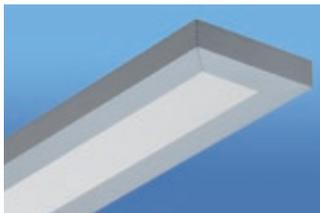


Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung direkt / indirekt strahlend

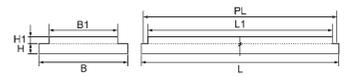


1	Außenmaß: 1267 / 1186 x 165 / 84	H/H1: 35 / 15	Pendel: 1223
2	Außenmaß: 1567 / 1486 x 165 / 84	H/H1: 35 / 15	Pendel: 1523

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	23,4 W	2475 lm	2575 lm	3,9	A+	LAP01-TL28-IDP-8XX	324,40	51,60
1	39,8 W	4575 lm	4750 lm	3,9	A+	LAP01-TL54-IDP-8XX	352,10	51,60
2	37,6 W	3725 lm	3900 lm	8,0	A+	LAP01-TL35-IDP-8XX	408,30	25,80
2	47,0 W	4825 lm	5000 lm	8,0	A+	LAP01-TL49-IDP-8XX	439,40	25,80
2	49,2 W	5725 lm	5925 lm	8,0	A+	LAP01-TL80-IDP-8XX	498,50	51,60



Opale Scheibe für höchste Homogenität direkt/indirekt strahlend

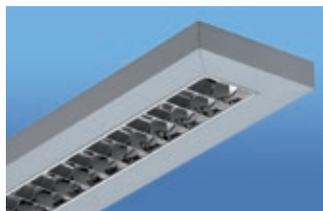


1	Außenmaß: 1267 / 1186 x 165 / 84	H/H1: 35 / 15	Pendel: 1223
2	Außenmaß: 1567 / 1486 x 165 / 84	H/H1: 35 / 15	Pendel: 1523

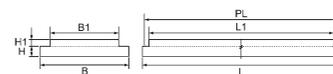
Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	23,4 W	2475 lm	2575 lm	3,9	A+	LAP01-TL28-ISL-8XX	330,40	51,60
1	39,8 W	4550 lm	4725 lm	3,9	A+	LAP01-TL54-ISL-8XX	358,10	51,60
2	37,6 W	3700 lm	3875 lm	8,0	A+	LAP01-TL35-ISL-8XX	414,40	25,80
2	47,0 W	4800 lm	4975 lm	8,0	A+	LAP01-TL49-ISL-8XX	445,60	25,80
2	49,2 W	5675 lm	5900 lm	8,0	A+	LAP01-TL80-ISL-8XX	504,80	51,60

Mehrlängige Ausführung auf Anfrage





**Darklight-Raster Silver hochglänzend eloxiert
direkt / indirekt strahlend**

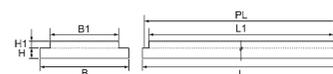
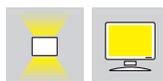


1	Außenmaß: 1267 / 1186 x 165 / 84	H/H1: 35 / 15	Pendel: 1223
2	Außenmaß: 1567 / 1486 x 165 / 84	H/H1: 35 / 15	Pendel: 1523

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	23,4 W	2625 lm	2725 lm	3,6	A+	LAP01-TL28-IV-8XX	332,70	51,60
1	39,8 W	4825 lm	5000 lm	3,6	A+	LAP01-TL54-IV-8XX	360,20	51,60
2	37,6 W	3925 lm	4125 lm	8,0	A+	LAP01-TL35-IV-8XX	419,80	25,80
2	47,0 W	5100 lm	5275 lm	8,0	A+	LAP01-TL49-IV-8XX	450,80	25,80
2	49,2 W	6050 lm	6275 lm	8,0	A+	LAP01-TL80-IV-8XX	510,00	51,60



**Darklight-Raster Silver mattglänzend eloxiert
direkt / indirekt strahlend**



1	Außenmaß: 1267 / 1186 x 165 / 84	H/H1: 35 / 15	Pendel: 1223
2	Außenmaß: 1567 / 1486 x 165 / 84	H/H1: 35 / 15	Pendel: 1523

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	23,4 W	2550 lm	2650 lm	3,6	A+	LAP01-TL28-IM7-8XX	332,70	51,60
1	39,8 W	4700 lm	4875 lm	3,6	A+	LAP01-TL54-IM7-8XX	360,20	51,60
2	37,6 W	3825 lm	4000 lm	8,0	A+	LAP01-TL35-IM7-8XX	419,80	25,80
2	47,0 W	4975 lm	5125 lm	8,0	A+	LAP01-TL49-IM7-8XX	450,80	25,80
2	49,2 W	5875 lm	6100 lm	8,0	A+	LAP01-TL80-IM7-8XX	510,00	51,60

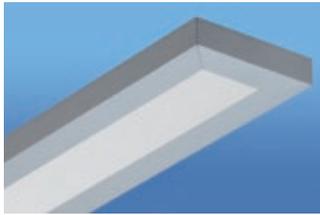


**Technische Daten und
weitere Informationen**

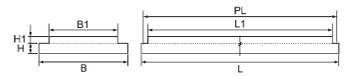
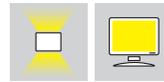
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

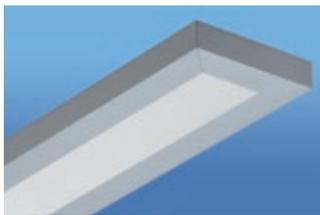


Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung direkt / indirekt strahlend

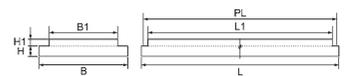


1	Außenmaß: 1267 / 1186 x 165 / 84	H/H1: 35 / 15	Pendel: 1223
2	Außenmaß: 1567 / 1486 x 165 / 84	H/H1: 35 / 15	Pendel: 1523

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3850 lm	4000 lm	3,6	A+	LAP01-TL28/28-IDP-8XX	336,00	51,60
1	67,1 W	7075 lm	7300 lm	3,6	A+	LAP01-TL54/54-IDP-8XX	363,50	51,60
2	47,0 W	4825 lm	5000 lm	5,3	A+	LAP01-TL35/35-IDP-8XX	439,40	51,60
2	66,7 W	6325 lm	6575 lm	5,3	A+	LAP01-TL49/49-IDP-8XX	449,80	51,60
2	83,2 W	8825 lm	9125 lm	5,3	A+	LAP01-TL80/80-IDP-8XX	513,30	51,60



Opale Scheibe für höchste Homogenität direkt/indirekt strahlend

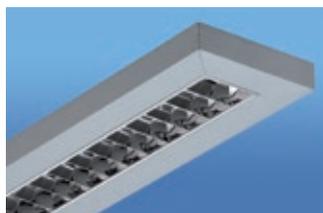


1	Außenmaß: 1267 / 1186 x 165 / 84	H/H1: 35 / 15	Pendel: 1223
2	Außenmaß: 1567 / 1486 x 165 / 84	H/H1: 35 / 15	Pendel: 1523

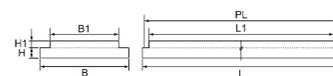
Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3825 lm	3975 lm	3,9	A+	LAP01-TL28/28-ISL-8XX	342,10	51,60
1	67,1 W	7050 lm	7250 lm	3,9	A+	LAP01-TL54/54-ISL-8XX	369,80	51,60
2	47,0 W	4800 lm	4975 lm	5,3	A+	LAP01-TL35/35-ISL-8XX	445,60	51,60
2	66,7 W	6300 lm	6550 lm	5,3	A+	LAP01-TL49/49-ISL-8XX	456,00	51,60
2	83,2 W	8775 lm	9075 lm	5,3	A+	LAP01-TL80/80-ISL-8XX	519,60	51,60

Mehrlängige Ausführung auf Anfrage



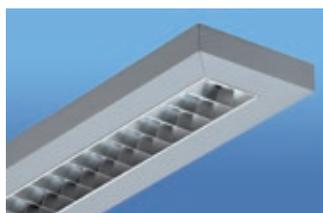


**Darklight-Raster Silver hochglänzend eloxiert
direkt / indirekt strahlend**

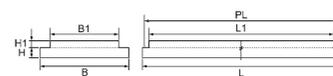
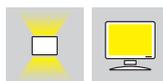


1	Außenmaß: 1267 / 1186 x 165 / 84	H/H1: 35 / 15	Pendel: 1223
2	Außenmaß: 1567 / 1486 x 165 / 84	H/H1: 35 / 15	Pendel: 1523

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	4075 lm	4225 lm	3,6	A+	LAP01-TL28/28-IV-8XX	344,20	51,60
1	67,1 W	7475 lm	7700 lm	3,6	A+	LAP01-TL54/54-IV-8XX	371,90	51,60
2	47,0 W	5100 lm	5275 lm	5,1	A+	LAP01-TL35/35-IV-8XX	450,80	51,60
2	66,7 W	6700 lm	6950 lm	5,1	A+	LAP01-TL49/49-IV-8XX	461,30	51,60
2	83,2 W	9325 lm	9625 lm	5,1	A+	LAP01-TL80/80-IV-8XX	524,80	51,60



**Darklight-Raster Silver mattglänzend eloxiert
direkt / indirekt strahlend**



1	Außenmaß: 1267 / 1186 x 165 / 84	H/H1: 35 / 15	Pendel: 1223
2	Außenmaß: 1567 / 1486 x 165 / 84	H/H1: 35 / 15	Pendel: 1523

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3975 lm	4125 lm	3,6	A+	LAP01-TL28/28-IM7-8XX	344,20	51,60
1	67,1 W	7275 lm	7500 lm	3,6	A+	LAP01-TL54/54-IM7-8XX	371,90	51,60
2	47,0 W	4975 lm	5125 lm	5,1	A+	LAP01-TL35/35-IM7-8XX	450,80	51,60
2	66,7 W	6525 lm	6775 lm	5,1	A+	LAP01-TL49/49-IM7-8XX	461,30	51,60
2	83,2 W	9075 lm	9375 lm	5,1	A+	LAP01-TL80/80-IM7-8XX	524,80	51,60



**Technische Daten und
weitere Informationen**

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

Zubehör

Y-Seilabhängung mit quadratischem Stahl-Baldachin



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
mit weißer Zuleitung 1 m	ZSYQW-1100-LAP	30,65
mit transparenter Zuleitung 1 m	ZSYQT-1100-LAP	34,25
ohne Zuleitung 1 m	ZSYQO-1100-LAP	23,60

5 pol. Zuleitung

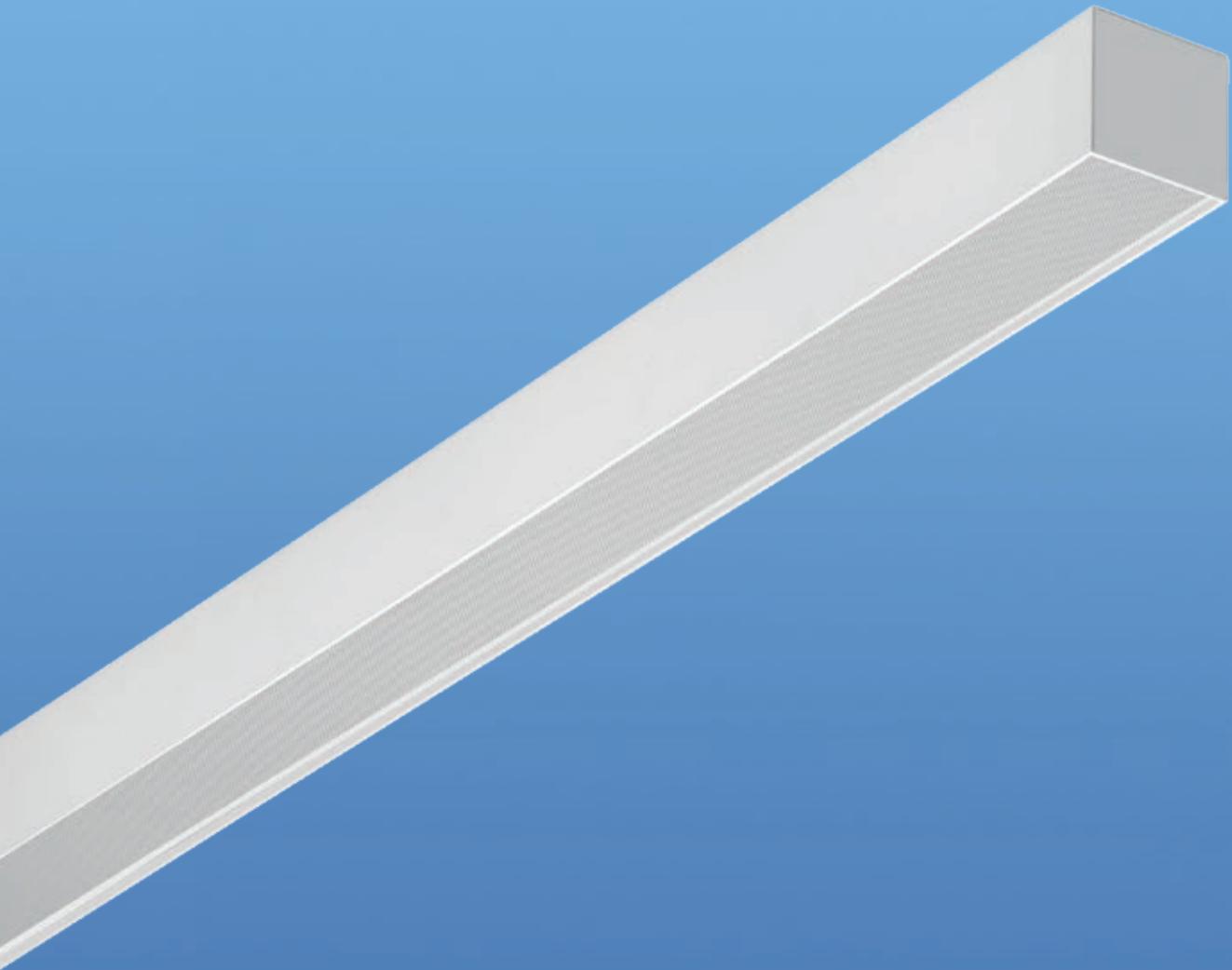
Beschreibung	Artikelnummer	Preis
weiße Zuleitung 5 x 0,75 mm ² - Meterware		0,85
transparente Zuleitung 5 x 0,75 mm ² - Meterware		3,40

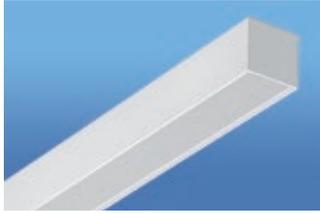
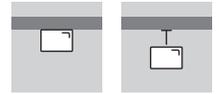
Farbe

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Metallbaldachine in RAL-Farbe nach Wahl	7RAL-...	6,00

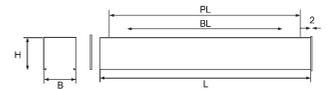
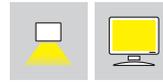


LAU





Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung

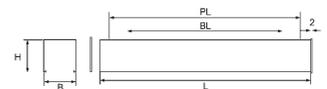


1	Außenmaß: 1130 x 80	H: 78	Befestigung: 800	Pendel: 1000
2	Außenmaß: 1410 x 80	H: 78	Befestigung: 1000	Pendel: 1300

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1625 lm	1700 lm	4,0	A+	LAU01-TL28-DP-8XX	226,00	25,80
1	34,8 W	3000 lm	3100 lm	4,0	A+	LAU01-TL54-DP-8XX	241,10	25,80
2	25,0 W	2050 lm	2125 lm	4,5	A+	LAU01-TL35-DP-8XX	256,85	25,80
2	34,8 W	2675 lm	2800 lm	4,5	A+	LAU01-TL49-DP-8XX	268,40	25,80
2	42,8 W	3750 lm	3850 lm	4,5	A+	LAU01-TL80-DP-8XX	297,70	25,80



Opale Scheibe für höchste Homogenität



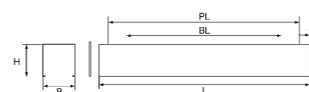
1	Außenmaß: 1130 x 80	H: 78	Befestigung: 800	Pendel: 1000
2	Außenmaß: 1410 x 80	H: 78	Befestigung: 1000	Pendel: 1300

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1650 lm	1725 lm	4,0	A+	LAU01-TL28-SL-8XX	227,15	25,80
1	34,8 W	3050 lm	3125 lm	4,0	A+	LAU01-TL54-SL-8XX	242,40	25,80
2	25,0 W	2075 lm	2150 lm	4,5	A+	LAU01-TL35-SL-8XX	258,70	25,80
2	34,8 W	2725 lm	2825 lm	4,5	A+	LAU01-TL49-SL-8XX	270,15	25,80
2	42,8 W	3800 lm	3925 lm	4,5	A+	LAU01-TL80-SL-8XX	299,30	25,80



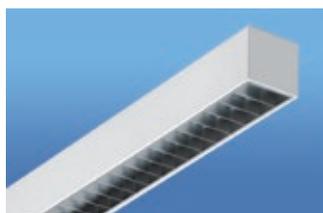


Darklight-Raster Silver hochglänzend eloxiert

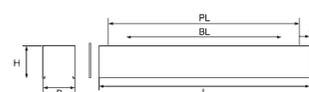


1	Außenmaß: 1130 x 80	H: 78	Befestigung: 800	Pendel: 1000
2	Außenmaß: 1410 x 80	H: 78	Befestigung: 1000	Pendel: 1300

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1850 lm	1925 lm	4,0	A+	LAU01-TL28-HV-8XX	245,60	25,80
1	34,8 W	3400 lm	3500 lm	4,0	A+	LAU01-TL54-HV-8XX	260,80	25,80
2	25,0 W	2325 lm	2400 lm	4,5	A+	LAU01-TL35-HV-8XX	271,60	25,80
2	34,8 W	3050 lm	3150 lm	4,5	A+	LAU01-TL49-HV-8XX	283,00	25,80
2	42,8 W	4250 lm	4375 lm	4,5	A+	LAU01-TL80-HV-8XX	312,20	25,80



Darklight-Raster Silver mattglänzend eloxiert



1	Außenmaß: 1130 x 80	H: 78	Befestigung: 800	Pendel: 1000
2	Außenmaß: 1410 x 80	H: 78	Befestigung: 1000	Pendel: 1300

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1750 lm	1800 lm	4,0	A+	LAU01-TL28-M7-8XX	246,20	25,80
1	34,8 W	3200 lm	3300 lm	4,0	A+	LAU01-TL54-M7-8XX	261,25	25,80
2	25,0 W	2175 lm	2250 lm	4,5	A+	LAU01-TL35-M7-8XX	272,00	25,80
2	34,8 W	2875 lm	2975 lm	4,5	A+	LAU01-TL49-M7-8XX	283,50	25,80
2	42,8 W	4000 lm	4125 lm	4,5	A+	LAU01-TL80-M7-8XX	312,80	25,80



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



Sie benötigen eine individuelle Lösung? Sprechen Sie uns an!

Zubehör

Y-Seilabhängung mit quadratischem Stahl-Baldachin

	Beschreibung	Artikelnummer	Preis
	mit weißer Zuleitung 1 m	ZSYQW-1100-LAU	30,65
	mit transparenter Zuleitung 1 m	ZSYQT-1100-LAU	34,25
	ohne Zuleitung 1 m	ZSYQO-1100-LAU	23,60

5 pol. Zuleitung

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
weiße Zuleitung 5 x 0,75 mm ² - Meterware		0,85
transparente Zuleitung 5 x 0,75 mm ² - Meterware		3,40

Farbe

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Metallbaldachine in RAL-Farbe nach Wahl	7RAL-...	6,00

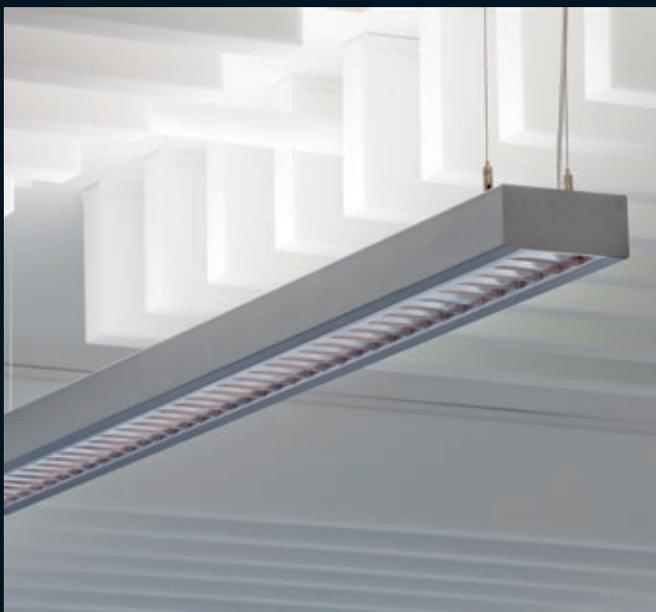
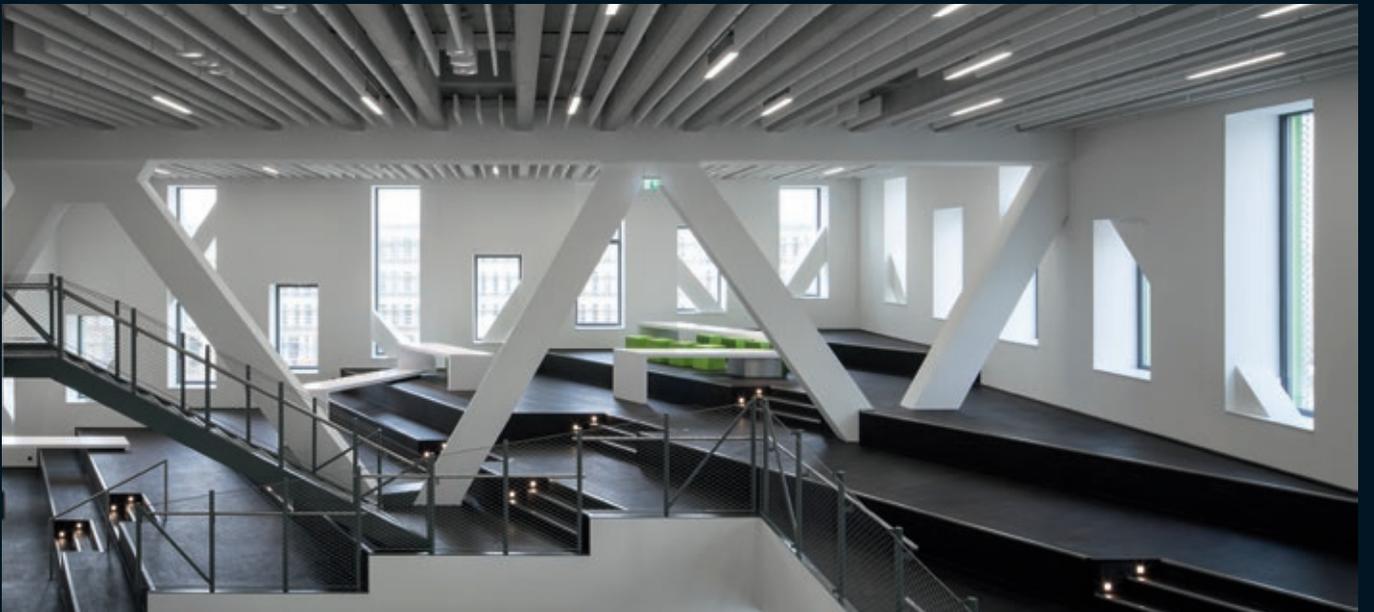




Max Planck Institut für Sonnensystemforschung, Göttingen · Foto: Fabian Linden



Hochschule Osnabrück · Fotos: Roland Borgmann



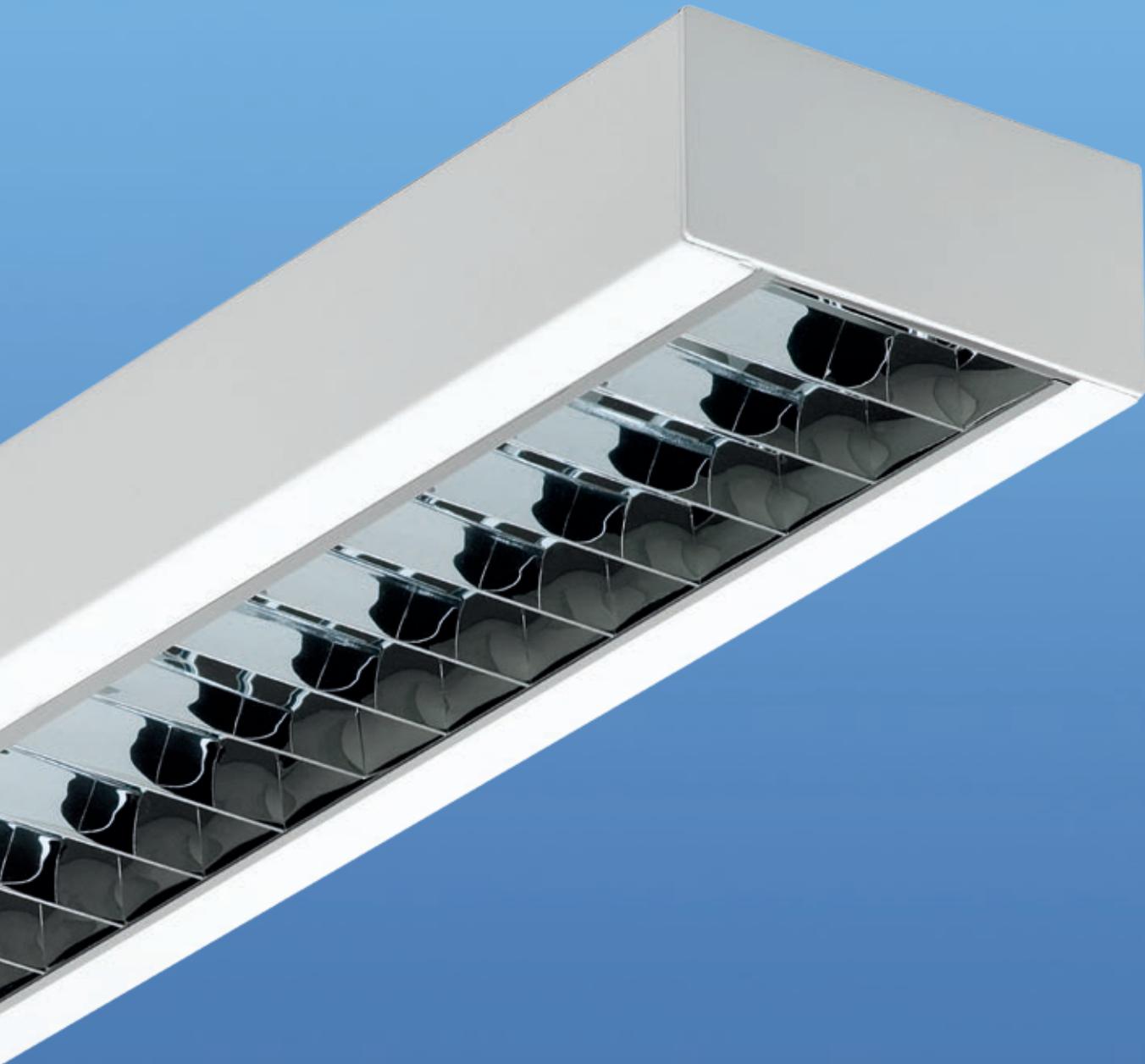
Max Planck Institut, Göttingen · Foto: Fabian Linden

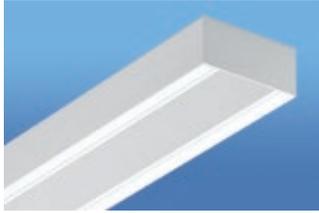
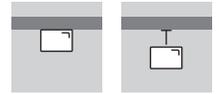


DZNE Magdeburg · Foto: Fabian Linden

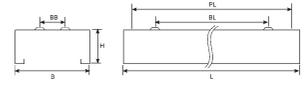
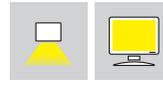


RAK



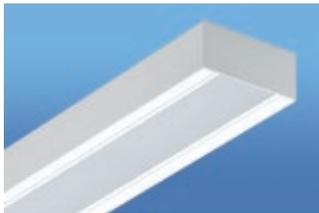


Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung

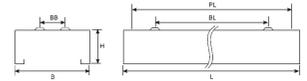


1	Außenmaß: 1182 x 139	H: 62	Befestigung: 975 x 48	Pendel: 1050
2	Außenmaß: 1482 x 139	H: 62	Befestigung: 1055 x 48	Pendel: 1350

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1350 lm	1400 lm	4,0	A+	RAK01-TL28-DP-8XX	227,10	25,80
1	34,8 W	2475 lm	2550 lm	4,0	A+	RAK01-TL54-DP-8XX	240,80	25,80
2	25,0 W	1700 lm	1750 lm	4,5	A+	RAK01-TL35-DP-8XX	253,50	25,80
2	34,8 W	2225 lm	2300 lm	4,5	A+	RAK01-TL49-DP-8XX	264,00	25,80
2	42,8 W	3100 lm	3200 lm	4,5	A+	RAK01-TL80-DP-8XX	290,60	25,80



Opale Scheibe für höchste Homogenität



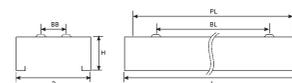
1	Außenmaß: 1182 x 139	H: 62	Befestigung: 975 x 48	Pendel: 1050
2	Außenmaß: 1482 x 139	H: 62	Befestigung: 1055 x 48	Pendel: 1350

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1300 lm	1350 lm	4,0	A+	RAK01-TL28-SL-8XX	228,10	25,80
1	34,8 W	2400 lm	2475 lm	4,0	A+	RAK01-TL54-SL-8XX	242,10	25,80
2	25,0 W	1650 lm	1700 lm	4,5	A+	RAK01-TL35-SL-8XX	255,20	25,80
2	34,8 W	2150 lm	2225 lm	4,5	A+	RAK01-TL49-SL-8XX	265,60	25,80
2	42,8 W	3000 lm	3100 lm	4,5	A+	RAK01-TL80-SL-8XX	292,30	25,80



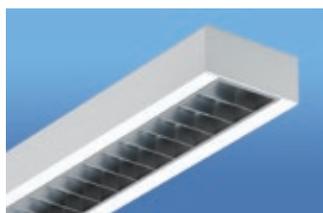


Darklight-Raster Silver hochglänzend eloxiert

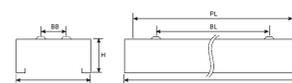


1	Außenmaß: 1182 x 139	H: 62	Befestigung: 975 x 48	Pendel: 1050
2	Außenmaß: 1482 x 139	H: 62	Befestigung: 1055 x 48	Pendel: 1350

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1850 lm	1925 lm	4,0	A+	RAK01-TL28-HV-8XX	213,10	25,80
1	34,8 W	3400 lm	3500 lm	4,0	A+	RAK01-TL54-HV-8XX	226,90	25,80
2	25,0 W	2325 lm	2400 lm	4,5	A+	RAK01-TL35-HV-8XX	235,40	25,80
2	34,8 W	3050 lm	3150 lm	4,5	A+	RAK01-TL49-HV-8XX	245,80	25,80
2	42,8 W	4250 lm	4375 lm	4,5	A+	RAK01-TL80-HV-8XX	272,50	25,80



Darklight-Raster Silver mattglänzend eloxiert



1	Außenmaß: 1182 x 139	H: 62	Befestigung: 975 x 48	Pendel: 1050
2	Außenmaß: 1482 x 139	H: 62	Befestigung: 1055 x 48	Pendel: 1350

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1750 lm	1800 lm	4,0	A+	RAK01-TL28-M7-8XX	213,10	25,80
1	34,8 W	3200 lm	3300 lm	4,0	A+	RAK01-TL54-M7-8XX	226,90	25,80
2	25,0 W	2175 lm	2250 lm	4,5	A+	RAK01-TL35-M7-8XX	235,40	25,80
2	34,8 W	2875 lm	2975 lm	4,5	A+	RAK01-TL49-M7-8XX	245,80	25,80
2	42,8 W	4000 lm	4125 lm	4,5	A+	RAK01-TL80-M7-8XX	272,50	25,80

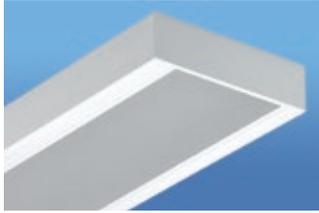
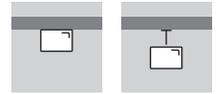


Technische Daten und weitere Informationen

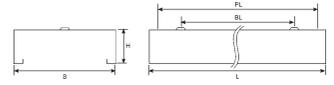
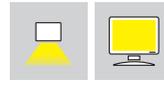
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



Sie benötigen eine individuelle Lösung? Sprechen Sie uns an!

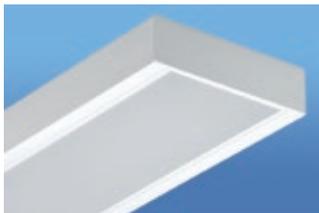


Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung

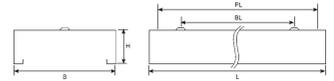


1	Außenmaß: 1182 x 228	H: 62	Befestigung: 800	Pendel: 1050
2	Außenmaß: 1482 x 228	H: 62	Befestigung: 1000	Pendel: 1350

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3400 lm	3525 lm	7,5	A+	RAK02-TL28-DP-8XX	330,20	51,60
1	67,1 W	6250 lm	6425 lm	7,5	A+	RAK02-TL54-DP-8XX	357,90	51,60
2	47,0 W	4250 lm	4400 lm	10,0	A+	RAK02-TL35-DP-8XX	374,20	51,60
2	66,7 W	5575 lm	5800 lm	10,0	A+	RAK02-TL49-DP-8XX	384,60	51,60
2	83,2 W	7775 lm	8025 lm	10,0	A+	RAK02-TL80-DP-8XX	448,10	51,60



Opale Scheibe für höchste Homogenität



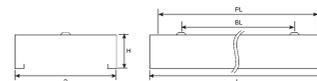
1	Außenmaß: 1182 x 228	H: 62	Befestigung: 800	Pendel: 1050
2	Außenmaß: 1482 x 228	H: 62	Befestigung: 1000	Pendel: 1350

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3275 lm	3400 lm	7,5	A+	RAK02-TL28-SL-8XX	332,50	51,60
1	67,1 W	6000 lm	6175 lm	7,5	A+	RAK02-TL54-SL-8XX	360,20	51,60
2	47,0 W	4100 lm	4225 lm	10,0	A+	RAK02-TL35-SL-8XX	377,10	51,60
2	66,7 W	5375 lm	5575 lm	10,0	A+	RAK02-TL49-SL-8XX	387,50	51,60
2	83,2 W	7475 lm	7725 lm	10,0	A+	RAK02-TL80-SL-8XX	451,00	51,60





Darklight-Raster Silver hochglänzend eloxiert

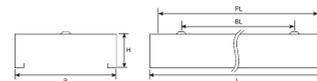


1	Außenmaß: 1182 x 228	H: 62	Befestigung: 800	Pendel: 1050
2	Außenmaß: 1482 x 228	H: 62	Befestigung: 1000	Pendel: 1350

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3750 lm	3875 lm	7,5	A+	RAK02-TL28-HV-8XX	326,30	51,60
1	67,1 W	6875 lm	7075 lm	7,5	A+	RAK02-TL54-HV-8XX	354,00	51,60
2	47,0 W	4700 lm	4850 lm	10,0	A+	RAK02-TL35-HV-8XX	364,20	51,60
2	66,7 W	6150 lm	6400 lm	10,0	A+	RAK02-TL49-HV-8XX	374,60	51,60
2	83,2 W	8575 lm	8850 lm	10,0	A+	RAK02-TL80-HV-8XX	438,10	51,60



Darklight-Raster Silver mattglänzend eloxiert



1	Außenmaß: 1182 x 228	H: 62	Befestigung: 800	Pendel: 1050
2	Außenmaß: 1482 x 228	H: 62	Befestigung: 1000	Pendel: 1350

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3625 lm	3750 lm	7,5	A+	RAK02-TL28-M7-8XX	326,30	51,60
1	67,1 W	6650 lm	6850 lm	7,5	A+	RAK02-TL54-M7-8XX	354,00	51,60
2	47,0 W	4525 lm	4675 lm	10,0	A+	RAK02-TL35-M7-8XX	364,20	51,60
2	66,7 W	5950 lm	6175 lm	10,0	A+	RAK02-TL49-M7-8XX	374,60	51,60
2	83,2 W	8275 lm	8550 lm	10,0	A+	RAK02-TL80-M7-8XX	438,10	51,60



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



Sie benötigen eine individuelle Lösung? Sprechen Sie uns an!

Zubehör

Endkopfstücke

	Beschreibung	Artikelnummer	Preis
	Endkopfstücke für Leuchten B: 139 mm, 2 mm dick	ZKB-RAK-139	4,80
	Endkopfstücke für Leuchten B: 228 mm, 2 mm dick	ZKB-RAK-228	4,80

Verbindungselemente

	Beschreibung	Artikelnummer	Preis
	für Lichtbandmontage optisch durchlaufend	ZV-RAK-139	7,90
	Beschreibung	Artikelnummer	Preis
	Eckverbinder für Leuchten B: 139 mm	ZV-RAK-ECKE-139	48,30
	Eckverbinder für Leuchten B: 228 mm	ZV-RAK-ECKE-228	53,60

Y-Seilabhängung mit quadratischem Stahl-Baldachin

	Beschreibung	Artikelnummer	Preis
	mit weißer Zuleitung 1 m	ZSYQW-1100	30,65
	mit transparenter Zuleitung 1 m	ZSYQT-1100	34,25
	ohne Zuleitung 1 m	ZSYQO-1100	23,60
	Beschreibung	Artikelnummer	Preis
	ohne Zuleitung mit 4-Punkt Abhängung für Lichtbandmontage 1 m	ZSVQO-1100	29,30

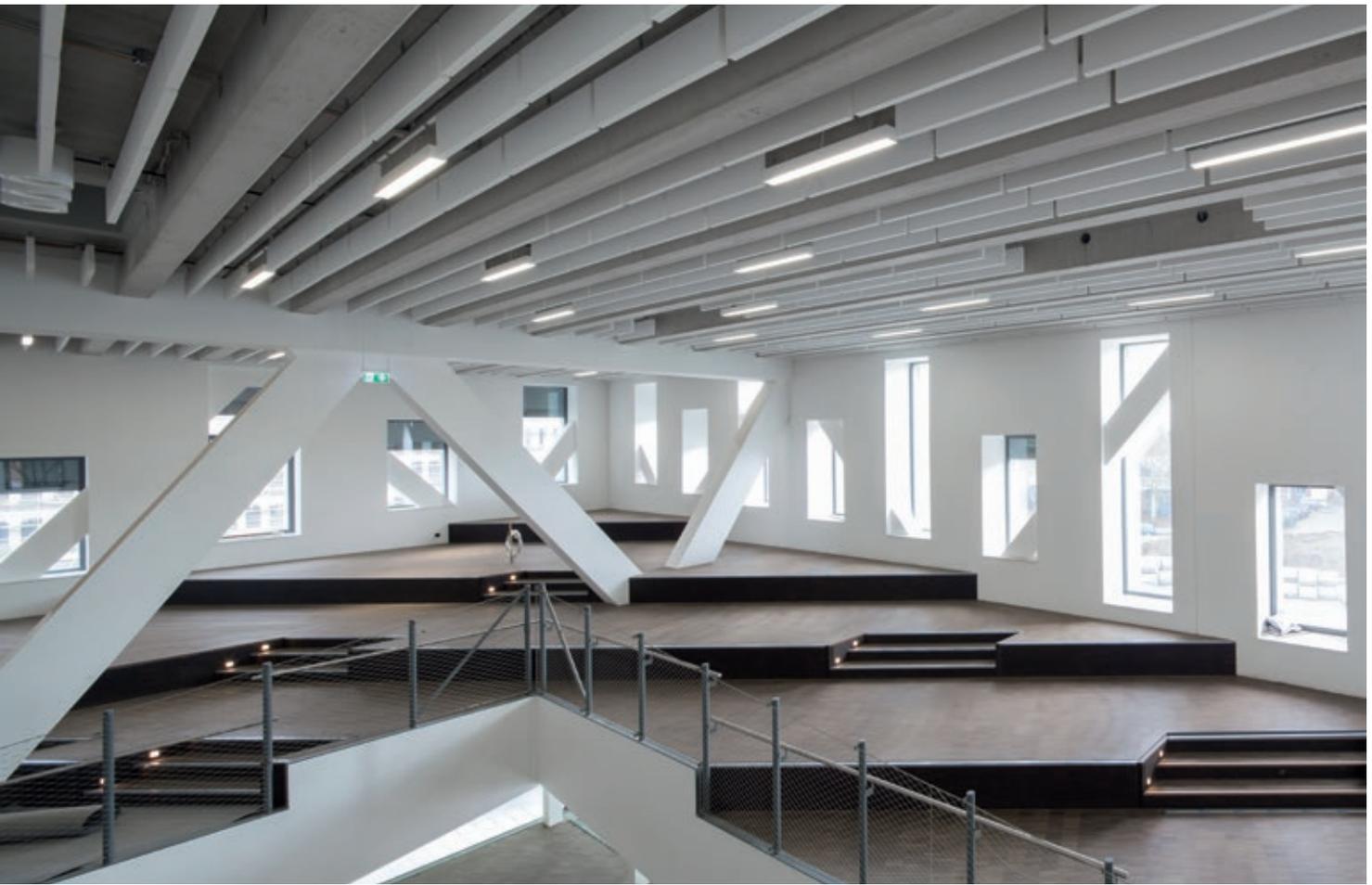
5 pol. Zuleitung

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
weiße Zuleitung 5 x 0,75 mm ² - Meterware		0,85
transparente Zuleitung 5 x 0,75 mm ² - Meterware		3,40

Farbe

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Metallbaldachine in RAL-Farbe nach Wahl	7RAL-...	6,00





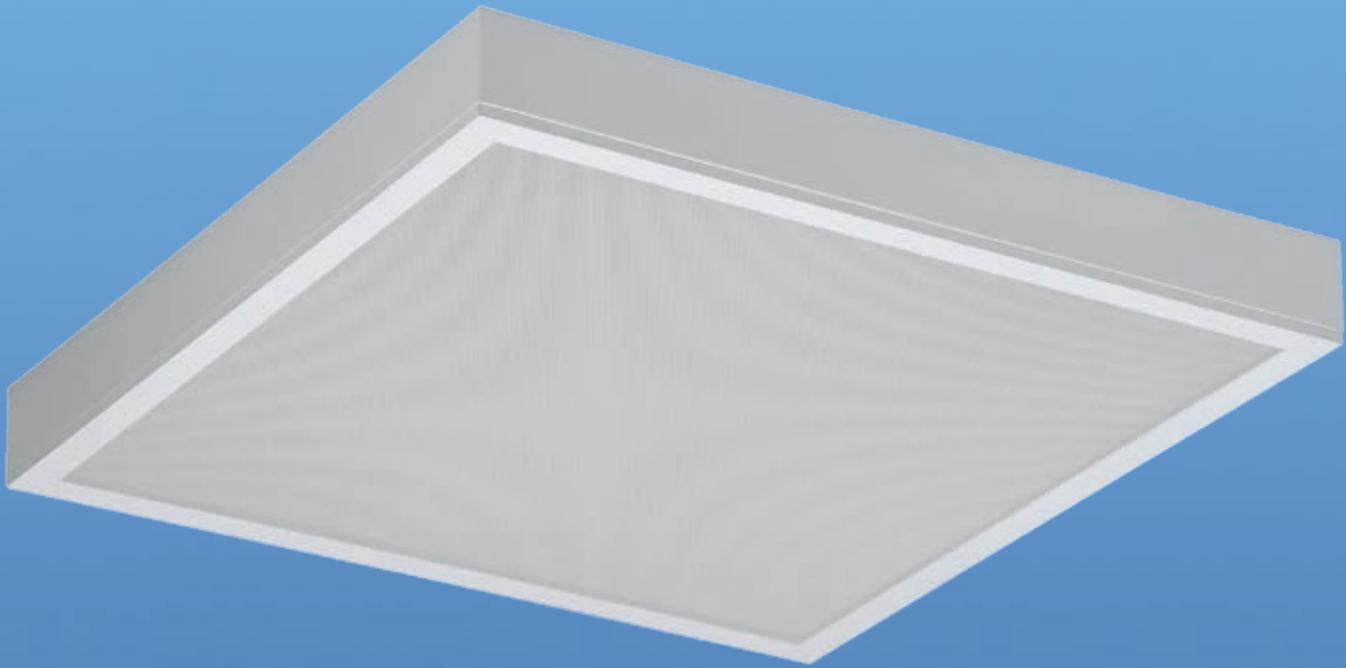
Hochschule Osnabrück · Foto: Roland Borgmann



Universität Göttingen · Foto: Christoph Gebler

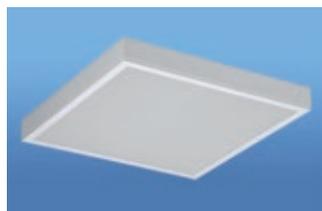
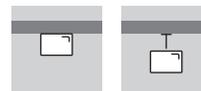


LAK

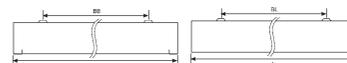


LAK

Anbau- und Pendelleuchten im Rechteck-Design quadratisch, direktstrahlend

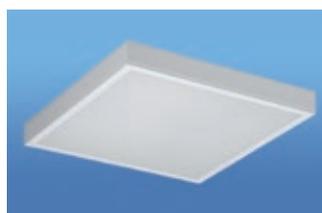


Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung im Aluminiumrahmen

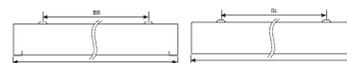


Außenmaß: 625 x 625	H: 71	Befestigung: 590 x 450
---------------------	-------	------------------------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
20,6 W	2325 lm	2425 lm	7,0	A+	LAK43-TK14-DPK-8XX	403,30	25,80
33,6 W	3850 lm	4000 lm	7,0	A+	LAK43-TK24-DPK-8XX	410,20	25,80
27,5 W	3075 lm	3200 lm	7,0	A+	LAK04-TK14-DPK-8XX	414,40	25,80
40,4 W	4550 lm	4725 lm	7,0	A+	LAK04-TK24-DPK-8XX	421,30	25,80



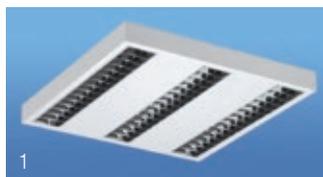
Opale Scheibe für höchste Homogenität im Aluminiumrahmen



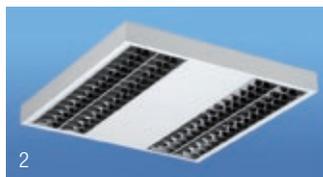
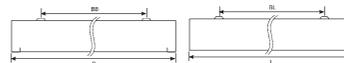
Außenmaß: 625 x 625	H: 71	Befestigung: 590 x 450
---------------------	-------	------------------------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
20,6 W	2375 lm	2450 lm	7,0	A+	LAK43-TK14-SLK-8XX	396,30	25,80
33,6 W	3900 lm	4050 lm	7,0	A+	LAK43-TK24-SLK-8XX	403,10	25,80
27,5 W	3100 lm	3250 lm	7,0	A+	LAK04-TK14-SLK-8XX	407,30	25,80
40,4 W	4600 lm	4800 lm	7,0	A+	LAK04-TK24-SLK-8XX	414,20	25,80





Darklight-Raster Silver hochglänzend eloxiert

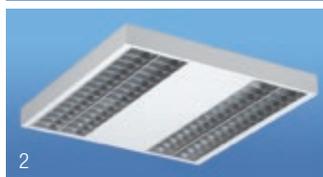
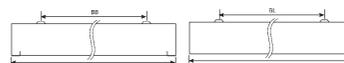
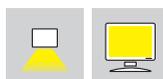


1	Außenmaß: 625 x 625	H: 62	Befestigung: 420 x 380
2	Außenmaß: 625 x 625	H: 62	Befestigung: 400 x 400

Foto / Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	29,4 W	3050 lm	3150 lm	7,0	A+	LAK43-TL14-HV-8XX	279,00	25,80
1	40,7 W	4000 lm	4150 lm	7,0	A+	LAK43-TL24-HV-8XX	285,80	25,80
2	38,2 W	4000 lm	4150 lm	7,0	A+	LAK04-TL14-HV-8XX	290,00	25,80
2	53,4 W	5250 lm	5475 lm	7,0	A+	LAK04-TL24-HV-8XX	296,90	25,80



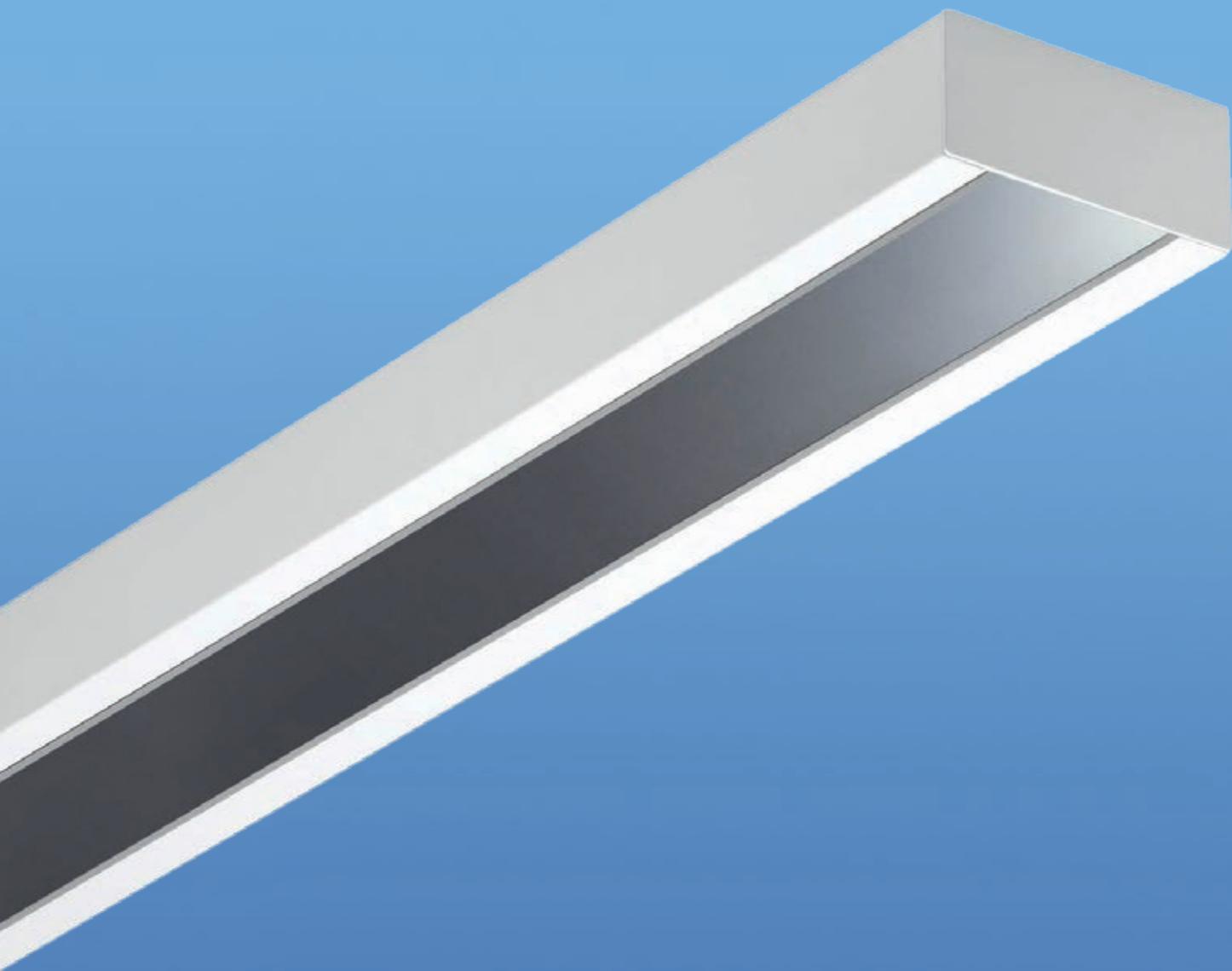
Darklight-Raster Silver mattglänzend eloxiert



1	Außenmaß: 625 x 625	H: 62	Befestigung: 420 x 380
2	Außenmaß: 625 x 625	H: 62	Befestigung: 400 x 400

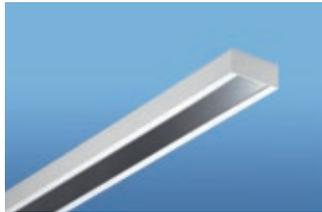
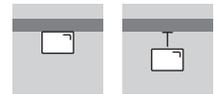
Foto / Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	29,4 W	2900 lm	3025 lm	7,0	A+	LAK43-TL14-M7-8XX	279,00	25,80
1	40,7 W	3825 lm	3975 lm	7,0	A+	LAK43-TL24-M7-8XX	285,80	25,80
2	38,2 W	3825 lm	3975 lm	7,0	A+	LAK04-TL14-M7-8XX	290,00	25,80
2	53,4 W	5025 lm	5250 lm	7,0	A+	LAK04-TL24-M7-8XX	296,90	25,80

WRAK

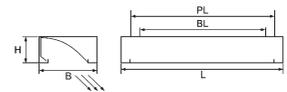


WRAK

Anbau- und Pendelleuchte im Rechteck-Design für Lichtbandmontage, Wandfluter



Wallwasher Spiegel



1	Außenmaß: 1182 x 139	H: 62	Befestigung: 800	Pendel: 1100
2	Außenmaß: 1482 x 139	H: 62	Befestigung: 1000	Pendel: 1350

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1675 lm	1750 lm	4,0	A+	WRAK01-TL28-MR-8XX	203,50	25,80
1	34,8 W	3075 lm	3175 lm	4,0	A+	WRAK01-TL54-MR-8XX	217,30	25,80
2	25,0 W	2100 lm	2175 lm	4,5	A+	WRAK01-TL35-MR-8XX	205,00	25,80
2	34,8 W	2750 lm	2875 lm	4,5	A+	WRAK01-TL49-MR-8XX	215,40	25,80
2	42,8 W	3850 lm	3975 lm	4,5	A+	WRAK01-TL80-MR-8XX	242,10	25,80



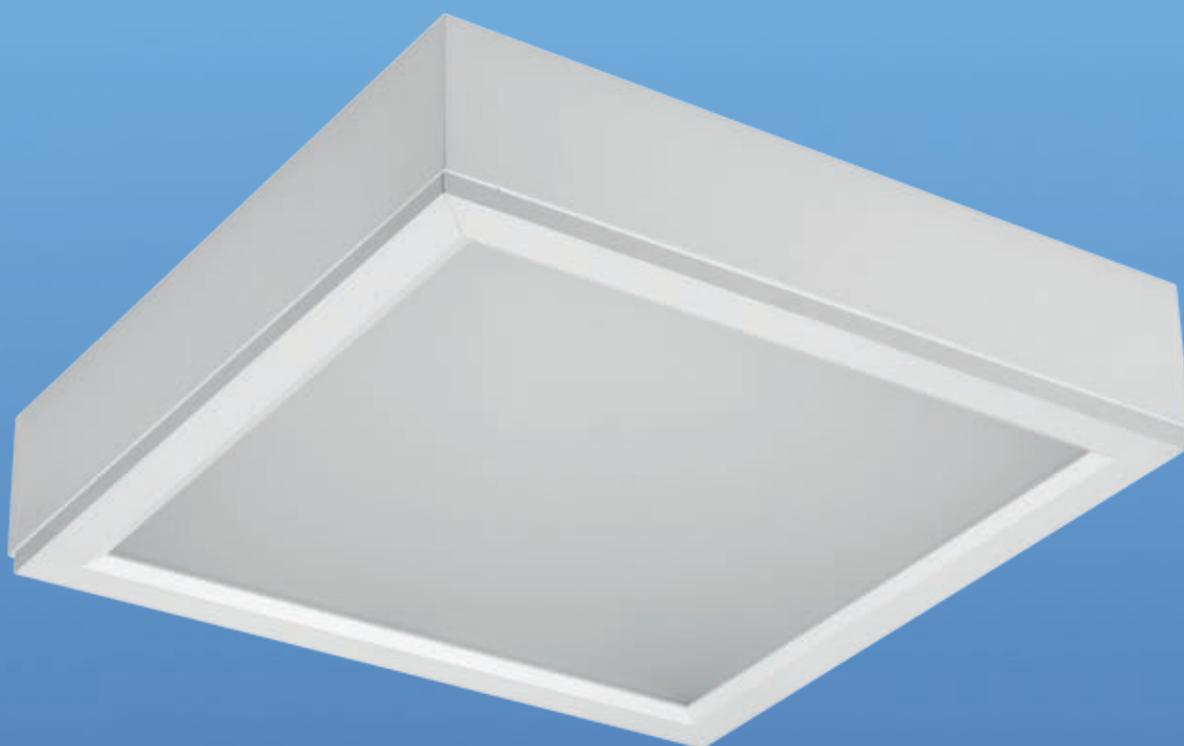
Technische Daten und weitere Informationen

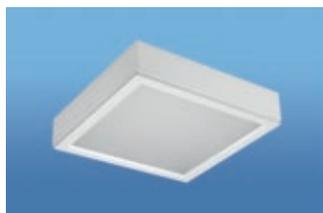
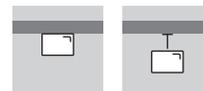
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



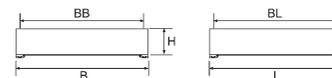
Sie benötigen eine individuelle Lösung? Sprechen Sie uns an!

MA





Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung im Aluminiumrahmen

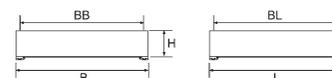


Außenmaß: 320 x 320	H: 71	Befestigung: 300 x 300
---------------------	-------	------------------------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
9,2 W	725 lm	750 lm	4,0	A+	MA-320-DPK-900-8XX	224,20	35,60
11,0 W	900 lm	900 lm	4,0	A+	MA-320-DPK-1100-8XX	301,30	35,60
12,6 W	1050 lm	1075 lm	4,0	A+	MA-320-DPK-1200-8XX	304,20	35,60
18,0 W	1525 lm	1525 lm	4,0	A+	MA-320-DPK-1500-8XX	310,00	35,60
23,0 W	1875 lm	1875 lm	4,0	A+	MA-320-DPK-1900-8XX	341,10	35,60
25,0 W	2200 lm	2200 lm	4,0	A+	MA-320-DPK-2200-8XX	344,00	35,60
35,0 W	3050 lm	3050 lm	4,0	A+	MA-320-DPK-3000-8XX	349,80	35,60



Opale Scheibe für höchste Homogenität im Aluminiumrahmen



Außenmaß: 320 x 320	H: 71	Befestigung: 300 x 300
---------------------	-------	------------------------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
9,2 W	850 lm	900 lm	4,0	A+	MA-320-SLK-900-8XX	230,20	35,60
11,0 W	1025 lm	1050 lm	4,0	A+	MA-320-SLK-1100-8XX	307,30	35,60
12,6 W	1200 lm	1225 lm	4,0	A+	MA-320-SLK-1200-8XX	310,20	35,60
18,0 W	1450 lm	1450 lm	4,0	A+	MA-320-SLK-1500-8XX	316,00	35,60
23,0 W	1775 lm	1775 lm	4,0	A+	MA-320-SLK-1900-8XX	347,10	35,60
25,0 W	2100 lm	2100 lm	4,0	A+	MA-320-SLK-2200-8XX	350,00	35,60
35,0 W	2925 lm	2925 lm	4,0	A+	MA-320-SLK-3000-8XX	355,80	35,60



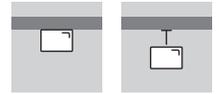
Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich.

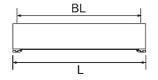
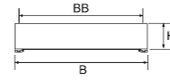
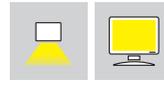
Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**



Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung im Aluminiumrahmen

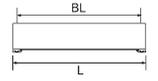
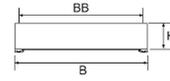


Außenmaß: 450 x 450	H: 71	Befestigung: 420 x 420
---------------------	-------	------------------------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
32,2 W	2750 lm	3000 lm	4,0	A+	MA-450-DPK-2900-8XX	279,80	35,60
37,7 W	3150 lm	3450 lm	4,0	A+	MA-450-DPK-3400-8XX	288,80	35,60
50,7 W	4100 lm	4525 lm	4,0	A+	MA-450-DPK-4400-8XX	297,10	35,60



Opale Scheibe für höchste Homogenität im Aluminiumrahmen



Außenmaß: 450 x 450	H: 71	Befestigung: 420 x 420
---------------------	-------	------------------------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
32,2 W	2825 lm	3075 lm	4,0	A+	MA-450-SLK-2900-8XX	285,80	35,60
37,7 W	3250 lm	3525 lm	4,0	A+	MA-450-SLK-3400-8XX	294,80	35,60
50,7 W	4200 lm	4650 lm	4,0	A+	MA-450-SLK-4400-8XX	303,10	35,60



Technische Daten und weitere Informationen

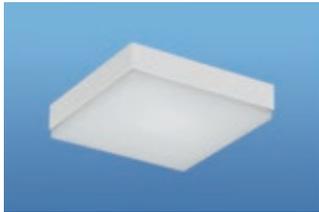
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



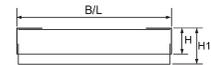
Sie benötigen eine individuelle Lösung? Sprechen Sie uns an!







**Scharfkantige, opale Plexiglaswanne
weiß satiniert**

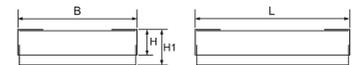


Außenmaß: 340 x 340	H/H1: 50 / 70
---------------------	---------------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
9,1 W	800 lm	850 lm	3,5	A+	LAW01-TK14-OW-8XX	319,20	27,90
12,5 W	1200 lm	1250 lm	3,5	A+	LAW01-TK24-OW-8XX	329,60	27,90



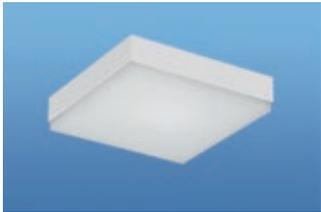
**Scharfkantige, opale Plexiglaswanne
weiß satiniert**



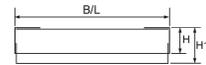
1	Außenmaß: 1208 x 308	H/H1: 50 / 70
2	Außenmaß: 1508 x 308	H/H1: 50 / 70

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3650 lm	3800 lm	7,5	A+	LAW02-TL28-OW-8XX	477,30	51,60
1	67,1 W	6725 lm	6925 lm	7,5	A+	LAW02-TL54-OW-8XX	505,00	51,60
2	47,0 W	4575 lm	4750 lm	10,0	A+	LAW02-TL35-OW-8XX	547,90	51,60
2	66,7 W	6025 lm	6250 lm	10,0	A+	LAW02-TL49-OW-8XX	558,30	51,60
2	83,2 W	8375 lm	8650 lm	10,0	A+	LAW02-TL80-OW-8XX	621,90	51,60





Scharfkantige, opale Plexiglaswanne
weiß satiniert



Außenmaß: 608 x 608	H/H1: 50 / 70
---------------------	---------------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
20,6 W	2450 lm	2550 lm	7,5	A+	LAW43-TK14-0W-8XX	476,50	27,90
33,6 W	4025 lm	4200 lm	7,0	A+	LAW43-TK24-0W-8XX	481,30	27,90
27,5 W	3225 lm	3350 lm	8,5	A+	LAW04-TK14-0W-8XX	515,00	27,90
40,4 W	4775 lm	4975 lm	8,5	A+	LAW04-TK24-0W-8XX	521,70	27,90



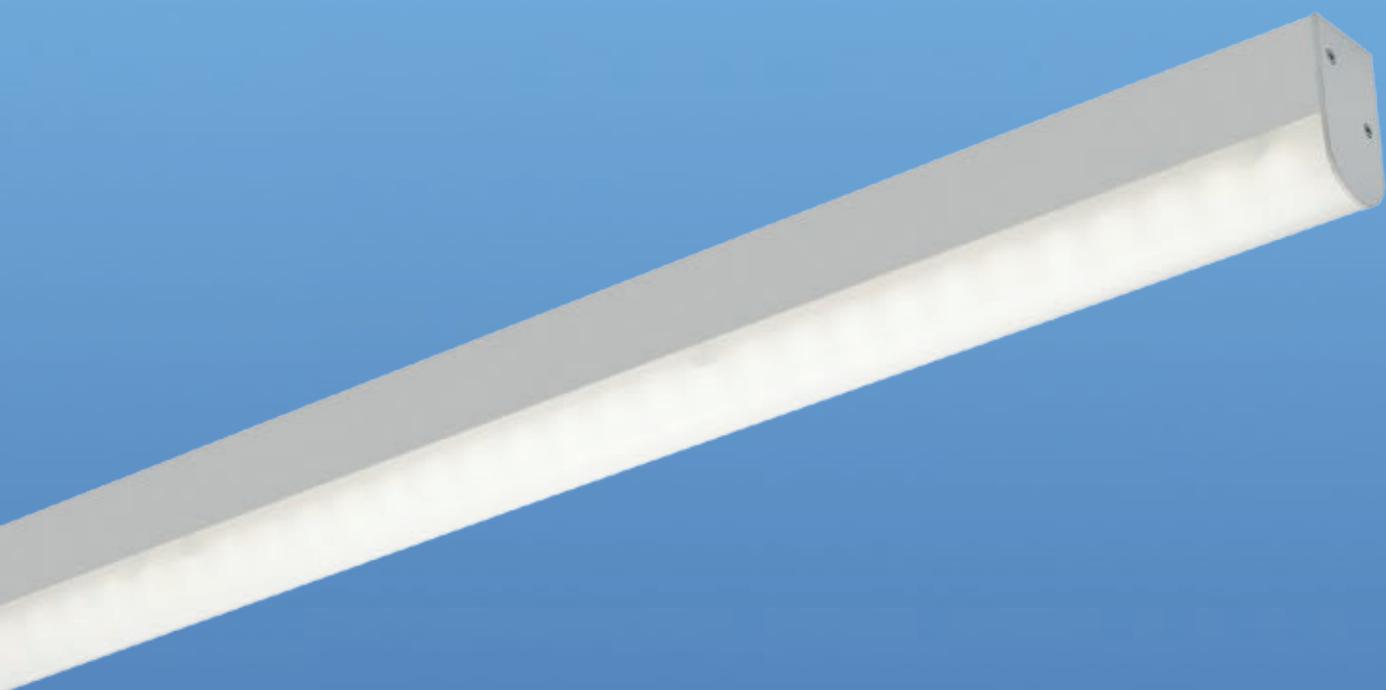
**Technische Daten und
weitere Informationen**

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

LAELLI





Gerundete Plexiglaswanne opal



1	Außenmaß: 590 x 35	H/H1: 39/68
2	Außenmaß: 870 x 35	H/H1: 39/68
3	Außenmaß: 1150 x 35	H/H1: 39/68
4	Außenmaß: 1430 x 35	H/H1: 39/68

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	11,8 W	1100 lm	1125 lm	2,0	A+	LAELLI-TL14-SL-8XX	144,80	25,80
1	15,2 W	1425 lm	1500 lm	2,0	A+	LAELLI-TL24-SL-8XX	151,70	25,80
2	15,7 W	1650 lm	1700 lm	2,5	A+	LAELLI-TL21-SL-8XX	171,70	25,80
2	24,9 W	2350 lm	2400 lm	2,5	A+	LAELLI-TL39-SL-8XX	179,60	25,80
3	20,6 W	2175 lm	2250 lm	3,0	A+	LAELLI-TL28-SL-8XX	193,30	25,80
3	34,8 W	4000 lm	4125 lm	3,0	A+	LAELLI-TL54-SL-8XX	206,70	25,80
4	25,0 W	2725 lm	2825 lm	3,5	A+	LAELLI-TL35-SL-8XX	219,20	25,80
4	34,8 W	3575 lm	3725 lm	3,5	A+	LAELLI-TL49-SL-8XX	229,60	25,80
4	42,8 W	5000 lm	5150 lm	3,5	A+	LAELLI-TL80-SL-8XX	256,30	25,80



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

In Lichtbandausführung auf Anfrage

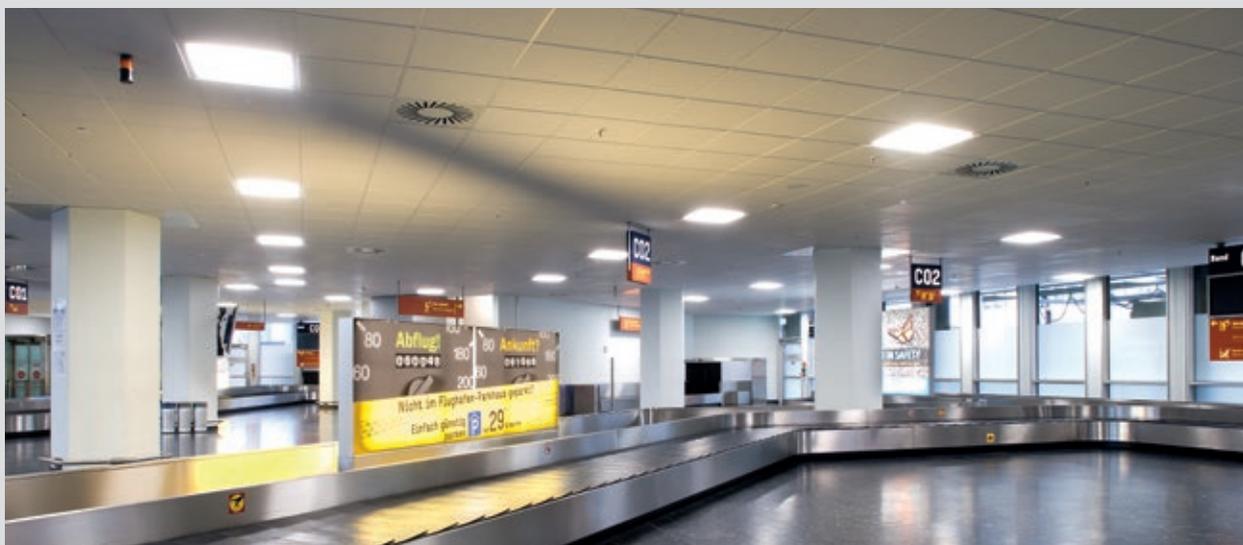


E2

Einbauleuchten Langfeld

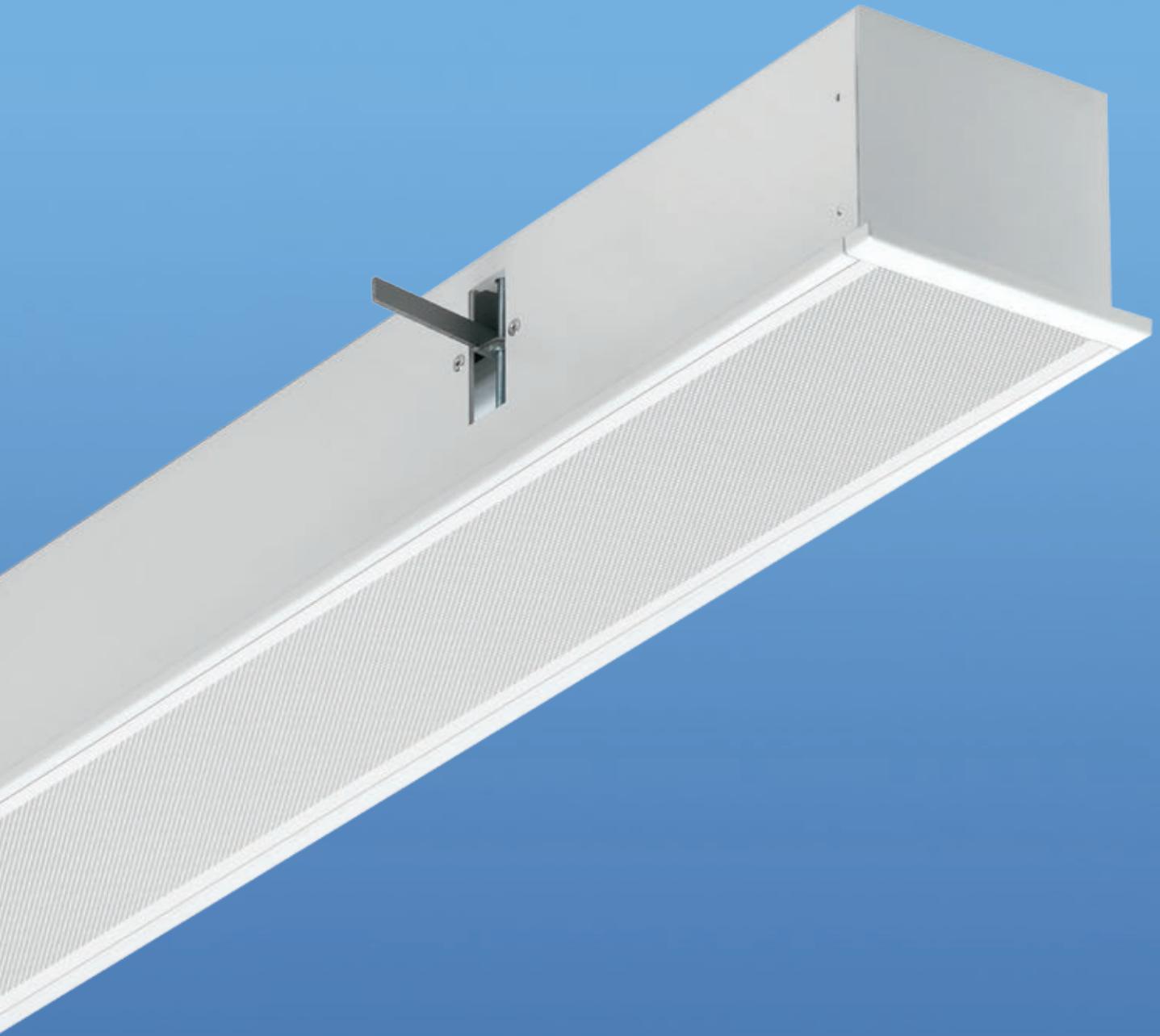
70	RES		
73	REM		
81	LTF		  
91	LEF		  
98	LSF		
100	LPH		
105	ME		
108	LEW		

Deckensysteme mit sichtbarer Unterkonstruktion
 Deckensysteme mit verdeckter Unterkonstruktion
 Deckensysteme mit gesägten Deckenöffnungen
 Paneel-Deckensysteme



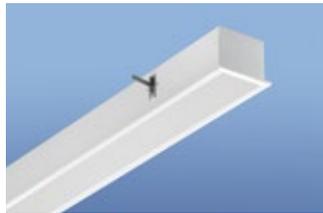
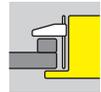
Flughafen Köln-Bonn · Foto: Fabian Linden

RES

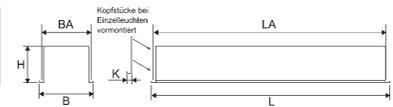
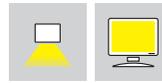


RES

Einbauleuchten für Decken mit gesägter Öffnung, Lichtbandmontage



Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung

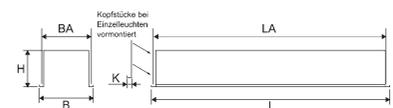


1	Außenmaß: 1140 x 85	K: 7	Deckenausschn.: 1132 x 78	Einbautiefe: 90	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1420 x 85	K: 7	Deckenausschn.: 1412 x 78	Einbautiefe: 90	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1825 lm	1900 lm	6,0	A+	RES01-TL28-DP-8XX	228,70	25,80
1	34,8 W	3350 lm	3450 lm	6,0	A+	RES01-TL54-DP-8XX	244,20	25,80
2	25,0 W	2300 lm	2375 lm	7,0	A+	RES01-TL35-DP-8XX	247,20	25,80
2	34,8 W	3000 lm	3125 lm	7,0	A+	RES01-TL49-DP-8XX	258,80	25,80
2	42,8 W	4200 lm	4325 lm	7,0	A+	RES01-TL80-DP-8XX	288,20	25,80



Opale Scheibe für höchste Homogenität



1	Außenmaß: 1140 x 85	K: 7	Deckenausschn.: 1132 x 78	Einbautiefe: 90	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1420 x 85	K: 7	Deckenausschn.: 1412 x 78	Einbautiefe: 90	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1775 lm	1825 lm	6,0	A+	RES01-TL28-SL-8XX	237,00	25,80
1	34,8 W	3250 lm	3325 lm	6,0	A+	RES01-TL54-SL-8XX	252,60	25,80
2	25,0 W	2200 lm	2275 lm	7,0	A+	RES01-TL35-SL-8XX	258,10	25,80
2	34,8 W	2900 lm	3025 lm	7,0	A+	RES01-TL49-SL-8XX	269,70	25,80
2	42,8 W	4050 lm	4175 lm	7,0	A+	RES01-TL80-SL-8XX	299,30	25,80

Prinzip der Berechnung der Deckenausschnittlänge bei Bandmontage siehe Seite 78

Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Endkopfstück (1 Stück)	ZKB-RES	4,50
Befestigungssatz	ZBSW-REM-45-FL	11,50

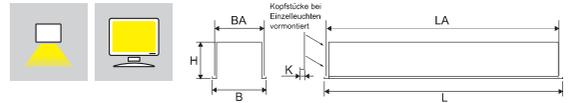
immer montiert, Deckenstärke von 26 bis 48 mm

RES

Einbauleuchten für Decken mit gesägter Öffnung, Lichtbandmontage



Darklight-Raster Silver hochglänzend eloxiert

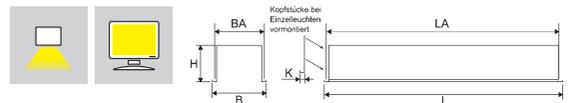


1	Außenmaß: 1140 x 85	K: 7	Deckenausschn.: 1132 x 78	Einbautiefe: 90	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1420 x 85	K: 7	Deckenausschn.: 1412 x 78	Einbautiefe: 90	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1800 lm	1850 lm	6,0	A+	RES01-TL28-HV-8XX	244,20	25,80
1	34,8 W	3275 lm	3375 lm	6,0	A+	RES01-TL54-HV-8XX	259,40	25,80
2	25,0 W	2250 lm	2300 lm	7,0	A+	RES01-TL35-HV-8XX	265,60	25,80
2	34,8 W	2925 lm	3050 lm	7,0	A+	RES01-TL49-HV-8XX	277,10	25,80
2	42,8 W	4100 lm	4225 lm	7,0	A+	RES01-TL80-HV-8XX	306,40	25,80



Darklight-Raster Silver mattglänzend eloxiert



1	Außenmaß: 1140 x 85	K: 7	Deckenausschn.: 1132 x 78	Einbautiefe: 90	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1420 x 85	K: 7	Deckenausschn.: 1412 x 78	Einbautiefe: 90	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1675 lm	1750 lm	6,0	A+	RES01-TL28-M7-8XX	244,20	25,80
1	34,8 W	3075 lm	3175 lm	6,0	A+	RES01-TL54-M7-8XX	259,40	25,80
2	25,0 W	2100 lm	2175 lm	7,0	A+	RES01-TL35-M7-8XX	265,60	25,80
2	34,8 W	2750 lm	2875 lm	7,0	A+	RES01-TL49-M7-8XX	277,10	25,80
2	42,8 W	3850 lm	3975 lm	7,0	A+	RES01-TL80-M7-8XX	306,40	25,80

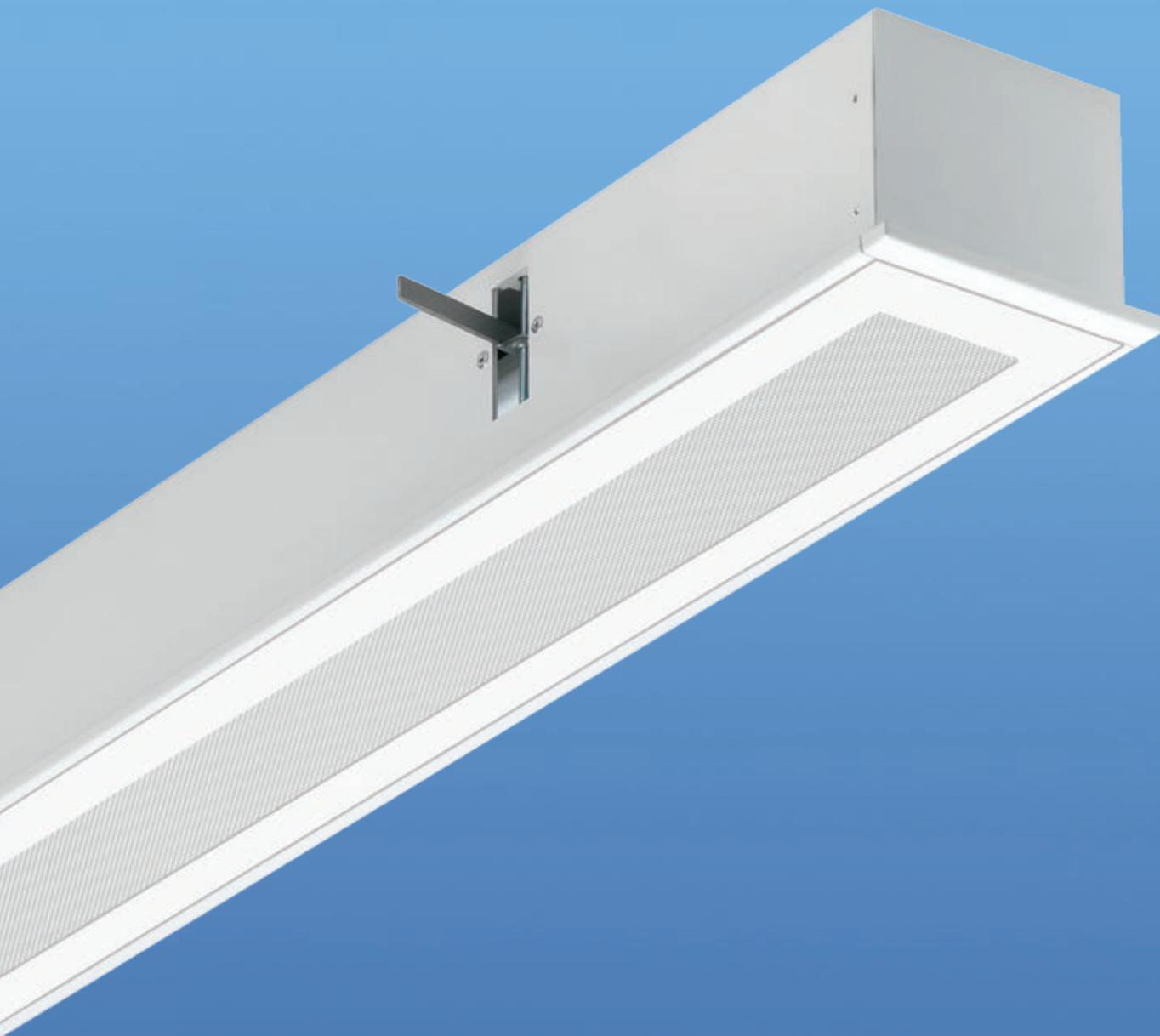
Prinzip der Berechnung der Deckenausschnittlänge bei Bandmontage siehe Seite 78

Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Endkopfstück (1 Stück)	ZKB-RES	4,50
Befestigungssatz	ZBSW-REM-45	11,50

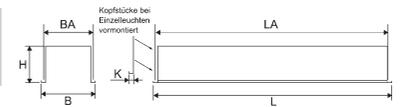
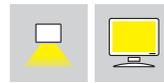
immer montiert, Deckenstärke von 26 bis 48 mm

REM



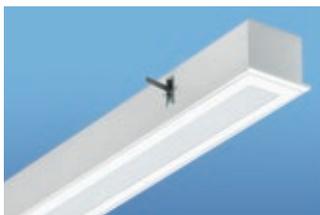


Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung

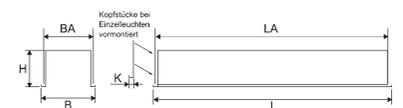


1	Außenmaß: 1196 x 110	K: 7	Deckenausschn.: 1189 x 103	Einbautiefe: 90	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1496 x 110	K: 7	Deckenausschn.: 1489 x 103	Einbautiefe: 90	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1825 lm	1900 lm	6,0	A+	REM01-TL28-DPK-8XX	205,80	25,80
1	34,8 W	3350 lm	3450 lm	6,0	A+	REM01-TL54-DPK-8XX	219,80	25,80
2	25,0 W	2300 lm	2375 lm	7,0	A+	REM01-TL35-DPK-8XX	222,50	25,80
2	34,8 W	3000 lm	3125 lm	7,0	A+	REM01-TL49-DPK-8XX	232,90	25,80
2	42,8 W	4200 lm	4325 lm	7,0	A+	REM01-TL80-DPK-8XX	259,40	25,80



Opale Scheibe für höchste Homogenität



1	Außenmaß: 1196 x 110	K: 7	Deckenausschn.: 1189 x 103	Einbautiefe: 90	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1496 x 110	K: 7	Deckenausschn.: 1489 x 103	Einbautiefe: 90	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1775 lm	1825 lm	6,0	A+	REM01-TL28-SLK-8XX	213,30	25,80
1	34,8 W	3250 lm	3325 lm	6,0	A+	REM01-TL54-SLK-8XX	227,30	25,80
2	25,0 W	2200 lm	2275 lm	7,0	A+	REM01-TL35-SLK-8XX	232,30	25,80
2	34,8 W	2900 lm	3025 lm	7,0	A+	REM01-TL49-SLK-8XX	242,70	25,80
2	42,8 W	4050 lm	4175 lm	7,0	A+	REM01-TL80-SLK-8XX	269,40	25,80

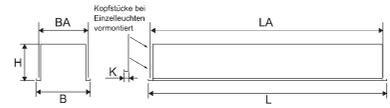
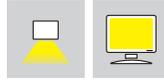
Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz	ZBSW-REM-45-FL	11,50

immer montiert, Deckenstärke von 26 bis 48 mm



Darklight-Raster Silver hochglänzend eloxiert

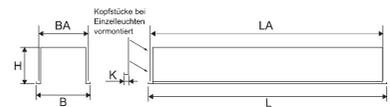


1	Außenmaß: 1196 x 110	K: 7	Deckenausschn.: 1189 x 103	Einbautiefe: 90	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1496 x 110	K: 7	Deckenausschn.: 1489 x 103	Einbautiefe: 90	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1850 lm	1925 lm	6,0	A+	REM01-TL28-HV-8XX	219,80	25,80
1	34,8 W	3400 lm	3500 lm	6,0	A+	REM01-TL54-HV-8XX	233,50	25,80
2	25,0 W	2325 lm	2400 lm	7,0	A+	REM01-TL35-HV-8XX	239,00	25,80
2	34,8 W	3050 lm	3150 lm	7,0	A+	REM01-TL49-HV-8XX	249,40	25,80
2	42,8 W	4250 lm	4375 lm	7,0	A+	REM01-TL80-HV-8XX	275,80	25,80



Darklight-Raster Silver mattglänzend eloxiert



1	Außenmaß: 1196 x 110	K: 7	Deckenausschn.: 1189 x 103	Einbautiefe: 90	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1496 x 110	K: 7	Deckenausschn.: 1489 x 103	Einbautiefe: 90	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1750 lm	1800 lm	6,0	A+	REM01-TL28-M7-8XX	219,80	25,80
1	34,8 W	3200 lm	3300 lm	6,0	A+	REM01-TL54-M7-8XX	233,50	25,80
2	25,0 W	2175 lm	2250 lm	7,0	A+	REM01-TL35-M7-8XX	239,00	25,80
2	34,8 W	2875 lm	2975 lm	7,0	A+	REM01-TL49-M7-8XX	249,40	25,80
2	42,8 W	4000 lm	4125 lm	7,0	A+	REM01-TL80-M7-8XX	275,80	25,80

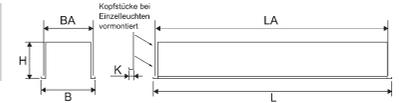
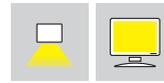
Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz	ZBSW-REM-45	11,50

immer montiert, Deckenstärke von 26 bis 48 mm



Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung

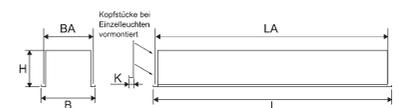


1	Außenmaß: 1196 x 199	K: 7	Deckenausschn.: 1189 x 192	Einbautiefe: 90	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1496 x 199	K: 7	Deckenausschn.: 1489 x 192	Einbautiefe: 90	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3575 lm	3700 lm	7,5	A+	REM02-TL28-DPK-8XX	304,80	51,60
1	67,1 W	6550 lm	6750 lm	7,5	A+	REM02-TL54-DPK-8XX	332,50	51,60
2	47,0 W	4475 lm	4625 lm	10,0	A+	REM02-TL35-DPK-8XX	336,30	51,60
2	66,7 W	5875 lm	6100 lm	10,0	A+	REM02-TL49-DPK-8XX	346,70	51,60
2	83,2 W	8175 lm	8450 lm	10,0	A+	REM02-TL80-DPK-8XX	410,20	51,60



Opale Scheibe für höchste Homogenität



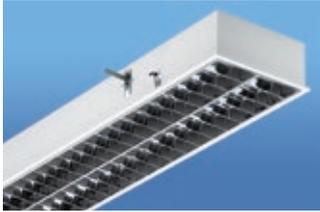
1	Außenmaß: 1196 x 199	K: 7	Deckenausschn.: 1189 x 192	Einbautiefe: 90	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1496 x 199	K: 7	Deckenausschn.: 1489 x 192	Einbautiefe: 90	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3525 lm	3650 lm	7,5	A+	REM02-TL28-SLK-8XX	321,70	51,60
1	67,1 W	6475 lm	6675 lm	7,5	A+	REM02-TL54-SLK-8XX	349,40	51,60
2	47,0 W	4425 lm	4575 lm	10,0	A+	REM02-TL35-SLK-8XX	357,90	51,60
2	66,7 W	5800 lm	6025 lm	10,0	A+	REM02-TL49-SLK-8XX	368,30	51,60
2	83,2 W	8075 lm	8350 lm	10,0	A+	REM02-TL80-SLK-8XX	431,70	51,60

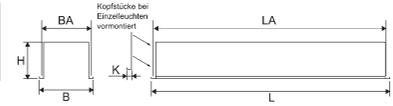
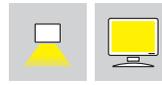
Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz	ZBSW-REM-45-FL	11,50

immer montiert, Deckenstärke von 26 bis 48 mm

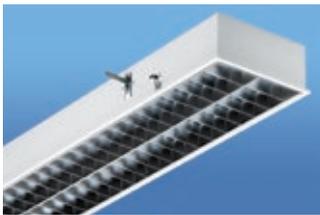


Darklight-Raster Silver hochglänzend eloxiert

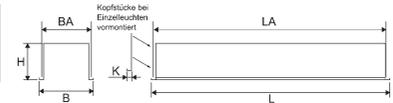
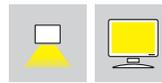


1	Außenmaß: 1196 x 199	K: 7	Deckenausschn.: 1189 x 192	Einbautiefe: 90	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1496 x 199	K: 7	Deckenausschn.: 1489 x 192	Einbautiefe: 90	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3750 lm	3875 lm	7,5	A+	REM02-TL28-HV-8XX	330,40	51,60
1	67,1 W	6875 lm	7075 lm	7,5	A+	REM02-TL54-HV-8XX	358,10	51,60
2	47,0 W	4700 lm	4850 lm	10,0	A+	REM02-TL35-HV-8XX	364,60	51,60
2	66,7 W	6150 lm	6400 lm	10,0	A+	REM02-TL49-HV-8XX	375,00	51,60
2	83,2 W	8575 lm	8850 lm	10,0	A+	REM02-TL80-HV-8XX	438,50	51,60



Darklight-Raster Silver mattglänzend eloxiert



1	Außenmaß: 1196 x 199	K: 7	Deckenausschn.: 1189 x 192	Einbautiefe: 90	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1496 x 199	K: 7	Deckenausschn.: 1489 x 192	Einbautiefe: 90	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3625 lm	3750 lm	7,5	A+	REM02-TL28-M7-8XX	330,40	51,60
1	67,1 W	6650 lm	6850 lm	7,5	A+	REM02-TL54-M7-8XX	358,10	51,60
2	47,0 W	4525 lm	4675 lm	10,0	A+	REM02-TL35-M7-8XX	364,60	51,60
2	66,7 W	5950 lm	6175 lm	10,0	A+	REM02-TL49-M7-8XX	375,00	51,60
2	83,2 W	8275 lm	8550 lm	10,0	A+	REM02-TL80-M7-8XX	438,50	51,60

Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz	ZBSW-REM-45	11,50

immer montiert, Deckenstärke von 26 bis 48 mm

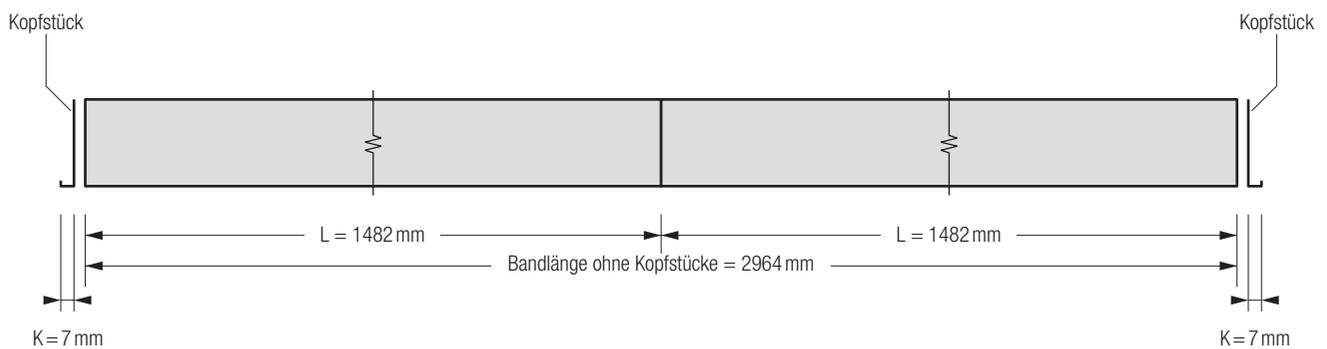
Zubehör

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Endkopfstück für Leuchten B: 110 mm (1 Stück)	ZKB-REM-110	4,50
Endkopfstück für Leuchten B: 199 mm (1 Stück)	ZKB-REM-199	4,50

Verlängertes Endkopfstück für Moduldecken auf Anfrage

Berechnung der Deckenausschnittlänge bei Bandmontage

Summe der Bandlänge + 7 mm = Länge des Deckenausschnitts



Beispiel

2 Leuchten je 1496 mm
 Außenmaß 1496 mm abzgl. 2 x Kopfstück je 7 mm = 1482 mm

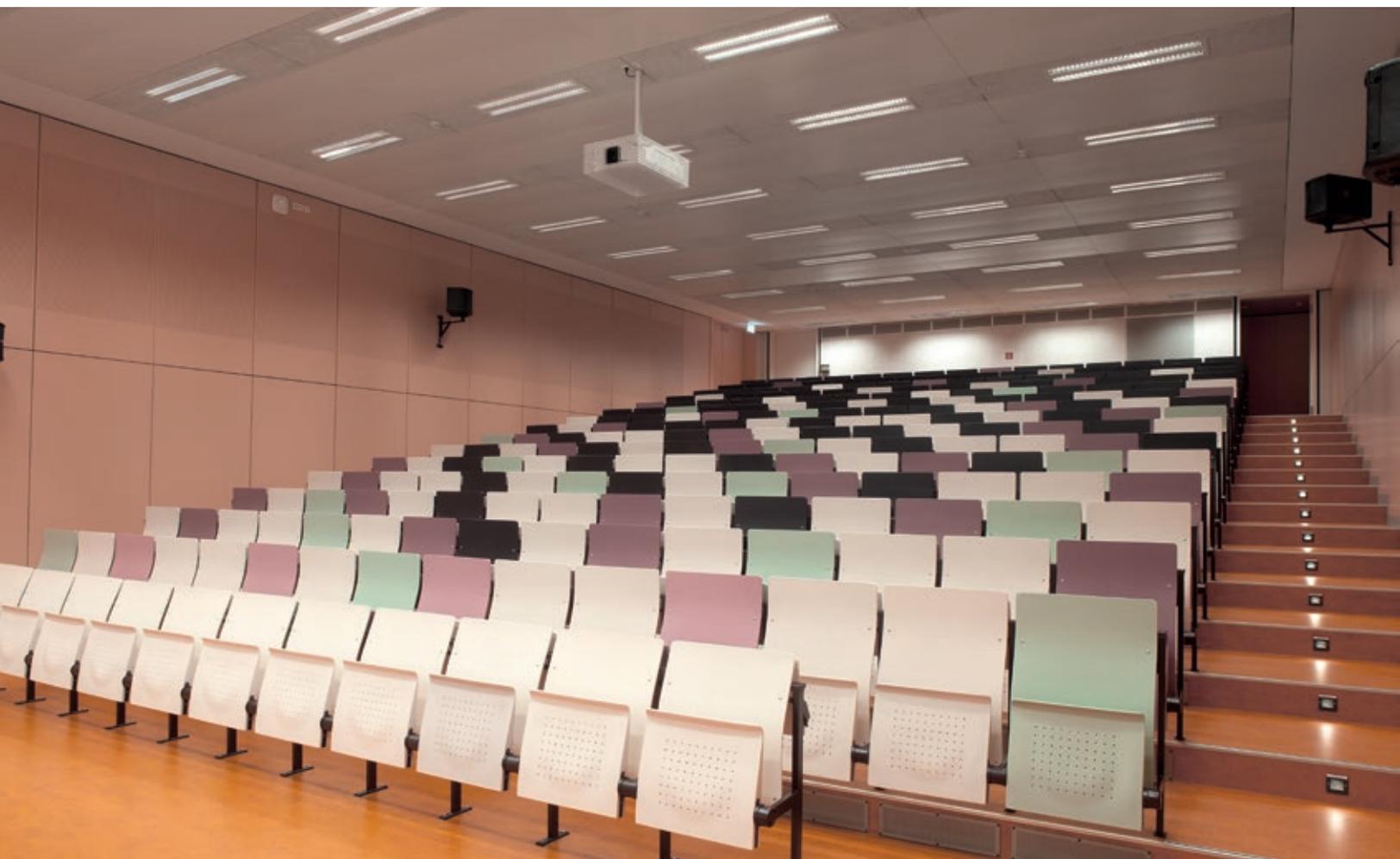
Bandlänge ohne Kopfstück: 2964 mm
 Bandlänge mit Kopfstück: 2978 mm
 Länge des Deckenausschnitts: 2971 mm



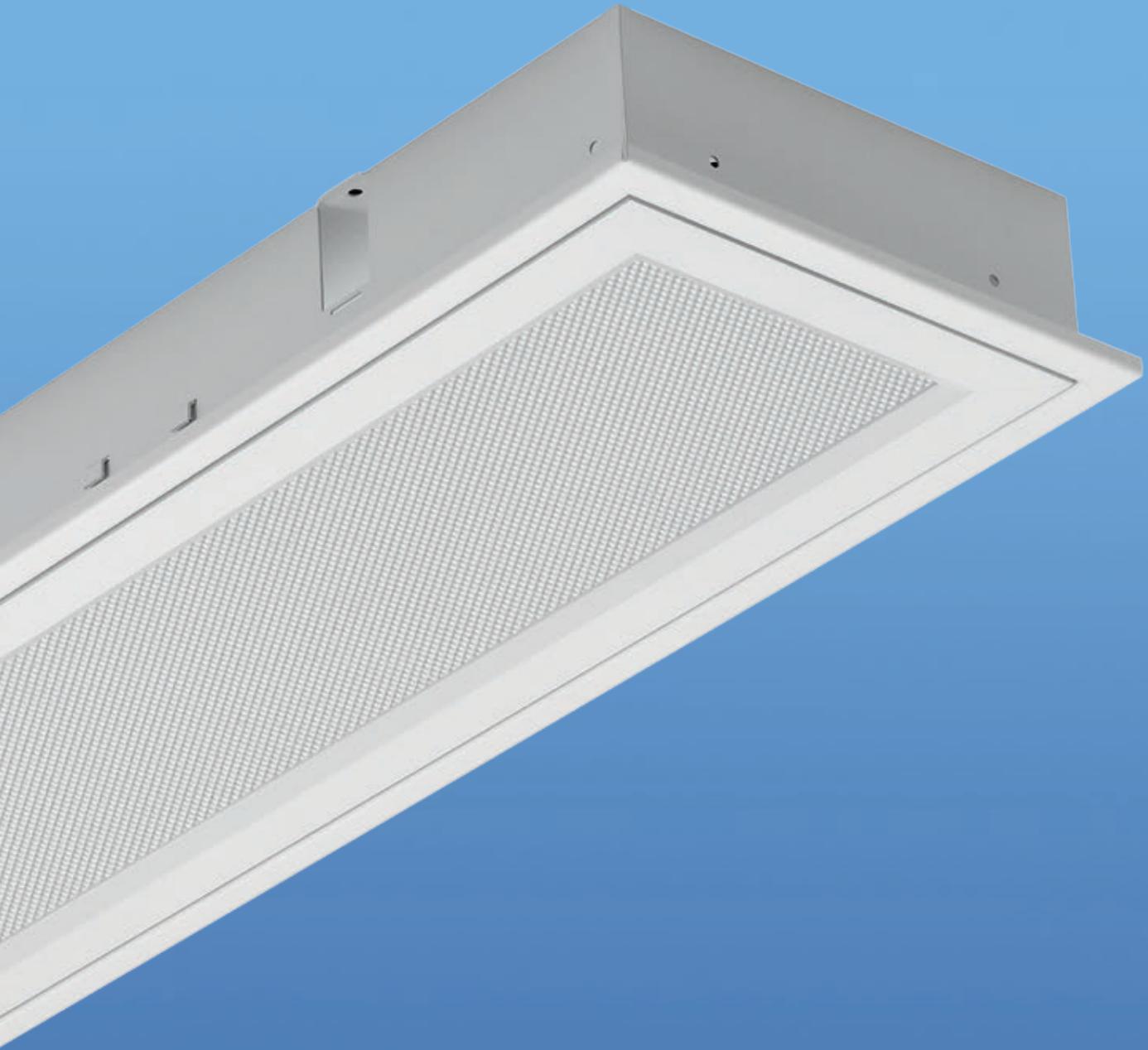




Bergische Universität Wuppertal · Fotos: Fabian Linden



LTF



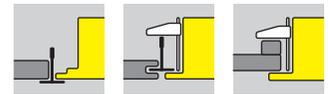


Kreiskrankenhaus Gummersbach · Foto: Fabian Linden

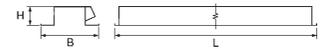
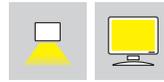


Universitätsklinik Göttingen · Fotos: Fabian Linden





Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung im Aluminiumrahmen

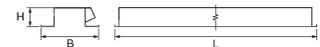


1	Außenmaß: 1247 x 184	Deckenausschn.: 1235 x 175	Einbautiefe: 62	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1547 x 184	Deckenausschn.: 1535 x 175	Einbautiefe: 62	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1775 lm	1825 lm	5,1	A+	LTF01-TL28-DPK-8XX	246,00	25,80
1	34,8 W	3250 lm	3325 lm	5,1	A+	LTF01-TL54-DPK-8XX	259,80	25,80
2	25,0 W	2200 lm	2275 lm	5,4	A+	LTF01-TL35-DPK-8XX	264,00	25,80
2	34,8 W	2900 lm	3025 lm	5,4	A+	LTF01-TL49-DPK-8XX	274,40	25,80
2	42,8 W	4050 lm	4175 lm	5,4	A+	LTF01-TL80-DPK-8XX	300,80	25,80



Opale Scheibe für höchste Homogenität im Aluminiumrahmen



1	Außenmaß: 1247 x 184	Deckenausschn.: 1235 x 175	Einbautiefe: 62	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1547 x 184	Deckenausschn.: 1535 x 175	Einbautiefe: 62	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1775 lm	1825 lm	5,1	A+	LTF01-TL28-SLK-8XX	257,30	25,80
1	34,8 W	3250 lm	3325 lm	5,1	A+	LTF01-TL54-SLK-8XX	271,00	25,80
2	25,0 W	2200 lm	2275 lm	5,4	A+	LTF01-TL35-SLK-8XX	278,80	25,80
2	34,8 W	2900 lm	3025 lm	5,4	A+	LTF01-TL49-SLK-8XX	289,20	25,80
2	42,8 W	4050 lm	4175 lm	5,4	A+	LTF01-TL80-SLK-8XX	315,60	25,80

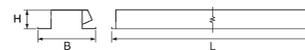
Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz	ZBSW-REM-45-FL	11,50

Deckenstärke von 20 bis 45 mm



Darklight-Raster Silver hochglänzend eloxiert



1	Außenmaß: 1247 x 184	Deckenausschn.: 1235 x 175	Einbautiefe: 62	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1547 x 184	Deckenausschn.: 1535 x 175	Einbautiefe: 62	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	2025 lm	2100 lm	5,1	A+	LTF01-TL28-HV-8XX	219,80	25,80
1	34,8 W	3725 lm	3825 lm	5,1	A+	LTF01-TL54-HV-8XX	233,50	25,80
2	25,0 W	2550 lm	2625 lm	5,4	A+	LTF01-TL35-HV-8XX	239,00	25,80
2	34,8 W	3325 lm	3450 lm	5,4	A+	LTF01-TL49-HV-8XX	249,40	25,80
2	42,8 W	4650 lm	4800 lm	5,4	A+	LTF01-TL80-HV-8XX	275,80	25,80



Darklight-Raster Silver mattglänzend eloxiert



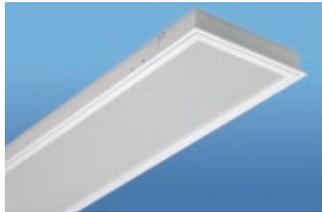
1	Außenmaß: 1247 x 184	Deckenausschn.: 1235 x 175	Einbautiefe: 62	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1547 x 184	Deckenausschn.: 1535 x 175	Einbautiefe: 62	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	2025 lm	2100 lm	5,1	A+	LTF01-TL28-M7-8XX	219,80	25,80
1	34,8 W	3550 lm	3675 lm	5,1	A+	LTF01-TL54-M7-8XX	233,50	25,80
2	25,0 W	2425 lm	2500 lm	5,4	A+	LTF01-TL35-M7-8XX	239,00	25,80
2	34,8 W	3175 lm	3300 lm	5,4	A+	LTF01-TL49-M7-8XX	249,40	25,80
2	42,8 W	4450 lm	4575 lm	5,4	A+	LTF01-TL80-M7-8XX	275,80	25,80

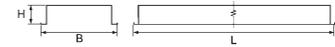
Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz	ZBSW-T5-80	11,50

Deckenstärke von 20 bis 45 mm



Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung im Aluminiumrahmen



1	Außenmaß: 1247 x 310	Deckenausschn.: 1235 x 300	Einbautiefe: 62	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1547 x 310	Deckenausschn.: 1535 x 300	Einbautiefe: 62	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3525 lm	3650 lm	5,8	A+	LTF02-TL28-DPK-8XX	350,40	51,60
1	67,1 W	6475 lm	6675 lm	5,8	A+	LTF02-TL54-DPK-8XX	378,10	51,60
2	47,0 W	4425 lm	4575 lm	6,1	A+	LTF02-TL35-DPK-8XX	384,60	51,60
2	66,7 W	5800 lm	6025 lm	6,1	A+	LTF02-TL49-DPK-8XX	395,00	51,60
2	83,2 W	8075 lm	8350 lm	6,1	A+	LTF02-TL80-DPK-8XX	458,50	51,60



Opale Scheibe für höchste Homogenität im Aluminiumrahmen



1	Außenmaß: 1247 x 310	Deckenausschn.: 1235 x 300	Einbautiefe: 62	Deckenabst.: 10
1	Außenmaß: 1547 x 310	Deckenausschn.: 1535 x 300	Einbautiefe: 62	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
2	38,2 W	3525 lm	3650 lm	5,8	A+	LTF02-TL28-SLK-8XX	350,40	51,60
2	67,1 W	6475 lm	6675 lm	5,8	A+	LTF02-TL54-SLK-8XX	402,50	51,60
2	47,0 W	4425 lm	4575 lm	6,1	A+	LTF02-TL35-SLK-8XX	415,40	51,60
2	66,7 W	5800 lm	6025 lm	6,1	A+	LTF02-TL49-SLK-8XX	425,80	51,60
2	83,2 W	8075 lm	8350 lm	6,1	A+	LTF02-TL80-SLK-8XX	489,40	51,60

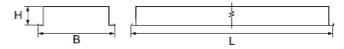
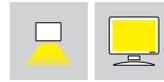
Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz	ZBSW-T5-45-FL	11,50

Deckenstärke von 20 bis 45 mm



Darklight-Raster Silver hochglänzend eloxiert

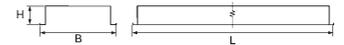


1	Außenmaß: 1247 x 310	Deckenausschn.: 1235 x 300	Einbautiefe: 62	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1547 x 310	Deckenausschn.: 1535 x 300	Einbautiefe: 62	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	4050 lm	4200 lm	5,8	A+	LTF02-TL28-HV-8XX	330,40	51,60
1	67,1 W	7450 lm	7675 lm	5,8	A+	LTF02-TL54-HV-8XX	358,10	51,60
2	47,0 W	5075 lm	5250 lm	6,1	A+	LTF02-TL35-HV-8XX	364,60	51,60
2	66,7 W	6650 lm	6925 lm	6,1	A+	LTF02-TL49-HV-8XX	375,00	51,60
2	83,2 W	9275 lm	9575 lm	6,1	A+	LTF02-TL80-HV-8XX	438,50	51,60



Darklight-Raster Silver mattglänzend eloxiert



1	Außenmaß: 1247 x 310	Deckenausschn.: 1235 x 300	Einbautiefe: 62	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1547 x 310	Deckenausschn.: 1535 x 300	Einbautiefe: 62	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3875 lm	4025 lm	5,8	A+	LTF02-TL28-M7-8XX	330,40	51,60
1	67,1 W	7125 lm	7325 lm	5,8	A+	LTF02-TL54-M7-8XX	358,10	51,60
2	47,0 W	4850 lm	5025 lm	6,1	A+	LTF02-TL35-M7-8XX	364,60	51,60
2	66,7 W	6375 lm	6625 lm	6,1	A+	LTF02-TL49-M7-8XX	375,00	51,60
2	83,2 W	8875 lm	9175 lm	6,1	A+	LTF02-TL80-M7-8XX	438,50	51,60

Zubehörteile

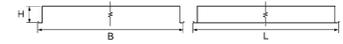
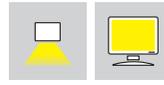
Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz	ZBSW-T5-45	11,50

Deckenstärke von 20 bis 45 mm





Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung im Aluminiumrahmen

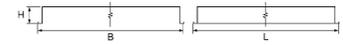


Außenmaß: 622 x 622	Deckenausschn.: 610 x 610	Einbautiefe: 62	Deckenabst.: 10
---------------------	---------------------------	-----------------	-----------------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
20,6 W	2425 lm	2525 lm	7,5	A+	LTF43-TK14-DPK-8XX	359,00	25,80
33,6 W	3900 lm	4050 lm	7,5	A+	LTF43-TK24-DPK-8XX	365,80	25,80
27,5 W	3100 lm	3250 lm	5,9	A+	LTF04-TK14-DPK-8XX	370,00	25,80
40,4 W	4600 lm	4800 lm	5,9	A+	LTF04-TK24-DPK-8XX	376,90	25,80



Opale Scheibe für höchste Homogenität im Aluminiumrahmen



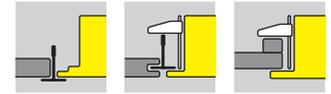
Außenmaß: 622 x 622	Deckenausschn.: 610 x 610	Einbautiefe: 62	Deckenabst.: 10
---------------------	---------------------------	-----------------	-----------------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
20,6 W	2375 lm	2450 lm	7,5	A+	LTF43-TK14-SLK-8XX	371,90	25,80
33,6 W	3900 lm	4050 lm	7,5	A+	LTF43-TK24-SLK-8XX	378,80	25,80
27,5 W	3100 lm	3250 lm	5,9	A+	LTF04-TK14-SLK-8XX	382,90	25,80
40,4 W	4600 lm	4800 lm	5,9	A+	LTF04-TK24-SLK-8XX	389,60	25,80

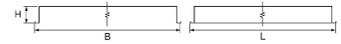
Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz	ZBSW-T5-45-FL	11,50

Deckenstärke von 20 bis 45 mm



Darklight-Raster Silver hochglänzend eloxiert

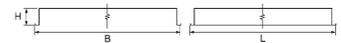


Außenmaß: 622 x 622	Deckenausschn.: 610 x 610	Einbautiefe: 62	Deckenabst.: 10
---------------------	---------------------------	-----------------	-----------------

Abbildung	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	29,4 W	3050 lm	3150 lm	6,2	A+	LTF43-TL14-HV-8XX	233,80	25,80
1	40,7 W	4000 lm	4150 lm	6,2	A+	LTF43-TL24-HV-8XX	240,60	25,80
2	38,2 W	4050 lm	4200 lm	5,9	A+	LTF04-TL14-HV-8XX	263,80	25,80
2	53,4 W	5325 lm	5550 lm	5,9	A+	LTF04-TL24-HV-8XX	270,60	25,80



Darklight-Raster Silver mattglänzend eloxiert



Außenmaß: 622 x 622	Deckenausschn.: 610 x 610	Einbautiefe: 62	Deckenabst.: 10
---------------------	---------------------------	-----------------	-----------------

Abbildung	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	29,4 W	2900 lm	3025 lm	6,2	A+	LTF43-TL14-M7-8XX	233,80	25,80
1	40,7 W	3825 lm	3975 lm	6,2	A+	LTF43-TL24-M7-8XX	240,60	25,80
2	38,2 W	3875 lm	4025 lm	5,9	A+	LTF04-TL14-M7-8XX	263,80	25,80
2	53,4 W	5100 lm	5300 lm	5,9	A+	LTF04-TL24-M7-8XX	270,60	25,80

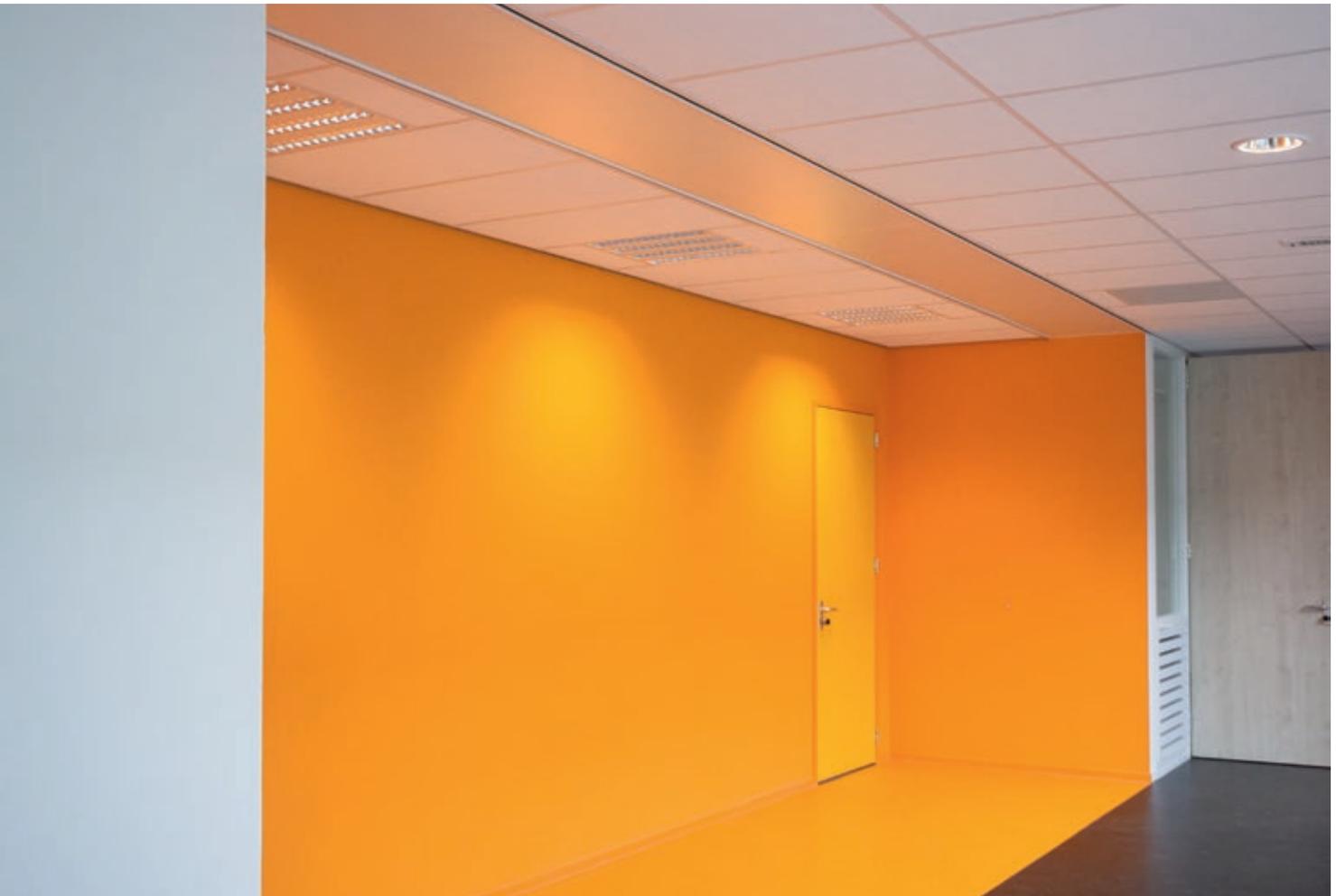
Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz	ZBSW-T5-45	11,50

Deckenstärke von 20 bis 45 mm

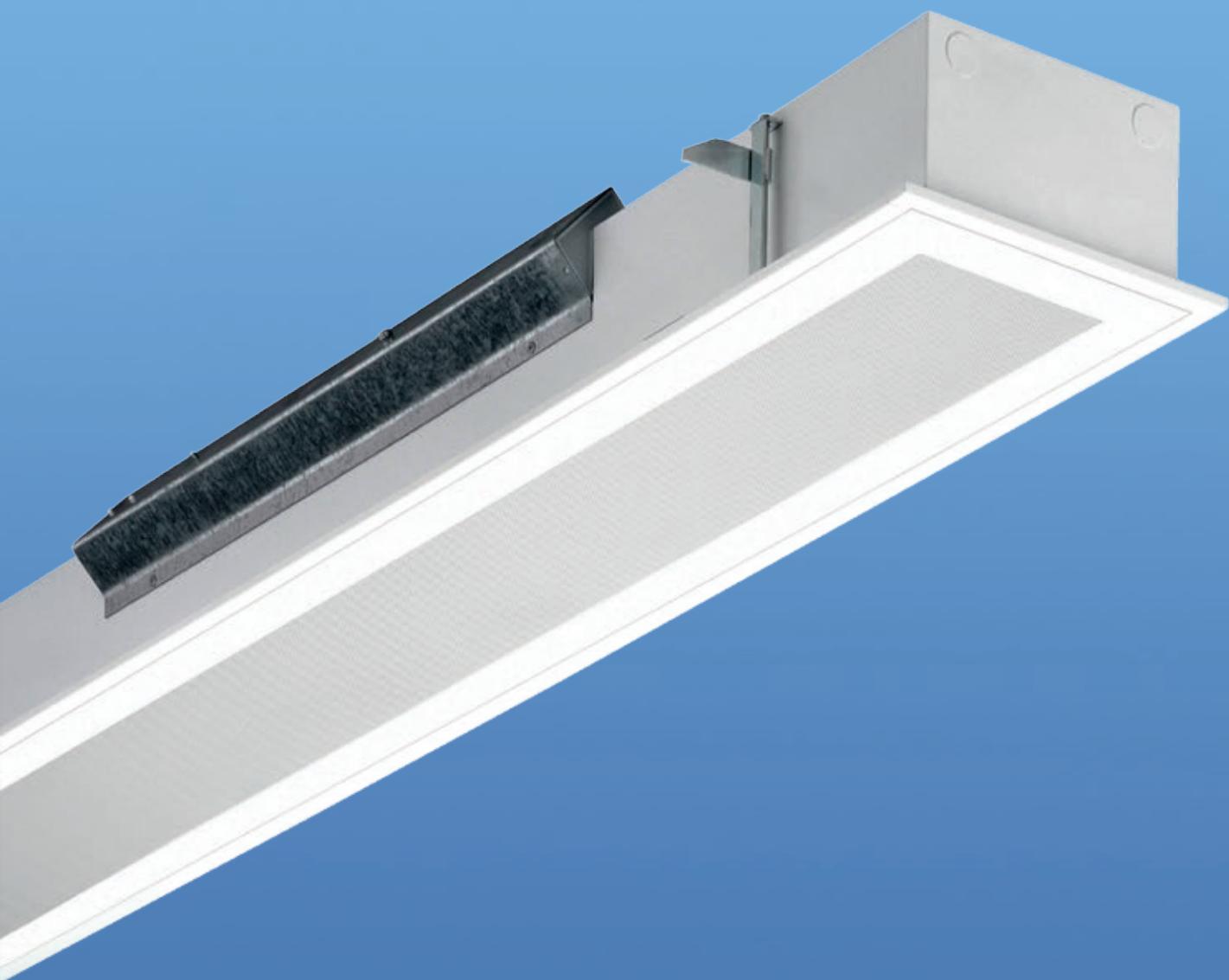


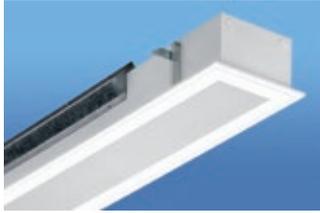
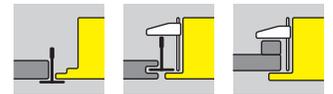
Sint Janslyceum, 's Hertogenbosch, Nederlande



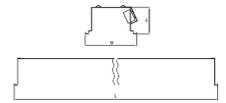


LEF





Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung im Aluminiumrahmen

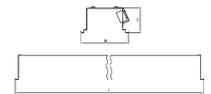


1	Außenmaß: 1247 x 184	Deckenausschn.: 1235 x 175	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1547 x 184	Deckenausschn.: 1535 x 175	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1750 lm	1800 lm	6,0	A+	LEF01-TL28-DPK-8XX	240,80	25,80
1	34,8 W	3200 lm	3300 lm	6,0	A+	LEF01-TL54-DPK-8XX	254,60	25,80
2	25,0 W	2175 lm	2250 lm	7,0	A+	LEF01-TL35-DPK-8XX	264,00	25,80
2	34,8 W	2875 lm	2975 lm	7,0	A+	LEF01-TL49-DPK-8XX	274,40	25,80
2	42,8 W	4000 lm	4125 lm	7,0	A+	LEF01-TL80-DPK-8XX	300,80	25,80



Opale Scheibe für höchste Homogenität im Aluminiumrahmen



1	Außenmaß: 1247 x 184	Deckenausschn.: 1235 x 175	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1547 x 184	Deckenausschn.: 1535 x 175	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1775 lm	1850 lm	6,0	A+	LEF01-TL28-SLK-8XX	252,10	25,80
1	34,8 W	3250 lm	3350 lm	6,0	A+	LEF01-TL54-SLK-8XX	265,80	25,80
2	25,0 W	2225 lm	2300 lm	7,0	A+	LEF01-TL35-SLK-8XX	278,80	25,80
2	34,8 W	2925 lm	3025 lm	7,0	A+	LEF01-TL49-SLK-8XX	289,20	25,80
2	42,8 W	4075 lm	4200 lm	7,0	A+	LEF01-TL80-SLK-8XX	315,60	25,80

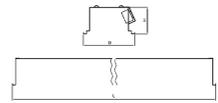
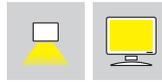
Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz	ZBSW-REM-45FL	11,50

Deckenstärke von 10 bis 64 mm



Darklight-Raster Silver hochglänzend eloxiert

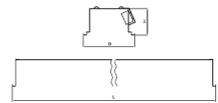
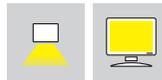


1	Außenmaß: 1247 x 184	Deckenausschn.: 1235 x 175	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1547 x 184	Deckenausschn.: 1535 x 175	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	2025 lm	2100 lm	6,0	A+	LEF01-TL28-HV-8XX	214,60	25,80
1	34,8 W	3725 lm	3825 lm	6,0	A+	LEF01-TL54-HV-8XX	228,30	25,80
2	25,0 W	2550 lm	2625 lm	7,0	A+	LEF01-TL35-HV-8XX	239,00	25,80
2	34,8 W	3325 lm	3450 lm	7,0	A+	LEF01-TL49-HV-8XX	249,40	25,80
2	42,8 W	4650 lm	4800 lm	7,0	A+	LEF01-TL80-HV-8XX	275,80	25,80



Darklight-Raster Silver mattglänzend eloxiert



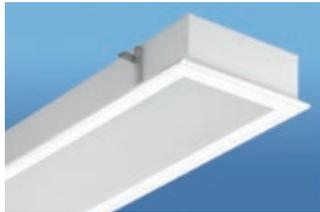
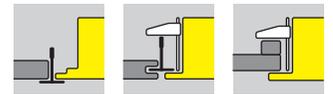
1	Außenmaß: 1247 x 184	Deckenausschn.: 1235 x 175	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1547 x 184	Deckenausschn.: 1535 x 175	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	2025 lm	2100 lm	6,0	A+	LEF01-TL28-M7-8XX	214,60	25,80
1	34,8 W	3725 lm	3825 lm	6,0	A+	LEF01-TL54-M7-8XX	228,30	25,80
2	25,0 W	2550 lm	2625 lm	7,0	A+	LEF01-TL35-M7-8XX	239,00	25,80
2	34,8 W	3325 lm	3450 lm	7,0	A+	LEF01-TL49-M7-8XX	249,40	25,80
2	42,8 W	4650 lm	4800 lm	7,0	A+	LEF01-TL80-M7-8XX	275,80	25,80

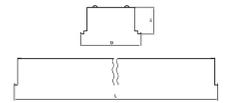
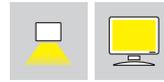
Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz	ZBSW-25	7,50

Deckenstärke von 10 bis 64 mm



Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung im Aluminiumrahmen

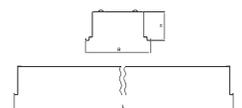


1	Außenmaß: 1247 x 310	Deckenausschn.: 1235 x 300	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1547 x 310	Deckenausschn.: 1535 x 300	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3500 lm	3625 lm	7,5	A+	LEF02-TL28-DPK-8XX	350,40	51,60
1	67,1 W	6400 lm	6600 lm	7,5	A+	LEF02-TL54-DPK-8XX	378,10	51,60
2	47,0 W	4375 lm	4500 lm	10,0	A+	LEF02-TL35-DPK-8XX	384,60	51,60
2	66,7 W	5725 lm	5950 lm	10,0	A+	LEF02-TL49-DPK-8XX	395,00	51,60
2	83,2 W	7975 lm	8250 lm	10,0	A+	LEF02-TL80-DPK-8XX	458,50	51,60



Opale Scheibe für höchste Homogenität im Aluminiumrahmen



1	Außenmaß: 1247 x 310	Deckenausschn.: 1235 x 300	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1547 x 310	Deckenausschn.: 1535 x 300	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3550 lm	3675 lm	7,5	A+	LEF02-TL28-SLK-8XX	374,80	51,60
1	67,1 W	6525 lm	6725 lm	7,5	A+	LEF02-TL54-SLK-8XX	402,50	51,60
2	47,0 W	4450 lm	4600 lm	10,0	A+	LEF02-TL35-SLK-8XX	415,40	51,60
2	66,7 W	5825 lm	6075 lm	10,0	A+	LEF02-TL49-SLK-8XX	425,80	51,60
2	83,2 W	8125 lm	8400 lm	10,0	A+	LEF02-TL80-SLK-8XX	489,40	51,60

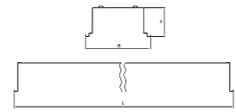
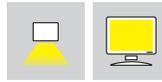
Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz	ZBSW-REM-45FL	11,50

Deckenstärke von 10 bis 64 mm



Darklight-Raster Silver hochglänzend eloxiert

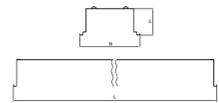
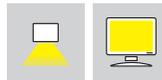


1	Außenmaß: 1247 x 310	Deckenausschn.: 1235 x 300	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1547 x 310	Deckenausschn.: 1535 x 300	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	4050 lm	4200 lm	7,5	A+	LEF02-TL28-HV-8XX	330,40	51,60
1	67,1 W	7450 lm	7675 lm	7,5	A+	LEF02-TL54-HV-8XX	358,10	51,60
2	47,0 W	5075 lm	5250 lm	10,0	A+	LEF02-TL35-HV-8XX	364,60	51,60
2	66,7 W	6650 lm	6925 lm	10,0	A+	LEF02-TL49-HV-8XX	375,00	51,60
2	83,2 W	9275 lm	9575 lm	10,0	A+	LEF02-TL80-HV-8XX	438,50	51,60



Darklight-Raster Silver mattglänzend eloxiert



1	Außenmaß: 1247 x 310	Deckenausschn.: 1235 x 300	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1547 x 310	Deckenausschn.: 1535 x 300	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3875 lm	4025 lm	7,5	A+	LEF02-TL28-M7-8XX	330,40	51,60
1	67,1 W	7125 lm	7325 lm	7,5	A+	LEF02-TL54-M7-8XX	358,10	51,60
2	47,0 W	4850 lm	5025 lm	10,0	A+	LEF02-TL35-M7-8XX	364,60	51,60
2	66,7 W	6375 lm	6625 lm	10,0	A+	LEF02-TL49-M7-8XX	375,00	51,60
2	83,2 W	8875 lm	9175 lm	10,0	A+	LEF02-TL80-M7-8XX	438,50	51,60

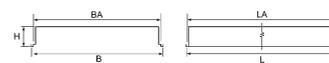
Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz	ZBSW-25	7,50

Deckenstärke von 10 bis 64 mm



Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung im Aluminiumrahmen

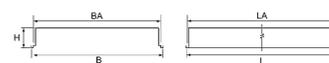


Außenmaß: 622 x 622	Deckenausschn.: 610 x 610	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10
---------------------	---------------------------	-----------------	-----------------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
20,6 W	2325 lm	2425 lm	7,5	A+	LEF43-TK14-DPK-8XX	359,00	25,80
33,6 W	3850 lm	4000 lm	7,5	A+	LEF43-TK24-DPK-8XX	365,80	25,80
27,5 W	3075 lm	3200 lm	7,5	A+	LEF04-TK14-DPK-8XX	370,00	25,80
40,4 W	4550 lm	4725 lm	7,5	A+	LEF04-TK24-DPK-8XX	376,90	25,80



Opale Scheibe für höchste Homogenität im Aluminiumrahmen



Außenmaß: 622 x 622	Deckenausschn.: 610 x 610	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10
---------------------	---------------------------	-----------------	-----------------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
20,6 W	2375 lm	2475 lm	7,5	A+	LEF43-TK14-SLK-8XX	371,90	25,80
33,6 W	3900 lm	4075 lm	7,5	A+	LEF43-TK24-SLK-8XX	378,80	25,80
27,5 W	3125 lm	3250 lm	7,5	A+	LEF04-TK14-SLK-8XX	382,90	25,80
40,4 W	4625 lm	4825 lm	7,5	A+	LEF04-TK24-SLK-8XX	389,60	25,80

Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz	ZBSW-REM-45FL	11,50

Deckenstärke von 10 bis 64 mm

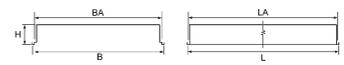
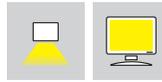


1



2

Darklight-Raster Silver hochglänzend eloxiert



Außenmaß: 622 x 622	Deckenausschn.: 610 x 610	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10
---------------------	---------------------------	-----------------	-----------------

Abbildung	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	29,4 W	3050 lm	3150 lm	7,5	A+	LEF43-TL14-HV-8XX	233,80	25,80
1	40,7 W	4000 lm	4150 lm	7,5	A+	LEF43-TL24-HV-8XX	251,00	25,80
2	38,2 W	4000 lm	4150 lm	7,5	A+	LEF04-TL14-HV-8XX	263,80	25,80
2	53,4 W	5250 lm	5475 lm	7,5	A+	LEF04-TL24-HV-8XX	281,00	25,80

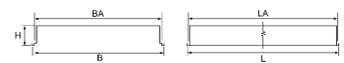


1



2

Darklight-Raster Silver mattglänzend eloxiert



Außenmaß: 622 x 622	Deckenausschn.: 610 x 610	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10
---------------------	---------------------------	-----------------	-----------------

Abbildung	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	29,4 W	2900 lm	3025 lm	7,5	A+	LEF43-TL14-M7-8XX	233,80	25,80
1	40,7 W	3825 lm	3975 lm	7,5	A+	LEF43-TL24-M7-8XX	251,00	25,80
2	38,2 W	3800 lm	3925 lm	7,5	A+	LEF04-TL14-M7-8XX	263,80	25,80
2	53,4 W	4975 lm	5175 lm	7,5	A+	LEF04-TL24-M7-8XX	281,00	25,80

Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz	ZBSW-25	7,50

Deckenstärke von 10 bis 64 mm

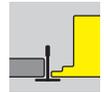


Als reine Einlegeleuchte ist die LSF-Serie so konzipiert, dass nach erfolgter Montage kein Rahmen sichtbar ist – nur eine leuchtende Fläche.

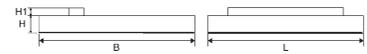
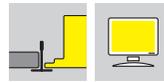
Die Leuchte ist mit einer von außen zugänglichen Klemme versehen, damit die in den extrem schmalen Leuchtenrahmen eingeschobene Abdeckscheibe nicht entfernt werden muss. Praktischer geht es nicht: Zwei Schrauben lösen, anschließen, Leuchte in die Decke kippen – fertig.

Dabei ist die Leuchte enorm wirtschaftlich und den Panel-Leuchten mit Kanteneinspeisung weit überlegen. Auf der homogen ausgeleuchteten Fläche sind keine einzelnen LED-Punkte sichtbar.





Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung im Aluminiumrahmen



Außenmaß: 620 x 620	Einbautiefe: 100	Deckenabstand: 10
---------------------	------------------	-------------------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
20,6 W	2325 lm	2425 lm	6,0	A+	LSF43-TK14-DP-8XX	281,30	25,80
33,6 W	3850 lm	4000 lm	6,0	A+	LSF43-TK24-DP-8XX	288,30	25,80
27,5 W	3075 lm	3200 lm	6,0	A+	LSF04-TK14-DP-8XX	292,90	25,80
40,4 W	4550 lm	4725 lm	6,0	A+	LSF04-TK24-DP-8XX	297,50	25,80



Opale Scheibe für höchste Homogenität im Aluminiumrahmen



Außenmaß: 620 x 620	Einbautiefe: 100	Deckenabstand: 10
---------------------	------------------	-------------------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
20,6 W	2375 lm	2475 lm	6,0	A+	LSF43-TK14-SL-8XX	281,30	25,80
33,6 W	3900 lm	4075 lm	6,0	A+	LSF43-TK24-SL-8XX	288,30	25,80
27,5 W	3125 lm	3250 lm	6,0	A+	LSF04-TK14-SL-8XX	292,90	25,80
40,4 W	4625 lm	4825 lm	6,0	A+	LSF04-TK24-SL-8XX	297,50	25,80



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



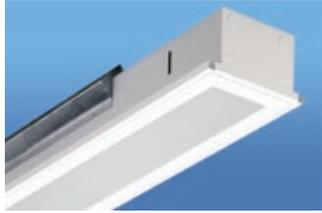
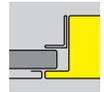
Sie benötigen eine individuelle Lösung? Sprechen Sie uns an!

LPH

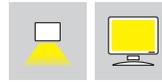


LPH

Einbauleuchten für Paneeldecken Modul 100, direktstrahlend

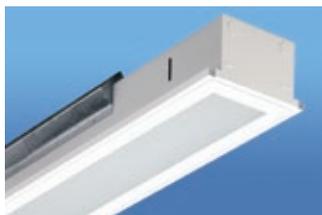


Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung

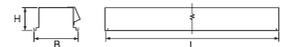


1	Außenmaß: 1249 x 185	Einbautiefe: 95	Deckenabstand: 10
2	Außenmaß: 1549 x 185	Einbautiefe: 95	Deckenabstand: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1750 lm	1800 lm	6,0	A+	LPH01-TL28-DPK-8XX	240,80	25,80
1	34,8 W	3200 lm	3300 lm	6,0	A+	LPH01-TL54-DPK-8XX	254,60	25,80
2	25,0 W	2175 lm	2250 lm	7,0	A+	LPH01-TL35-DPK-8XX	264,00	25,80
2	34,8 W	2875 lm	2975 lm	7,0	A+	LPH01-TL49-DPK-8XX	274,40	25,80
2	42,8 W	4000 lm	4125 lm	7,0	A+	LPH01-TL80-DPK-8XX	300,80	25,80



Opale Scheibe für höchste Homogenität



1	Außenmaß: 1249 x 185	Einbautiefe: 95	Deckenabstand: 10
2	Außenmaß: 1549 x 185	Einbautiefe: 95	Deckenabstand: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1775 lm	1850 lm	6,0	A+	LPH01-TL28-SLK-8XX	252,10	25,80
1	34,8 W	3250 lm	3350 lm	6,0	A+	LPH01-TL54-SLK-8XX	265,80	25,80
2	25,0 W	2225 lm	2300 lm	7,0	A+	LPH01-TL35-SLK-8XX	278,80	25,80
2	34,8 W	2925 lm	3025 lm	7,0	A+	LPH01-TL49-SLK-8XX	289,20	25,80
2	42,8 W	4075 lm	4200 lm	7,0	A+	LPH01-TL80-SLK-8XX	315,60	25,80

Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz (Maß 1)	ZBSS1-1185	9,00
Befestigungssatz (Maß 2)	ZBSS1-1485	10,60



Darklight-Raster Silver hochglänzend eloxiert



1	Außenmaß: 1249 x 185	Einbautiefe: 95	Deckenabstand: 10
2	Außenmaß: 1549 x 185	Einbautiefe: 95	Deckenabstand: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	2025 lm	2100 lm	6,0	A+	LPH01-TL28-HV-8XX	214,60	25,80
1	34,8 W	3725 lm	3825 lm	6,0	A+	LPH01-TL54-HV-8XX	228,30	25,80
2	25,0 W	2550 lm	2625 lm	7,0	A+	LPH01-TL35-HV-8XX	239,00	25,80
2	34,8 W	3325 lm	3450 lm	7,0	A+	LPH01-TL49-HV-8XX	249,40	25,80
2	42,8 W	4650 lm	4800 lm	7,0	A+	LPH01-TL80-HV-8XX	275,80	25,80



Darklight-Raster Silver mattglänzend eloxiert



1	Außenmaß: 1249 x 185	Einbautiefe: 95	Deckenabstand: 10
2	Außenmaß: 1549 x 185	Einbautiefe: 95	Deckenabstand: 10

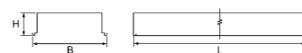
Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	2025 lm	2100 lm	6,0	A+	LPH01-TL28-M7-8XX	214,60	25,80
1	34,8 W	3725 lm	3825 lm	6,0	A+	LPH01-TL54-M7-8XX	228,30	25,80
2	25,0 W	2550 lm	2625 lm	7,0	A+	LPH01-TL35-M7-8XX	239,00	25,80
2	34,8 W	3325 lm	3450 lm	7,0	A+	LPH01-TL49-M7-8XX	249,40	25,80
2	42,8 W	4650 lm	4800 lm	7,0	A+	LPH01-TL80-M7-8XX	275,80	25,80

Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz (Maß 1)	ZBSS1-1185	9,00
Befestigungssatz (Maß 2)	ZBSS1-1485	10,60



Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung

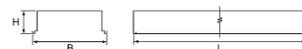


1	Außenmaß: 1249 x 285	Einbautiefe: 95	Deckenabstand: 10
2	Außenmaß: 1549 x 285	Einbautiefe: 95	Deckenabstand: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3500 lm	3625 lm	7,5	A+	LPH02-TL28-DPK-8XX	350,40	51,60
1	67,1 W	6400 lm	6600 lm	7,5	A+	LPH02-TL54-DPK-8XX	378,10	51,60
2	47,0 W	4375 lm	4500 lm	10,0	A+	LPH02-TL35-DPK-8XX	384,60	51,60
2	66,7 W	5725 lm	5950 lm	10,0	A+	LPH02-TL49-DPK-8XX	395,00	51,60
2	83,2 W	7975 lm	8250 lm	10,0	A+	LPH02-TL80-DPK-8XX	458,50	51,60



Opale Scheibe für höchste Homogenität



1	Außenmaß: 1249 x 285	Einbautiefe: 95	Deckenabstand: 10
2	Außenmaß: 1549 x 285	Einbautiefe: 95	Deckenabstand: 10

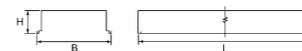
Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3550 lm	3675 lm	7,5	A+	LPH02-TL28-SLK-8XX	374,80	51,60
1	67,1 W	6525 lm	6725 lm	7,5	A+	LPH02-TL54-SLK-8XX	402,50	51,60
2	47,0 W	4450 lm	4600 lm	10,0	A+	LPH02-TL35-SLK-8XX	415,40	51,60
2	66,7 W	5825 lm	6075 lm	10,0	A+	LPH02-TL49-SLK-8XX	425,80	51,60
2	83,2 W	8125 lm	8400 lm	10,0	A+	LPH02-TL80-SLK-8XX	489,40	51,60

Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz (Maß 1)	ZBSS4-1185	9,00
Befestigungssatz (Maß 2)	ZBSS4-1485	10,60



Darklight-Raster Silver hochglänzend eloxiert



1	Außenmaß: 1249 x 285	Einbautiefe: 95	Deckenabstand: 10
2	Außenmaß: 1549 x 285	Einbautiefe: 95	Deckenabstand: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	4050 lm	4200 lm	7,5	A+	LPH02-TL28-HV-8XX	330,40	51,60
1	67,1 W	7450 lm	7675 lm	7,5	A+	LPH02-TL54-HV-8XX	358,10	51,60
2	47,0 W	5075 lm	5250 lm	10,0	A+	LPH02-TL35-HV-8XX	364,60	51,60
2	66,7 W	6650 lm	6925 lm	10,0	A+	LPH02-TL49-HV-8XX	375,00	51,60
2	83,2 W	9275 lm	9575 lm	10,0	A+	LPH02-TL80-HV-8XX	438,50	51,60



Darklight-Raster Silver mattglänzend eloxiert



1	Außenmaß: 1249 x 285	Einbautiefe: 95	Deckenabstand: 10
2	Außenmaß: 1549 x 285	Einbautiefe: 95	Deckenabstand: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3875 lm	4025 lm	7,5	A+	LPH02-TL28-M7-8XX	330,40	51,60
1	67,1 W	7125 lm	7325 lm	7,5	A+	LPH02-TL54-M7-8XX	358,10	51,60
2	47,0 W	4850 lm	5025 lm	10,0	A+	LPH02-TL35-M7-8XX	364,60	51,60
2	66,7 W	6375 lm	6625 lm	10,0	A+	LPH02-TL49-M7-8XX	375,00	51,60
2	83,2 W	8875 lm	9175 lm	10,0	A+	LPH02-TL80-M7-8XX	438,50	51,60

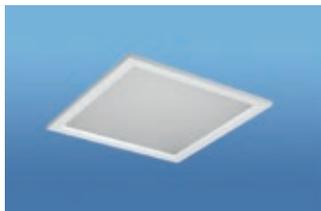
Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz (Maß 1)	ZBSS4-1185	9,00
Befestigungssatz (Maß 2)	ZBSS4-1485	10,60

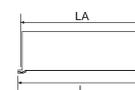
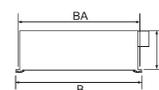


ME



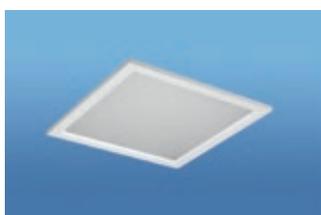


Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung im Aluminiumrahmen

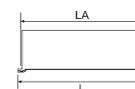
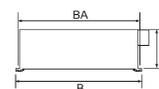


Außenmaß: 311 x 311	Deckenausschn.: 300 x 300	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10
---------------------	---------------------------	-----------------	-----------------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
11,0 W	900 lm	925 lm	3,0	A+	ME-311-DPK-900-8XX	209,40	35,60
12,6 W	1075 lm	1100 lm	3,0	A+	ME-311-DPK-1100-8XX	286,50	35,60
14,6 W	1250 lm	1300 lm	3,0	A+	ME-311-DPK-1200-8XX	289,40	35,60
18,0 W	1525 lm	1525 lm	3,0	A+	ME-311-DPK-1500-8XX	295,50	35,60
23,0 W	1875 lm	1875 lm	3,0	A+	ME-311-DPK-1800-8XX	338,20	35,60
25,0 W	2200 lm	2200 lm	3,0	A+	ME-311-DPK-2200-8XX	341,10	35,60
35,0 W	3050 lm	3050 lm	3,0	A+	ME-311-DPK-3000-8XX	346,90	35,60



Opale Scheibe für höchste Homogenität im Aluminiumrahmen



Außenmaß: 311 x 311	Deckenausschn.: 300 x 300	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10
---------------------	---------------------------	-----------------	-----------------

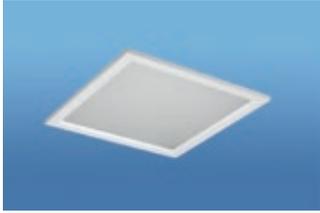
Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
11,0 W	850 lm	900 lm	3,0	A+	ME-311-SLK-900-8XX	215,40	35,60
12,6 W	1025 lm	1050 lm	3,0	A+	ME-311-SLK-1100-8XX	292,50	35,60
14,6 W	1200 lm	1225 lm	3,0	A+	ME-311-SLK-1200-8XX	295,40	35,60
18,0 W	1450 lm	1450 lm	3,0	A+	ME-311-SLK-1500-8XX	301,50	35,60
23,0 W	1775 lm	1775 lm	3,0	A+	ME-311-SLK-1900-8XX	344,20	35,60
25,0 W	2100 lm	2100 lm	3,0	A+	ME-311-SLK-2200-8XX	347,10	35,60
35,0 W	2925 lm	2925 lm	3,0	A+	ME-311-SLK-3000-8XX	352,90	35,60

Zubehörteile

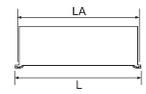
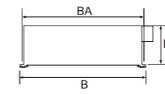
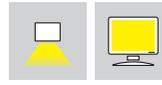
Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz	ZBSW-REM-45-FL	11,50

immer montiert, Deckenstärke von 26 bis 48 mm



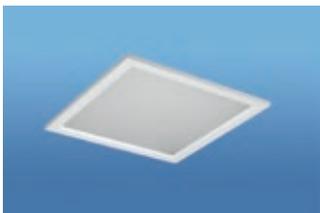


Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung im Aluminiumrahmen

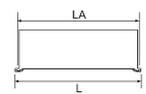
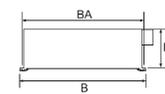


Außenmaß: 475 x 475	Deckenausschn.: 465 x 465	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10
---------------------	---------------------------	-----------------	-----------------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
32,2 W	2750 lm	3000 lm	4,5	A+	ME-474-DPK-2900-8XX	265,00	35,60
37,7 W	3150 lm	3450 lm	4,5	A+	ME-474-DPK-3400-8XX	274,00	35,60
50,7 W	4100 lm	4525 lm	4,5	A+	ME-474-DPK-4400-8XX	282,30	35,60



Opale Scheibe für höchste Homogenität im Aluminiumrahmen



Außenmaß: 475 x 475	Deckenausschn.: 465 x 465	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10
---------------------	---------------------------	-----------------	-----------------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
32,2 W	2825 lm	3075 lm	4,5	A+	ME-474-SLK-2900-8XX	271,00	35,60
37,7 W	3250 lm	3525 lm	4,5	A+	ME-474-SLK-3400-8XX	280,00	35,60
50,7 W	4200 lm	4650 lm	4,5	A+	ME-474-SLK-4400-8XX	288,30	35,60



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



Sie benötigen eine individuelle Lösung? Sprechen Sie uns an!

LEW

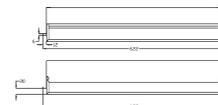


LEW

Einbauleuchten für Decken mit gesägter Öffnung und Modul 625 mit scharfkantiger Plexiglaswanne



Scharfkantige, opale Plexiglaswanne
weiß satiniert



Außenmaß: 310 x 310	Deckenausschn.: 300 x 300	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10
---------------------	---------------------------	-----------------	-----------------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
9,1 W	800 lm	850 lm	3,5	A+	LEW01-TK14-OW-8XX	280,20	27,90
12,5 W	1200 lm	1250 lm	3,5	A+	LEW01-TK24-OW-8XX	297,30	27,90



Scharfkantige, opale Plexiglaswanne
weiß satiniert



1	Außenmaß: 1247 x 310	Deckenausschn.: 1235 x 300	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10
2	Außenmaß: 1547 x 310	Deckenausschn.: 1535 x 300	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3650 lm	3800 lm	7,5	A+	LEW02-TL28-OW-8XX	457,90	51,60
1	67,1 W	6725 lm	6925 lm	7,5	A+	LEW02-TL54-OW-8XX	485,60	51,60
2	47,0 W	4575 lm	4750 lm	10,0	A+	LEW02-TL35-OW-8XX	514,60	51,60
2	66,7 W	6025 lm	6250 lm	10,0	A+	LEW02-TL49-OW-8XX	525,00	51,60
2	83,2 W	8375 lm	8650 lm	10,0	A+	LEW02-TL80-OW-8XX	588,50	51,60

Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz	ZBSW-REM-90-FL	11,50

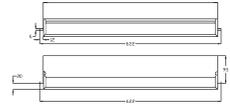
Deckenstärke von 25 bis 62 mm

LEW

Einbauleuchten für Decken mit gesägter Öffnung und Modul 625 mit scharfkantiger Plexiglaswanne



Scharfkantige, opale Plexiglaswanne
weiß satiniert



Außenmaß: 622 x 622	Deckenausschn.: 610 x 610	Einbautiefe: 95	Deckenabst.: 10
---------------------	---------------------------	-----------------	-----------------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
20,6 W	2450 lm	2550 lm	7,5	A+	LEW43-TK14-OW-8XX	431,90	27,90
33,6 W	4025 lm	4200 lm	8,5	A+	LEW43-TK24-OW-8XX	438,80	27,90
27,5 W	3225 lm	3350 lm	8,5	A+	LEW04-TK14-OW-8XX	445,00	27,90
40,4 W	4775 lm	4975 lm	8,5	A+	LEW04-TK24-OW-8XX	448,10	27,90

Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz	ZBSW-REM-90-FL	11,50

Deckenstärke von 25 bis 62 mm



Einbaudownlights rund

116 SBLM		Ø 125 mm
120 SBLC		Ø 150 mm
124 SBLH		Ø 170 mm
128 SBLW		Ø 185 mm
132 SBLG		Ø 205 mm
136 SBLF		Ø 235 mm



Nichts einfacher als das ...

Mit dem gebrauchsmustergeschützten Befestigungssystem für Einbau-Downlights von LENNEPER LEUCHTEN wird die Montage zum Kinderspiel:

Einfach das Downlight mit vorgespannter Mechanik in die Einbauöffnung schieben – die Haltearme werden automatisch ausgelöst und fixieren die Leuchte passgenau, sicher und zuverlässig in der richtigen Position.



Kreiskrankenhaus Gummersbach · Foto: Fabian Linden



Bauverein Lünen · Foto: Fabian Linden







Volksbank Bochum-Aldenrade · Foto: Fabian Linden



KKH Gummersbach · Foto: Fabian Linden



Kreiskrankenhaus Gummersbach · Foto: Fabian Linden

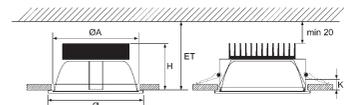


GGG Eckenhagen · Foto: Fabian Linden



SBLM

Runde Einbaudownlights mit Hochglanzreflektor für Einbauöffnung 125 mm
Deckenring mit Bajonettverschluss für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 145	Deckenausschnitt: 125	Klemmbereich: 1-40	Deckenabstand: 20
---------------	-----------------------	--------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	875 lm	950 lm	0,70	A+	SBLM-VR01-00-8XX-035 *	149,40	26,70
100	14,2 W	1200 lm	1250 lm	0,70	A+	SBLM-VR01-00-8XX-050	154,20	26,70
100	14,6 W	1350 lm	1425 lm	0,70	A+	SBLM-VR02-00-8XX-035 *	159,40	26,70
100	20,0 W	1550 lm	1650 lm	0,70	A+	SBLM-VR01-00-8XX-070	158,30	26,70
100	17,7 W	1675 lm	1775 lm	0,70	A+	SBLM-VR03-00-8XX-035 *	169,40	26,70
100	20,5 W	1825 lm	1950 lm	0,70	A+	SBLM-VR02-00-8XX-050	164,20	26,70
115	25,4 W	2300 lm	2375 lm	0,70	A+	SBLM-VR03-00-8XX-050	175,40	26,70
115	29,4 W	2425 lm	2550 lm	0,70	A+	SBLM-VR02-00-8XX-070	169,60	26,70
115	36,2 W	3025 lm	3150 lm	0,70	A+	SBLM-VR03-00-8XX-070	179,60	26,70
115	45,6 W	3625 lm	3850 lm	0,70	A+	SBLM-VR03-00-8XX-090	186,90	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	0,80	A	SBLM-TR02-00-927-965	333,30
115	35,7 W	1900 lm	0,80	A	SBLM-TR03-00-927-965	362,30



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.

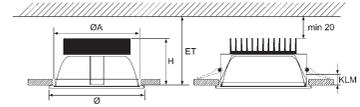
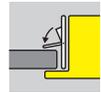


**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**



SBLM

Runde Einbaudownlights mit mattem Reflektor für Einbauöffnung 125 mm
Deckenring mit Bajonettverschluss für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



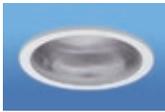
Außenmaß: 145	Deckenausschnitt: 125	Klemmbereich: 1-40	Deckenabstand: 20
---------------	-----------------------	--------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	875 lm	950 lm	0,70	A+	SBLM-VR01-53-8XX-035 *	149,40	26,70
100	14,2 W	1200 lm	1250 lm	0,70	A+	SBLM-VR01-53-8XX-050	154,20	26,70
100	14,6 W	1350 lm	1425 lm	0,70	A+	SBLM-VR02-53-8XX-035 *	159,40	26,70
100	20,0 W	1550 lm	1650 lm	0,70	A+	SBLM-VR01-53-8XX-070	158,30	26,70
100	17,7 W	1675 lm	1775 lm	0,70	A+	SBLM-VR03-53-8XX-035 *	169,40	26,70
100	20,5 W	1825 lm	1950 lm	0,70	A+	SBLM-VR02-53-8XX-050	164,20	26,70
115	25,4 W	2300 lm	2375 lm	0,70	A+	SBLM-VR03-53-8XX-050	175,40	26,70
115	29,4 W	2425 lm	2550 lm	0,70	A+	SBLM-VR02-53-8XX-070	169,60	26,70
115	36,2 W	3025 lm	3150 lm	0,70	A+	SBLM-VR03-53-8XX-070	179,60	26,70
115	45,6 W	3625 lm	3850 lm	0,70	A+	SBLM-VR03-53-8XX-090	186,90	26,70

Tunable White 2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	0,80	A	SBLM-TR02-53-927-965	333,30
115	35,7 W	1900 lm	0,80	A	SBLM-TR03-53-927-965	362,30

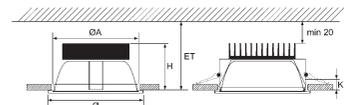
Zubehörteile

	Beschreibung	Artikelnummer	Preis
	Microprismenscheibe im Bajonetttring	ZM-20	33,00
	Saturnring: Auf Abstand montierter, mattierter Dekorglasring mit Bajonetttring	ZM-49	37,00
	Einbetoniergehäuse für Rohschalung Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170	ZBE-LM	48,60
	Einbetoniergehäuse für Sichtschalung Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170	ZBES-LM	48,60

Einbetoniergehäuse aus technischen Gründen nur für mit * gekennzeichneten Typen geeignet

SBLM

Runde Einbaudownlights mit weißem Reflektor für Einbauöffnung 125 mm
Deckenring mit Bajonettverschluss für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 145	Deckenausschnitt: 125	Klemmbereich: 1-40	Deckenabstand: 20
---------------	-----------------------	--------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	875 lm	950 lm	0,70	A+	SBLM-VR01-52-8XX-035 *	149,40	26,70
100	14,2 W	1200 lm	1250 lm	0,70	A+	SBLM-VR01-52-8XX-050	154,20	26,70
100	14,6 W	1350 lm	1425 lm	0,70	A+	SBLM-VR02-52-8XX-035 *	159,40	26,70
100	20,0 W	1550 lm	1650 lm	0,70	A+	SBLM-VR01-52-8XX-070	158,30	26,70
100	17,7 W	1675 lm	1775 lm	0,70	A+	SBLM-VR03-52-8XX-035 *	169,40	26,70
100	20,5 W	1825 lm	1950 lm	0,70	A+	SBLM-VR02-52-8XX-050	164,20	26,70
115	25,4 W	2300 lm	2375 lm	0,70	A+	SBLM-VR03-52-8XX-050	175,40	26,70
115	29,4 W	2425 lm	2550 lm	0,70	A+	SBLM-VR02-52-8XX-070	169,60	26,70
115	36,2 W	3025 lm	3150 lm	0,70	A+	SBLM-VR03-52-8XX-070	179,60	26,70
115	45,6 W	3625 lm	3850 lm	0,70	A+	SBLM-VR03-52-8XX-090	186,90	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	0,80	A	SBLM-TR02-52-927-965	333,30
115	35,7 W	1900 lm	0,80	A	SBLM-TR03-52-927-965	362,30



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.

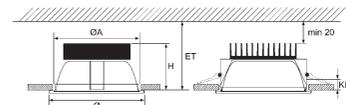


**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**



SBLM

Runde Einbaudownlights mit weißem Reflektor und opaler Scheibe für Einbauöffnung 125 mm Deckenring mit Bajonettverschluss



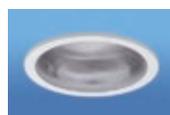
Außenmaß: 145	Deckenausschnitt: 125	Klemmbereich: 1-40	Deckenabstand: 20
---------------	-----------------------	--------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	875 lm	950 lm	0,75	A+	SBLM-VR01-22-8XX-035 *	149,40	26,70
100	14,2 W	1200 lm	1250 lm	0,75	A+	SBLM-VR01-22-8XX-050	154,20	26,70
100	14,6 W	1350 lm	1425 lm	0,75	A+	SBLM-VR02-22-8XX-035 *	159,40	26,70
100	20,0 W	1550 lm	1650 lm	0,75	A+	SBLM-VR01-22-8XX-070	158,30	26,70
100	17,7 W	1675 lm	1775 lm	0,75	A+	SBLM-VR03-22-8XX-035 *	169,40	26,70
100	20,5 W	1825 lm	1950 lm	0,75	A+	SBLM-VR02-22-8XX-050	164,20	26,70
115	25,4 W	2300 lm	2375 lm	0,75	A+	SBLM-VR03-22-8XX-050	175,40	26,70
115	29,4 W	2425 lm	2550 lm	0,75	A+	SBLM-VR02-22-8XX-070	169,60	26,70
115	36,2 W	3025 lm	3150 lm	0,75	A+	SBLM-VR03-22-8XX-070	179,60	26,70
115	45,6 W	3625 lm	3850 lm	0,75	A+	SBLM-VR03-22-8XX-090	186,90	26,70

Tunable White 2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	0,85	A	SBLM-TR02-22-927-965	333,30
115	35,7 W	1900 lm	0,85	A	SBLM-TR03-22-927-965	362,30

Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Microprismenscheibe im Bajonetttring	ZM-20	33,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Saturnring	ZM-49	37,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Rohschalung	ZBE-LM	48,60
Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170		

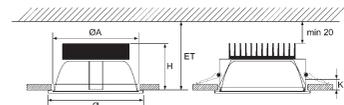


Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Sichtschalung	ZBES-LM	48,60
Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170		

Einbetoniergehäuse aus technischen Gründen nur für mit * gekennzeichneten Typen geeignet

SBLC

Runde Einbaudownlights mit Hochglanzreflektor für Einbauöffnung 150 mm
Deckenring mit Bajonettverschluss für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 165	Deckenausschnitt: 150	Klemmbereich: 1-40	Deckenabstand: 20
---------------	-----------------------	--------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	925 lm	1000 lm	0,75	A+	SBLC-VR01-00-8XX-035 *	151,30	26,70
100	14,2 W	1275 lm	1325 lm	0,75	A+	SBLC-VR01-00-8XX-050	156,00	26,70
100	14,6 W	1425 lm	1500 lm	0,75	A+	SBLC-VR02-00-8XX-035 *	161,30	26,70
100	20,0 W	1650 lm	1750 lm	0,75	A+	SBLC-VR01-00-8XX-070	160,20	26,70
100	17,7 W	1775 lm	1875 lm	0,75	A+	SBLC-VR03-00-8XX-035 *	171,50	26,70
100	20,5 W	1925 lm	2050 lm	0,75	A+	SBLC-VR02-00-8XX-050	166,00	26,70
115	25,4 W	2425 lm	2525 lm	0,75	A+	SBLC-VR03-00-8XX-050	177,50	26,70
115	29,4 W	2550 lm	2700 lm	0,75	A+	SBLC-VR02-00-8XX-070	171,70	26,70
115	36,2 W	3200 lm	3350 lm	0,75	A+	SBLC-VR03-00-8XX-070	181,70	26,70
115	45,6 W	3850 lm	4075 lm	0,75	A+	SBLC-VR03-00-8XX-090	188,80	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W		1250 lm	0,85	A	SBLC-TR02-00-927-965	334,60	
115	35,7 W		1900 lm	0,85	A	SBLC-TR03-00-927-965	363,50	



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.

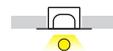
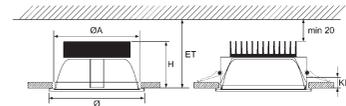


**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**



SBLC

Runde Einbaudownlights mit mattem Reflektor für Einbauöffnung 150 mm
Deckenring mit Bajonettverschluss für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



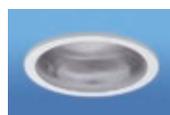
Außenmaß: 165	Deckenausschnitt: 150	Klemmbereich: 1-40	Deckenabstand: 20
---------------	-----------------------	--------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	925 lm	1000 lm	0,75	A+	SBLC-VR01-53-8XX-035 *	151,30	26,70
100	14,2 W	1275 lm	1325 lm	0,75	A+	SBLC-VR01-53-8XX-050	156,00	26,70
100	14,6 W	1425 lm	1500 lm	0,75	A+	SBLC-VR02-53-8XX-035 *	161,30	26,70
100	20,0 W	1650 lm	1750 lm	0,75	A+	SBLC-VR01-53-8XX-070	160,20	26,70
100	17,7 W	1775 lm	1875 lm	0,75	A+	SBLC-VR03-53-8XX-035 *	171,50	26,70
100	20,5 W	1925 lm	2050 lm	0,75	A+	SBLC-VR02-53-8XX-050	166,00	26,70
115	25,4 W	2425 lm	2525 lm	0,75	A+	SBLC-VR03-53-8XX-050	177,50	26,70
115	29,4 W	2550 lm	2700 lm	0,75	A+	SBLC-VR02-53-8XX-070	171,70	26,70
115	36,2 W	3200 lm	3350 lm	0,75	A+	SBLC-VR03-53-8XX-070	181,70	26,70
115	45,6 W	3850 lm	4075 lm	0,75	A+	SBLC-VR03-53-8XX-090	188,80	26,70

Tunable White 2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	0,85	A	SBLC-TR02-53-927-965	334,60
115	35,7 W	1900 lm	0,85	A	SBLC-TR03-53-927-965	363,50

Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Microprismenscheibe im Bajonetttring	ZC-20	35,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Saturnring	ZC-49	42,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Sichtschalung	ZBE-LC	48,60
Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170		

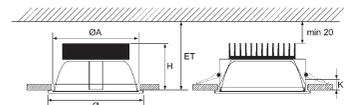


Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Sichtschalung	ZBES-LC	48,60
Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170		

Einbetoniergehäuse aus technischen Gründen nur für mit * gekennzeichneten Typen geeignet

SBLC

Runde Einbaudownlights mit weißem Reflektor für Einbauöffnung 150 mm
Deckenring mit Bajonettverschluss für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 165	Deckenausschnitt: 150	Klemmbereich: 1-40	Deckenabstand: 20
---------------	-----------------------	--------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	925 lm	1000 lm	0,75	A+	SBLC-VR01-52-8XX-035 *	151,30	26,70
100	14,2 W	1275 lm	1325 lm	0,75	A+	SBLC-VR01-52-8XX-050	156,00	26,70
100	14,6 W	1425 lm	1500 lm	0,75	A+	SBLC-VR02-52-8XX-035 *	161,30	26,70
100	20,0 W	1650 lm	1750 lm	0,75	A+	SBLC-VR01-52-8XX-070	160,20	26,70
100	17,7 W	1775 lm	1875 lm	0,75	A+	SBLC-VR03-52-8XX-035 *	171,50	26,70
100	20,5 W	1925 lm	2050 lm	0,75	A+	SBLC-VR02-52-8XX-050	166,00	26,70
115	25,4 W	2425 lm	2525 lm	0,75	A+	SBLC-VR03-52-8XX-050	177,50	26,70
115	29,4 W	2550 lm	2700 lm	0,75	A+	SBLC-VR02-52-8XX-070	171,70	26,70
115	36,2 W	3200 lm	3350 lm	0,75	A+	SBLC-VR03-52-8XX-070	181,70	26,70
115	45,6 W	3850 lm	4075 lm	0,75	A+	SBLC-VR03-52-8XX-090	188,80	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	0,85	A	SBLC-TR02-52-927-965	334,60
115	35,7 W	1900 lm	0,85	A	SBLC-TR03-52-927-965	363,50



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.

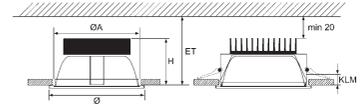
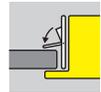


**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**



SBLC

Runde Einbaudownlights mit weißem Reflektor und opaler Scheibe für Einbauöffnung 150 mm Deckenring mit Bajonettverschluss



Außenmaß: 165	Deckenausschnitt: 150	Klemmbereich: 1-40	Deckenabstand: 20
---------------	-----------------------	--------------------	-------------------

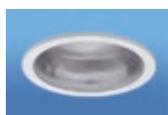
Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	925 lm	1000 lm	0,80	A+	SBLC-VR01-22-8XX-035 *	151,30	26,70
100	14,2 W	1275 lm	1325 lm	0,80	A+	SBLC-VR01-22-8XX-050	156,00	26,70
100	14,6 W	1425 lm	1500 lm	0,80	A+	SBLC-VR02-22-8XX-035 *	161,30	26,70
100	20,0 W	1650 lm	1750 lm	0,80	A+	SBLC-VR01-22-8XX-070	160,20	26,70
100	17,7 W	1775 lm	1875 lm	0,80	A+	SBLC-VR03-22-8XX-035 *	171,50	26,70
100	20,5 W	1925 lm	2050 lm	0,80	A+	SBLC-VR02-22-8XX-050	166,00	26,70
115	25,4 W	2425 lm	2525 lm	0,80	A+	SBLC-VR03-22-8XX-050	177,50	26,70
115	29,4 W	2550 lm	2700 lm	0,80	A+	SBLC-VR02-22-8XX-070	171,70	26,70
115	36,2 W	3200 lm	3350 lm	0,80	A+	SBLC-VR03-22-8XX-070	181,70	26,70
115	45,6 W	3850 lm	4075 lm	0,80	A+	SBLC-VR03-22-8XX-090	188,80	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	0,90	A	SBLC-TR02-22-927-965	334,60
115	35,7 W	1900 lm	0,90	A	SBLC-TR03-22-927-965	363,50

Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Microprismenscheibe im Bajonetttring	ZC-20	35,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Saturnring	ZC-49	42,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Rohschalung	ZBE-LC	48,60
Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170		

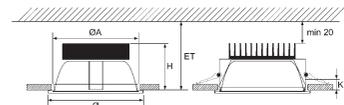


Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Sichtschalung	ZBES-LC	48,60
Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170		

Einbetoniergehäuse aus technischen Gründen nur für mit * gekennzeichneten Typen geeignet

SBLH

Runde Einbaudownlights mit Hochglanzreflektor für Einbauöffnung 170 mm
Deckenring mit Bajonettverschluss für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 185	Deckenausschnitt: 170	Klemmbereich: 1-40	Deckenabstand: 20
---------------	-----------------------	--------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	975 lm	1050 lm	0,85	A+	SBLH-VR01-00-8XX-035 *	155,00	26,70
100	14,2 W	1350 lm	1400 lm	0,85	A+	SBLH-VR01-00-8XX-050	159,80	26,70
100	14,6 W	1500 lm	1600 lm	0,85	A+	SBLH-VR02-00-8XX-035 *	165,00	26,70
100	20,0 W	1725 lm	1825 lm	0,85	A+	SBLH-VR01-00-8XX-070	164,00	26,70
100	17,7 W	1875 lm	1975 lm	0,85	A+	SBLH-VR03-00-8XX-035 *	175,00	26,70
100	20,5 W	2025 lm	2175 lm	0,85	A+	SBLH-VR02-00-8XX-050	169,80	26,70
115	25,4 W	2550 lm	2650 lm	0,85	A+	SBLH-VR03-00-8XX-050	181,30	26,70
115	29,4 W	2700 lm	2850 lm	0,85	A+	SBLH-VR02-00-8XX-070	175,40	26,70
115	36,2 W	3375 lm	3525 lm	0,85	A+	SBLH-VR03-00-8XX-070	185,40	26,70
115	45,6 W	4050 lm	4300 lm	0,85	A+	SBLH-VR03-00-8XX-090	192,50	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W		1250 lm	0,95	A	SBLH-TR02-00-927-965	338,10	
115	35,7 W		1900 lm	0,95	A	SBLH-TR03-00-927-965	367,10	



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.

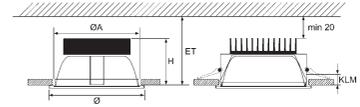
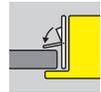


**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**



SBLH

Runde Einbaudownlights mit mattem Reflektor für Einbauöffnung 170 mm
Deckenring mit Bajonettverschluss für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



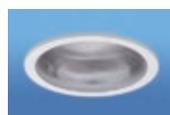
Außenmaß: 185	Deckenausschnitt: 170	Klemmbereich: 1-40	Deckenabstand: 20
---------------	-----------------------	--------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	975 lm	1050 lm	0,85	A+	SBLH-VR01-53-8XX-035 *	155,00	26,70
100	14,2 W	1350 lm	1400 lm	0,85	A+	SBLH-VR01-53-8XX-050	159,80	26,70
100	14,6 W	1500 lm	1600 lm	0,85	A+	SBLH-VR02-53-8XX-035 *	165,00	26,70
100	20,0 W	1725 lm	1825 lm	0,85	A+	SBLH-VR01-53-8XX-070	164,00	26,70
100	17,7 W	1875 lm	1975 lm	0,85	A+	SBLH-VR03-53-8XX-035 *	175,00	26,70
100	20,5 W	2025 lm	2175 lm	0,85	A+	SBLH-VR02-53-8XX-050	169,80	26,70
115	25,4 W	2550 lm	2650 lm	0,85	A+	SBLH-VR03-53-8XX-050	181,30	26,70
115	29,4 W	2700 lm	2850 lm	0,85	A+	SBLH-VR02-53-8XX-070	175,40	26,70
115	36,2 W	3375 lm	3525 lm	0,85	A+	SBLH-VR03-53-8XX-070	185,40	26,70
115	45,6 W	4050 lm	4300 lm	0,85	A+	SBLH-VR03-53-8XX-090	192,50	26,70

Tunable White 2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	0,95	A	SBLH-TR02-53-927-965	338,10
115	35,7 W	1900 lm	0,95	A	SBLH-TR03-53-927-965	367,10

Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Microprismenscheibe im Bajonetttring	ZH-20	35,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Saturnring	ZH-49	46,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Rohschalung	ZBE-LH	48,60
Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170		

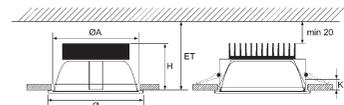


Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Sichtschalung	ZBES-LH	48,60
Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170		

Einbetoniergehäuse aus technischen Gründen nur für mit * gekennzeichneten Typen geeignet

SBLH

Runde Einbaudownlights mit weißem Reflektor für Einbauöffnung 170 mm
Deckenring mit Bajonettverschluss für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 185	Deckenausschnitt: 170	Klemmbereich: 1-40	Deckenabstand: 20
---------------	-----------------------	--------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	975 lm	1050 lm	0,85	A+	SBLH-VR01-52-8XX-035 *	155,00	26,70
100	14,2 W	1350 lm	1400 lm	0,85	A+	SBLH-VR01-52-8XX-050	159,80	26,70
100	14,6 W	1500 lm	1600 lm	0,85	A+	SBLH-VR02-52-8XX-035 *	165,00	26,70
100	20,0 W	1725 lm	1825 lm	0,85	A+	SBLH-VR01-52-8XX-070	164,00	26,70
100	17,7 W	1875 lm	1975 lm	0,85	A+	SBLH-VR03-52-8XX-035 *	175,00	26,70
100	20,5 W	2025 lm	2175 lm	0,85	A+	SBLH-VR02-52-8XX-050	169,80	26,70
115	25,4 W	2550 lm	2650 lm	0,85	A+	SBLH-VR03-52-8XX-050	181,30	26,70
115	29,4 W	2700 lm	2850 lm	0,85	A+	SBLH-VR02-52-8XX-070	175,40	26,70
115	36,2 W	3375 lm	3525 lm	0,85	A+	SBLH-VR03-52-8XX-070	185,40	26,70
115	45,6 W	4050 lm	4300 lm	0,85	A+	SBLH-VR03-52-8XX-090	192,50	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W		1250 lm	0,95	A	SBLH-TR02-52-927-965	338,10	
115	35,7 W		1900 lm	0,95	A	SBLH-TR03-52-927-965	367,10	



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.

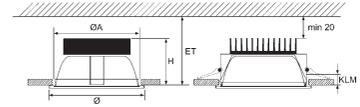
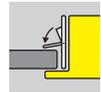


**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**



SBLH

Runde Einbaudownlights mit weißem Reflektor und opaler Scheibe für Einbauöffnung 170 mm Deckenring mit Bajonettverschluss



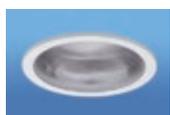
Außenmaß: 185	Deckenausschnitt: 170	Klemmbereich: 1-40	Deckenabstand: 20
---------------	-----------------------	--------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	975 lm	1050 lm	0,90	A+	SBLH-VR01-22-8XX-035 *	155,00	26,70
100	14,2 W	1350 lm	1400 lm	0,90	A+	SBLH-VR01-22-8XX-050	159,80	26,70
100	14,6 W	1500 lm	1600 lm	0,90	A+	SBLH-VR02-22-8XX-035 *	165,00	26,70
100	20,0 W	1725 lm	1825 lm	0,90	A+	SBLH-VR01-22-8XX-070	164,00	26,70
100	17,7 W	1875 lm	1975 lm	0,90	A+	SBLH-VR03-22-8XX-035 *	175,00	26,70
100	20,5 W	2025 lm	2175 lm	0,90	A+	SBLH-VR02-22-8XX-050	169,80	26,70
115	25,4 W	2550 lm	2650 lm	0,90	A+	SBLH-VR03-22-8XX-050	181,30	26,70
115	29,4 W	2700 lm	2850 lm	0,90	A+	SBLH-VR02-22-8XX-070	175,40	26,70
115	36,2 W	3375 lm	3525 lm	0,90	A+	SBLH-VR03-22-8XX-070	185,40	26,70
115	45,6 W	4050 lm	4300 lm	0,90	A+	SBLH-VR03-22-8XX-090	192,50	26,70

Tunable White 2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	1,00	A	SBLH-TR02-22-927-965	338,10
115	35,7 W	1900 lm	1,00	A	SBLH-TR03-22-927-965	367,10

Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Microprismenscheibe im Bajonetttring	ZH-20	37,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Saturnring	ZH-49	46,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Rohschalung Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170	ZBE-LH	48,60

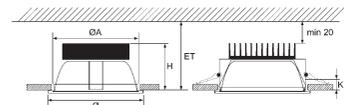


Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Sichtschalung Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170	ZBES-LH	48,60

Einbetoniergehäuse aus technischen Gründen nur für mit * gekennzeichneten Typen geeignet

SBLW

Runde Einbaudownlights mit Hochglanzreflektor für Einbauöffnung 185 mm
Deckenring mit Bajonettverschluss für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 205	Deckenausschnitt: 185	Klemmbereich: 1-40	Deckenabstand: 20
---------------	-----------------------	--------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	950 lm	1050 lm	0,90	A+	SBLW-VR01-00-8XX-035 *	157,30	26,70
100	14,2 W	1325 lm	1375 lm	0,90	A+	SBLW-VR01-00-8XX-050	162,10	26,70
100	14,6 W	1475 lm	1575 lm	0,90	A+	SBLW-VR02-00-8XX-035 *	167,30	26,70
100	20,0 W	1700 lm	1800 lm	0,90	A+	SBLW-VR01-00-8XX-070	166,30	26,70
100	17,7 W	1850 lm	1950 lm	0,90	A+	SBLW-VR03-00-8XX-035 *	177,50	26,70
100	20,5 W	2000 lm	2150 lm	0,90	A+	SBLW-VR02-00-8XX-050	172,10	26,70
115	25,4 W	2525 lm	2600 lm	0,90	A+	SBLW-VR03-00-8XX-050	183,50	26,70
115	29,4 W	2650 lm	2800 lm	0,90	A+	SBLW-VR02-00-8XX-070	177,70	26,70
115	36,2 W	3325 lm	3475 lm	0,90	A+	SBLW-VR03-00-8XX-070	187,70	26,70
115	45,6 W	4000 lm	4225 lm	0,90	A+	SBLW-VR03-00-8XX-090	195,00	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	1,00	A	SBLW-TR02-00-927-965	340,40
115	35,7 W	1900 lm	1,00	A	SBLW-TR03-00-927-965	369,20



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.

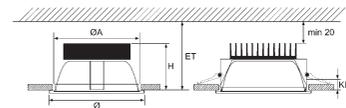


**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**



SBLW

Runde Einbaudownlights mit mattem Reflektor für Einbauöffnung 185 mm
Deckenring mit Bajonettverschluss für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 205	Deckenausschnitt: 185	Klemmbereich: 1-40	Deckenabstand: 20
---------------	-----------------------	--------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	950 lm	1050 lm	0,90	A+	SBLW-VR01-53-8XX-035 *	157,30	26,70
100	14,2 W	1325 lm	1375 lm	0,90	A+	SBLW-VR01-53-8XX-050	162,10	26,70
100	14,6 W	1475 lm	1575 lm	0,90	A+	SBLW-VR02-53-8XX-035 *	167,30	26,70
100	20,0 W	1700 lm	1800 lm	0,90	A+	SBLW-VR01-53-8XX-070	166,30	26,70
100	17,7 W	1850 lm	1950 lm	0,90	A+	SBLW-VR03-53-8XX-035 *	177,50	26,70
100	20,5 W	2000 lm	2150 lm	0,90	A+	SBLW-VR02-53-8XX-050	172,10	26,70
115	25,4 W	2525 lm	2600 lm	0,90	A+	SBLW-VR03-53-8XX-050	183,50	26,70
115	29,4 W	2650 lm	2800 lm	0,90	A+	SBLW-VR02-53-8XX-070	177,70	26,70
115	36,2 W	3325 lm	3475 lm	0,90	A+	SBLW-VR03-53-8XX-070	187,70	26,70
115	45,6 W	4000 lm	4225 lm	0,90	A+	SBLW-VR03-53-8XX-090	195,00	26,70

Tunable White 2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	1,00	A	SBLW-TR02-53-927-965	340,40
115	35,7 W	1900 lm	1,00	A	SBLW-TR03-53-927-965	369,20

Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Microprismenscheibe im Bajonetttring	ZW-20	37,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Saturnring	ZW-49	48,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Rohschalung	ZBE-LW	48,60
Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170		

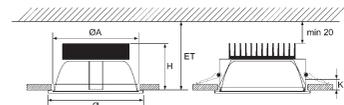


Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Sichtschalung	ZBES-LW	48,60
Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170		

Einbetoniergehäuse aus technischen Gründen nur für mit * gekennzeichneten Typen geeignet

SBLW

Runde Einbaudownlights mit weißem Reflektor für Einbauöffnung 185 mm
Deckenring mit Bajonettverschluss für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 205	Deckenausschnitt: 185	Klemmbereich: 1-40	Deckenabstand: 20
---------------	-----------------------	--------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	950 lm	1050 lm	0,90	A+	SBLW-VR01-52-8XX-035 *	157,30	26,70
100	14,2 W	1325 lm	1375 lm	0,90	A+	SBLW-VR01-52-8XX-050	162,10	26,70
100	14,6 W	1475 lm	1575 lm	0,90	A+	SBLW-VR02-52-8XX-035 *	167,30	26,70
100	20,0 W	1700 lm	1800 lm	0,90	A+	SBLW-VR01-52-8XX-070	166,30	26,70
100	17,7 W	1850 lm	1950 lm	0,90	A+	SBLW-VR03-52-8XX-035 *	177,50	26,70
100	20,5 W	2000 lm	2150 lm	0,90	A+	SBLW-VR02-52-8XX-050	172,10	26,70
115	25,4 W	2525 lm	2600 lm	0,90	A+	SBLW-VR03-52-8XX-050	183,50	26,70
115	29,4 W	2650 lm	2800 lm	0,90	A+	SBLW-VR02-52-8XX-070	177,70	26,70
115	36,2 W	3325 lm	3475 lm	0,90	A+	SBLW-VR03-52-8XX-070	187,70	26,70
115	45,6 W	4000 lm	4225 lm	0,90	A+	SBLW-VR03-52-8XX-090	195,00	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	1,00	A	SBLW-TR02-52-927-965	340,40
115	35,7 W	1900 lm	1,00	A	SBLW-TR03-52-927-965	369,20



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.

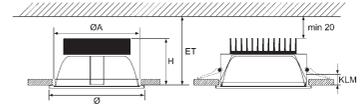
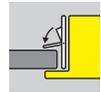


**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**



SBLW

Runde Einbaudownlights mit weißem Reflektor und opaler Scheibe für Einbauöffnung 185 mm Deckenring mit Bajonettverschluss



Außenmaß: 205	Deckenausschnitt: 185	Klemmbereich: 1-40	Deckenabstand: 20
---------------	-----------------------	--------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	950 lm	1050 lm	0,95	A+	SBLW-VR01-22-8XX-035 *	157,30	26,70
100	14,2 W	1325 lm	1375 lm	0,95	A+	SBLW-VR01-22-8XX-050	162,10	26,70
100	14,6 W	1475 lm	1575 lm	0,95	A+	SBLW-VR02-22-8XX-035 *	167,30	26,70
100	20,0 W	1700 lm	1800 lm	0,95	A+	SBLW-VR01-22-8XX-070	166,30	26,70
100	17,7 W	1850 lm	1950 lm	0,95	A+	SBLW-VR03-22-8XX-035 *	177,50	26,70
100	20,5 W	2000 lm	2150 lm	0,95	A+	SBLW-VR02-22-8XX-050	172,10	26,70
115	25,4 W	2525 lm	2600 lm	0,95	A+	SBLW-VR03-22-8XX-050	183,50	26,70
115	29,4 W	2650 lm	2800 lm	0,95	A+	SBLW-VR02-22-8XX-070	177,70	26,70
115	36,2 W	3325 lm	3475 lm	0,95	A+	SBLW-VR03-22-8XX-070	187,70	26,70
115	45,6 W	4000 lm	4225 lm	0,95	A+	SBLW-VR03-22-8XX-090	195,00	26,70

Tunable White 2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	1,15	A	SBLW-TR02-22-927-965	340,40
115	35,7 W	1900 lm	1,15	A	SBLW-TR03-22-927-965	369,20

Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Microprismenscheibe im Bajonetttring	ZW-20	37,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Saturnring	ZW-49	48,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Rohschalung	ZBE-LW	48,60
Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170		

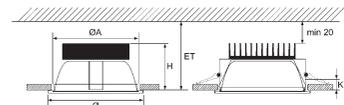


Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Sichtschalung	ZBES-LW	48,60
Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170		

Einbetoniergehäuse aus technischen Gründen nur für mit * gekennzeichneten Typen geeignet

SBLG

Runde Einbaudownlights mit Hochglanzreflektor für Einbauöffnung 205 mm
Deckenring mit Bajonettverschluss für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 220	Deckenausschnitt: 205	Klemmbereich: 1-40	Deckenabstand: 20
---------------	-----------------------	--------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	925 lm	1025 lm	0,95	A+	SBLG-VR01-00-8XX-035 *	161,00	26,70
100	14,2 W	1300 lm	1350 lm	0,95	A+	SBLG-VR01-00-8XX-050	165,80	26,70
100	14,6 W	1450 lm	1525 lm	0,95	A+	SBLG-VR02-00-8XX-035 *	171,00	26,70
100	20,0 W	1675 lm	1775 lm	0,95	A+	SBLG-VR01-00-8XX-070	170,00	26,70
100	17,7 W	1825 lm	1900 lm	0,95	A+	SBLG-VR03-00-8XX-035 *	181,00	26,70
100	20,5 W	1950 lm	2100 lm	0,95	A+	SBLG-VR02-00-8XX-050	175,80	26,70
115	25,4 W	2475 lm	2550 lm	0,95	A+	SBLG-VR03-00-8XX-050	187,30	26,70
115	29,4 W	2600 lm	2750 lm	0,95	A+	SBLG-VR02-00-8XX-070	181,30	26,70
115	36,2 W	3250 lm	3400 lm	0,95	A+	SBLG-VR03-00-8XX-070	191,50	26,70
115	45,6 W	3900 lm	4150 lm	0,95	A+	SBLG-VR03-00-8XX-090	198,50	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	1,00	A	SBLG-TR02-00-927-965	344,00
115	35,7 W	1900 lm	1,00	A	SBLG-TR03-00-927-965	372,70



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.

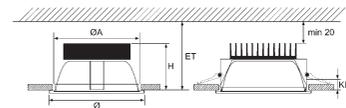


**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**



SBLG

Runde Einbaudownlights mit mattem Reflektor für Einbauöffnung 205 mm
Deckenring mit Bajonettverschluss für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 220	Deckenausschnitt: 205	Klemmbereich: 1-40	Deckenabstand: 20
---------------	-----------------------	--------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	925 lm	1025 lm	0,95	A+	SBLG-VR01-53-8XX-035 *	161,00	26,70
100	14,2 W	1300 lm	1350 lm	0,95	A+	SBLG-VR01-53-8XX-050	165,80	26,70
100	14,6 W	1450 lm	1525 lm	0,95	A+	SBLG-VR02-53-8XX-035 *	171,00	26,70
100	20,0 W	1675 lm	1775 lm	0,95	A+	SBLG-VR01-53-8XX-070	170,00	26,70
100	17,7 W	1825 lm	1900 lm	0,95	A+	SBLG-VR03-53-8XX-035 *	181,00	26,70
100	20,5 W	1950 lm	2100 lm	0,95	A+	SBLG-VR02-53-8XX-050	175,80	26,70
115	25,4 W	2475 lm	2550 lm	0,95	A+	SBLG-VR03-53-8XX-050	187,30	26,70
115	29,4 W	2600 lm	2750 lm	0,95	A+	SBLG-VR02-53-8XX-070	181,30	26,70
115	36,2 W	3250 lm	3400 lm	0,95	A+	SBLG-VR03-53-8XX-070	191,50	26,70
115	45,6 W	3900 lm	4150 lm	0,95	A+	SBLG-VR03-53-8XX-090	198,50	26,70

Tunable White 2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	1,05	A	SBLG-TR02-53-927-965	344,00
115	35,7 W	1900 lm	1,05	A	SBLG-TR03-53-927-965	372,70

Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Microprismenscheibe im Bajonetttring	ZG-20	49,50



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Saturnring	ZG-49	49,50



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Rohschalung	ZBE-LG	48,60
Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170		

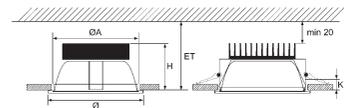


Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Sichtschalung	ZBES-LG	48,60
Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170		

Einbetoniergehäuse aus technischen Gründen nur für mit * gekennzeichneten Typen geeignet

SBLG

Runde Einbaudownlights mit weißem Reflektor für Einbauöffnung 205 mm
Deckenring mit Bajonettverschluss für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 220	Deckenausschnitt: 205	Klemmbereich: 1-40	Deckenabstand: 20
---------------	-----------------------	--------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	925 lm	1025 lm	0,95	A+	SBLG-VR01-52-8XX-035 *	161,00	26,70
100	14,2 W	1300 lm	1350 lm	0,95	A+	SBLG-VR01-52-8XX-050	165,80	26,70
100	14,6 W	1450 lm	1525 lm	0,95	A+	SBLG-VR02-52-8XX-035 *	171,00	26,70
100	20,0 W	1675 lm	1775 lm	0,95	A+	SBLG-VR01-52-8XX-070	170,00	26,70
100	17,7 W	1825 lm	1900 lm	0,95	A+	SBLG-VR03-52-8XX-035 *	181,00	26,70
100	20,5 W	1950 lm	2100 lm	0,95	A+	SBLG-VR02-52-8XX-050	175,80	26,70
115	25,4 W	2475 lm	2550 lm	0,95	A+	SBLG-VR03-52-8XX-050	187,30	26,70
115	29,4 W	2600 lm	2750 lm	0,95	A+	SBLG-VR02-52-8XX-070	181,30	26,70
115	36,2 W	3250 lm	3400 lm	0,95	A+	SBLG-VR03-52-8XX-070	191,50	26,70
115	45,6 W	3900 lm	4150 lm	0,95	A+	SBLG-VR03-52-8XX-090	198,50	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	1,05	A	SBLG-TR02-52-927-965	344,00
115	35,7 W	1900 lm	1,05	A	SBLG-TR03-52-927-965	372,70



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.

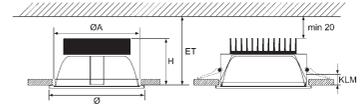
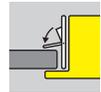


**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**



SBLG

Runde Einbaudownlights mit weißem Reflektor und opaler Scheibe für Einbauöffnung 205 mm Deckenring mit Bajonettverschluss



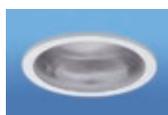
Außenmaß: 220	Deckenausschnitt: 205	Klemmbereich: 1-40	Deckenabstand: 20
---------------	-----------------------	--------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	925 lm	1025 lm	1,00	A+	SBLG-VR01-22-8XX-035 *	161,00	26,70
100	14,2 W	1300 lm	1350 lm	1,00	A+	SBLG-VR01-22-8XX-050	165,80	26,70
100	14,6 W	1450 lm	1525 lm	1,00	A+	SBLG-VR02-22-8XX-035 *	171,00	26,70
100	20,0 W	1675 lm	1775 lm	1,00	A+	SBLG-VR01-22-8XX-070	170,00	26,70
100	17,7 W	1825 lm	1900 lm	1,00	A+	SBLG-VR03-22-8XX-035 *	181,00	26,70
100	20,5 W	1950 lm	2100 lm	1,00	A+	SBLG-VR02-22-8XX-050	175,80	26,70
115	25,4 W	2475 lm	2550 lm	1,00	A+	SBLG-VR03-22-8XX-050	187,30	26,70
115	29,4 W	2600 lm	2750 lm	1,00	A+	SBLG-VR02-22-8XX-070	181,30	26,70
115	36,2 W	3250 lm	3400 lm	1,00	A+	SBLG-VR03-22-8XX-070	191,50	26,70
115	45,6 W	3900 lm	4150 lm	1,00	A+	SBLG-VR03-22-8XX-090	198,50	26,70

Tunable White 2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	1,10	A	SBLG-TR02-22-927-965	344,00
115	35,7 W	1900 lm	1,10	A	SBLG-TR03-22-927-965	372,70

Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Microprismenscheibe im Bajonetttring	ZG-20	49,50



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Saturnring	ZG-49	49,50



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Rohschalung	ZBE-LG	48,60
Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170		

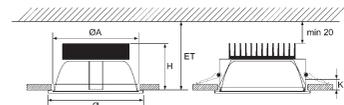


Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Sichtschalung	ZBES-LG	48,60
Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170		

Einbetoniergehäuse aus technischen Gründen nur für mit * gekennzeichneten Typen geeignet

SBLF

Runde Einbaudownlights mit Hochglanzreflektor für Einbauöffnung 235 mm
Deckenring mit Bajonettverschluss für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 255	Deckenausschnitt: 235	Klemmbereich: 1-40	Deckenabstand: 20
---------------	-----------------------	--------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	900 lm	1000 lm	1,00	A+	SBLF-VR01-00-8XX-035 *	167,30	26,70
100	14,2 W	1275 lm	1325 lm	1,00	A+	SBLF-VR01-00-8XX-050	172,10	26,70
100	14,6 W	1400 lm	1500 lm	1,00	A+	SBLF-VR02-00-8XX-035 *	177,50	26,70
100	20,0 W	1650 lm	1725 lm	1,00	A+	SBLF-VR01-00-8XX-070	176,30	26,70
100	17,7 W	1775 lm	1875 lm	1,00	A+	SBLF-VR03-00-8XX-035 *	187,50	26,70
100	20,5 W	1900 lm	2050 lm	1,00	A+	SBLF-VR02-00-8XX-050	182,10	26,70
115	25,4 W	2400 lm	2500 lm	1,00	A+	SBLF-VR03-00-8XX-050	193,50	26,70
115	29,4 W	2550 lm	2675 lm	1,00	A+	SBLF-VR02-00-8XX-070	187,70	26,70
115	36,2 W	3175 lm	3325 lm	1,00	A+	SBLF-VR03-00-8XX-070	197,70	26,70
115	45,6 W	3825 lm	4050 lm	1,00	A+	SBLF-VR03-00-8XX-090	205,00	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	1,10	A	SBLF-TR02-00-927-965	350,00
115	35,7 W	1900 lm	1,10	A	SBLF-TR03-00-927-965	378,80



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.

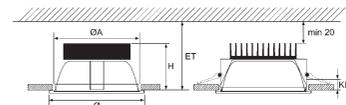


**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**



SBLF

Runde Einbaudownlights mit mattem Reflektor für Einbauöffnung 235 mm
Deckenring mit Bajonettverschluss für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 255	Deckenausschnitt: 235	Klemmbereich: 1-40	Deckenabstand: 20
---------------	-----------------------	--------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	900 lm	1000 lm	1,00	A+	SBLF-VR01-53-8XX-035 *	167,30	26,70
100	14,2 W	1275 lm	1325 lm	1,00	A+	SBLF-VR01-53-8XX-050	172,10	26,70
100	14,6 W	1400 lm	1500 lm	1,00	A+	SBLF-VR02-53-8XX-035 *	177,50	26,70
100	20,0 W	1650 lm	1725 lm	1,00	A+	SBLF-VR01-53-8XX-070	176,30	26,70
100	17,7 W	1775 lm	1875 lm	1,00	A+	SBLF-VR03-53-8XX-035 *	187,50	26,70
100	20,5 W	1900 lm	2050 lm	1,00	A+	SBLF-VR02-53-8XX-050	182,10	26,70
115	25,4 W	2400 lm	2500 lm	1,00	A+	SBLF-VR03-53-8XX-050	193,50	26,70
115	29,4 W	2550 lm	2675 lm	1,00	A+	SBLF-VR02-53-8XX-070	187,70	26,70
115	36,2 W	3175 lm	3325 lm	1,00	A+	SBLF-VR03-53-8XX-070	197,70	26,70
115	45,6 W	3825 lm	4050 lm	1,00	A+	SBLF-VR03-53-8XX-090	205,00	26,70

Tunable White 2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	1,10	A	SBLF-TR02-53-927-965	350,00
115	35,7 W	1900 lm	1,10	A	SBLF-TR03-53-927-965	378,80

Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Microprismenscheibe im Bajonetttring	ZF-20	55,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Saturnring	ZF-49	53,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Rohschalung	ZBE-LF	48,60
Länge: 480, Breite: 280, Höhe: 135		

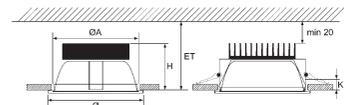


Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Sichtschalung	ZBES-LF	48,60
Länge: 480, Breite: 280, Höhe: 135		

Einbetoniergehäuse aus technischen Gründen nur für mit * gekennzeichneten Typen geeignet

SBLF

Runde Einbaudownlights mit weißem Reflektor für Einbauöffnung 235 mm
Deckenring mit Bajonettverschluss für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 255	Deckenausschnitt: 235	Klemmbereich: 1-40	Deckenabstand: 20
---------------	-----------------------	--------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	900 lm	1000 lm	1,00	A+	SBLF-VR01-52-8XX-035 *	167,30	26,70
100	14,2 W	1275 lm	1325 lm	1,00	A+	SBLF-VR01-52-8XX-050	172,10	26,70
100	14,6 W	1400 lm	1500 lm	1,00	A+	SBLF-VR02-52-8XX-035 *	177,50	26,70
100	20,0 W	1650 lm	1725 lm	1,00	A+	SBLF-VR01-52-8XX-070	176,30	26,70
100	17,7 W	1775 lm	1875 lm	1,00	A+	SBLF-VR03-52-8XX-035 *	187,50	26,70
100	20,5 W	1900 lm	2050 lm	1,00	A+	SBLF-VR02-52-8XX-050	182,10	26,70
115	25,4 W	2400 lm	2500 lm	1,00	A+	SBLF-VR03-52-8XX-050	193,50	26,70
115	29,4 W	2550 lm	2675 lm	1,00	A+	SBLF-VR02-52-8XX-070	187,70	26,70
115	36,2 W	3175 lm	3325 lm	1,00	A+	SBLF-VR03-52-8XX-070	197,70	26,70
115	45,6 W	3825 lm	4050 lm	1,00	A+	SBLF-VR03-52-8XX-090	205,00	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	1,10	A	SBLF-TR02-52-927-965	350,00
115	35,7 W	1900 lm	1,10	A	SBLF-TR03-52-927-965	378,80



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.

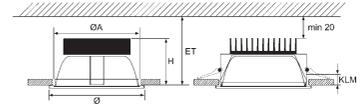


**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**



SBLF

Runde Einbaudownlights mit weißem Reflektor und opaler Scheibe
für Einbauöffnung 235 mm Deckenring mit Bajonettverschluss



Außenmaß: 255	Deckenausschnitt: 235	Klemmbereich: 1-40	Deckenabstand: 20
---------------	-----------------------	--------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	900 lm	1000 lm	1,10	A+	SBLF-VR01-22-8XX-035 *	167,30	26,70
100	14,2 W	1275 lm	1325 lm	1,10	A+	SBLF-VR01-22-8XX-050	172,10	26,70
100	14,6 W	1400 lm	1500 lm	1,10	A+	SBLF-VR02-22-8XX-035 *	177,50	26,70
100	20,0 W	1650 lm	1725 lm	1,10	A+	SBLF-VR01-22-8XX-070	176,30	26,70
100	17,7 W	1775 lm	1875 lm	1,10	A+	SBLF-VR03-22-8XX-035 *	187,50	26,70
100	20,5 W	1900 lm	2050 lm	1,10	A+	SBLF-VR02-22-8XX-050	182,10	26,70
115	25,4 W	2400 lm	2500 lm	1,10	A+	SBLF-VR03-22-8XX-050	193,50	26,70
115	29,4 W	2550 lm	2675 lm	1,10	A+	SBLF-VR02-22-8XX-070	187,70	26,70
115	36,2 W	3175 lm	3325 lm	1,10	A+	SBLF-VR03-22-8XX-070	197,70	26,70
115	45,6 W	3825 lm	4050 lm	1,10	A+	SBLF-VR03-22-8XX-090	205,00	26,70

Tunable White 2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	1,20	A	SBLF-TR02-22-927-965	350,00
115	35,7 W	1900 lm	1,20	A	SBLF-TR03-22-927-965	378,80

Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Microprismenscheibe im Bajonetttring	ZF-20	55,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Saturnring	ZF-49	53,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Rohschalung	ZBE-LF	48,60
Länge: 480, Breite: 280, Höhe: 135		



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Sichtschalung	ZBES-LF	48,60
Länge: 480, Breite: 280, Höhe: 135		

Einbetoniergehäuse aus technischen Gründen nur für mit * gekennzeichneten Typen geeignet



Bauverein Lünen · Foto: Fabian Linden



Einbaudownlights rund randlos

144 SRLM		Ø 115 mm
148 SRLC		Ø 140 mm
152 SRLH		Ø 160 mm
156 SRLW		Ø 185 mm
160 SRLG		Ø 195 mm
164 SRLF		Ø 230 mm



St. Josef-Stift, Sendenhorst · Foto: Fabian Linden



Mutter-Kind-Klinik, Mönchengladbach · Foto: Fabian Linden



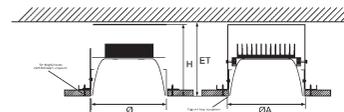


St. Josef-Stift Sendenhorst · Fotos Fabian Linden



SRLM

Runde randlose Einbaudownlights mit Hochglanzreflektor für Einbauöffnung 115 mm



Außenmaß: 107

Deckenausschnitt: 115

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
140	10,3 W	875 lm	950 lm	1,5	A+	SRLM-VR01-00-8XX-035	191,40	26,70
140	14,2 W	1200 lm	1250 lm	1,5	A+	SRLM-VR01-00-8XX-050	196,20	26,70
140	14,6 W	1350 lm	1425 lm	1,5	A+	SRLM-VR02-00-8XX-035	201,40	26,70
140	20,0 W	1550 lm	1650 lm	1,5	A+	SRLM-VR01-00-8XX-070	200,30	26,70
140	17,7 W	1675 lm	1775 lm	1,5	A+	SRLM-VR03-00-8XX-035	211,40	26,70
140	20,5 W	1825 lm	1950 lm	1,5	A+	SRLM-VR02-00-8XX-050	206,20	26,70
140	25,4 W	2300 lm	2375 lm	1,5	A+	SRLM-VR03-00-8XX-050	217,40	26,70
140	29,4 W	2425 lm	2550 lm	1,5	A+	SRLM-VR02-00-8XX-070	211,60	26,70
140	36,2 W	3025 lm	3150 lm	1,5	A+	SRLM-VR03-00-8XX-070	221,60	26,70
140	45,6 W	3625 lm	3850 lm	1,5	A+	SRLM-VR03-00-8XX-090	228,90	26,70

Tunable White

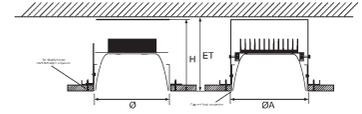
2700 K - 6500 K

140	25,2 W		1250 lm	1,6	A	SRLM-TR02-00-927-965	417,30	
140	35,7 W		1900 lm	1,6	A	SRLM-TR03-00-927-965	446,30	



SRLM

Runde randlose Einbaudownlights mit mattem Reflektor für Einbauöffnung 115 mm



Außenmaß: 107

Deckenausschnitt: 115

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
140	10,3 W	875 lm	950 lm	1,5	A+	SRLM-VR01-53-8XX-035	191,40	26,70
140	14,2 W	1200 lm	1250 lm	1,5	A+	SRLM-VR01-53-8XX-050	196,20	26,70
140	14,6 W	1350 lm	1425 lm	1,5	A+	SRLM-VR02-53-8XX-035	201,40	26,70
140	20,0 W	1550 lm	1650 lm	1,5	A+	SRLM-VR01-53-8XX-070	200,30	26,70
140	17,7 W	1675 lm	1775 lm	1,5	A+	SRLM-VR03-53-8XX-035	211,40	26,70
140	20,5 W	1825 lm	1950 lm	1,5	A+	SRLM-VR02-53-8XX-050	206,20	26,70
140	25,4 W	2300 lm	2375 lm	1,5	A+	SRLM-VR03-53-8XX-050	217,40	26,70
140	29,4 W	2425 lm	2550 lm	1,5	A+	SRLM-VR02-53-8XX-070	211,60	26,70
140	36,2 W	3025 lm	3150 lm	1,5	A+	SRLM-VR03-53-8XX-070	221,60	26,70
140	45,6 W	3625 lm	3850 lm	1,5	A+	SRLM-VR03-53-8XX-090	228,90	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

140	25,2 W		1250 lm	1,6	A	SRLM-TR02-53-927-965	417,30	
140	35,7 W		1900 lm	1,6	A	SRLM-TR03-53-927-965	446,30	



Technische Daten und weitere Informationen

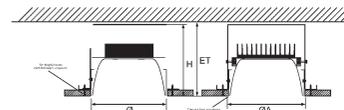
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

SRLM

Runde randlose Einbaudownlights mit weißem Reflektor
für Einbauöffnung 115 mm



Außenmaß: 107

Deckenausschnitt: 115

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
140	10,3 W	875 lm	950 lm	1,5	A+	SRLM-VR01-52-8XX-035	191,40	26,70
140	14,2 W	1200 lm	1250 lm	1,5	A+	SRLM-VR01-52-8XX-050	196,20	26,70
140	14,6 W	1350 lm	1425 lm	1,5	A+	SRLM-VR02-52-8XX-035	201,40	26,70
140	20,0 W	1550 lm	1650 lm	1,5	A+	SRLM-VR01-52-8XX-070	200,30	26,70
140	17,7 W	1675 lm	1775 lm	1,5	A+	SRLM-VR03-52-8XX-035	211,40	26,70
140	20,5 W	1825 lm	1950 lm	1,5	A+	SRLM-VR02-52-8XX-050	206,20	26,70
140	25,4 W	2300 lm	2375 lm	1,5	A+	SRLM-VR03-52-8XX-050	217,40	26,70
140	29,4 W	2425 lm	2550 lm	1,5	A+	SRLM-VR02-52-8XX-070	211,60	26,70
140	36,2 W	3025 lm	3150 lm	1,5	A+	SRLM-VR03-52-8XX-070	221,60	26,70
140	45,6 W	3625 lm	3850 lm	1,5	A+	SRLM-VR03-52-8XX-090	228,90	26,70

Tunable White

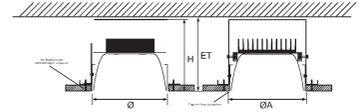
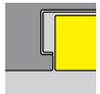
2700 K - 6500 K

140	25,2 W		1250 lm	1,6	A	SRLM-TR02-52-927-965	417,30	
140	35,7 W		1900 lm	1,6	A	SRLM-TR03-52-927-965	446,30	



SRLM

Runde randlose Einbaudownlights mit weißem Reflektor und opaler Scheibe für Einbauöffnung 115 mm



Außenmaß: 107

Deckenausschnitt: 115

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
140	10,3 W	875 lm	950 lm	1,7	A+	SRLM-VR01-22-8XX-035	191,40	26,70
140	14,2 W	1200 lm	1250 lm	1,7	A+	SRLM-VR01-22-8XX-050	196,20	26,70
140	14,6 W	1350 lm	1425 lm	1,7	A+	SRLM-VR02-22-8XX-035	201,40	26,70
140	20,0 W	1550 lm	1650 lm	1,7	A+	SRLM-VR01-22-8XX-070	200,30	26,70
140	17,7 W	1675 lm	1775 lm	1,7	A+	SRLM-VR03-22-8XX-035	211,40	26,70
140	20,5 W	1825 lm	1950 lm	1,7	A+	SRLM-VR02-22-8XX-050	206,20	26,70
140	25,4 W	2300 lm	2375 lm	1,7	A+	SRLM-VR03-22-8XX-050	217,40	26,70
140	29,4 W	2425 lm	2550 lm	1,7	A+	SRLM-VR02-22-8XX-070	211,60	26,70
140	36,2 W	3025 lm	3150 lm	1,7	A+	SRLM-VR03-22-8XX-070	221,60	26,70
140	45,6 W	3625 lm	3850 lm	1,7	A+	SRLM-VR03-22-8XX-090	228,90	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

140	25,2 W		1250 lm	1,8	A	SRLM-TR02-22-927-965	417,30	
140	35,7 W		1900 lm	1,8	A	SRLM-TR03-22-927-965	446,30	



Technische Daten und weitere Informationen

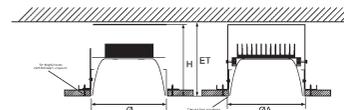
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

SRLC

Runde randlose Einbaudownlights mit Hochglanzreflektor für Einbauöffnung 140 mm



Außenmaß: 134

Deckenausschnitt: 140

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
140	10,3 W	925 lm	1000 lm	1,5	A+	SRLC-VR01-00-8XX-035	193,30	26,70
140	14,2 W	1275 lm	1325 lm	1,5	A+	SRLC-VR01-00-8XX-050	198,00	26,70
140	14,6 W	1425 lm	1500 lm	1,5	A+	SRLC-VR02-00-8XX-035	203,30	26,70
140	20,0 W	1650 lm	1750 lm	1,5	A+	SRLC-VR01-00-8XX-070	202,20	26,70
140	17,7 W	1775 lm	1875 lm	1,5	A+	SRLC-VR03-00-8XX-035	213,50	26,70
140	20,5 W	1925 lm	2050 lm	1,5	A+	SRLC-VR02-00-8XX-050	208,00	26,70
140	25,4 W	2425 lm	2525 lm	1,5	A+	SRLC-VR03-00-8XX-050	219,50	26,70
140	29,4 W	2550 lm	2700 lm	1,5	A+	SRLC-VR02-00-8XX-070	213,70	26,70
140	36,2 W	3200 lm	3350 lm	1,5	A+	SRLC-VR03-00-8XX-070	223,70	26,70
140	45,6 W	3850 lm	4075 lm	1,5	A+	SRLC-VR03-00-8XX-090	230,80	26,70

Tunable White

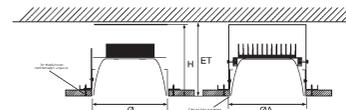
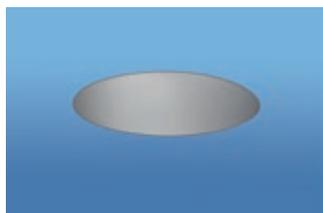
2700 K - 6500 K

140	25,2 W		1250 lm	1,6	A	SRLC-TR02-00-927-965	418,60	
140	35,7 W		1900 lm	1,6	A	SRLC-TR03-00-927-965	447,50	



SRLC

Runde randlose Einbaudownlights mit mattem Reflektor für Einbauöffnung 140 mm



Außenmaß: 134

Deckenausschnitt: 140

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
140	10,3 W	925 lm	1000 lm	1,5	A+	SRLC-VR01-53-8XX-035	193,30	26,70
140	14,2 W	1275 lm	1325 lm	1,5	A+	SRLC-VR01-53-8XX-050	198,00	26,70
140	14,6 W	1425 lm	1500 lm	1,5	A+	SRLC-VR02-53-8XX-035	203,30	26,70
140	20,0 W	1650 lm	1750 lm	1,5	A+	SRLC-VR01-53-8XX-070	202,20	26,70
140	17,7 W	1775 lm	1875 lm	1,5	A+	SRLC-VR03-53-8XX-035	213,50	26,70
140	20,5 W	1925 lm	2050 lm	1,5	A+	SRLC-VR02-53-8XX-050	208,00	26,70
140	25,4 W	2425 lm	2525 lm	1,5	A+	SRLC-VR03-53-8XX-050	219,50	26,70
140	29,4 W	2550 lm	2700 lm	1,5	A+	SRLC-VR02-53-8XX-070	213,70	26,70
140	36,2 W	3200 lm	3350 lm	1,5	A+	SRLC-VR03-53-8XX-070	223,70	26,70
140	45,6 W	3850 lm	4075 lm	1,5	A+	SRLC-VR03-53-8XX-090	230,80	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

140	25,2 W		1250 lm	1,6	A	SRLC-TR02-53-927-965	418,60	
140	35,7 W		1900 lm	1,6	A	SRLC-TR03-53-927-965	447,50	



Technische Daten und weitere Informationen

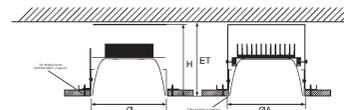
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

SRLC

Runde randlose Einbaudownlights mit weißem Reflektor
für Einbauöffnung 140 mm



Außenmaß: 134

Deckenausschnitt: 140

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
140	10,3 W	925 lm	1000 lm	1,5	A+	SRLC-VR01-52-8XX-035	193,30	26,70
140	14,2 W	1275 lm	1325 lm	1,5	A+	SRLC-VR01-52-8XX-050	198,00	26,70
140	14,6 W	1425 lm	1500 lm	1,5	A+	SRLC-VR02-52-8XX-035	203,30	26,70
140	20,0 W	1650 lm	1750 lm	1,5	A+	SRLC-VR01-52-8XX-070	202,20	26,70
140	17,7 W	1775 lm	1875 lm	1,5	A+	SRLC-VR03-52-8XX-035	213,50	26,70
140	20,5 W	1925 lm	2050 lm	1,5	A+	SRLC-VR02-52-8XX-050	208,00	26,70
140	25,4 W	2425 lm	2525 lm	1,5	A+	SRLC-VR03-52-8XX-050	219,50	26,70
140	29,4 W	2550 lm	2700 lm	1,5	A+	SRLC-VR02-52-8XX-070	213,70	26,70
140	36,2 W	3200 lm	3350 lm	1,5	A+	SRLC-VR03-52-8XX-070	223,70	26,70
140	45,6 W	3850 lm	4075 lm	1,5	A+	SRLC-VR03-52-8XX-090	230,80	26,70

Tunable White

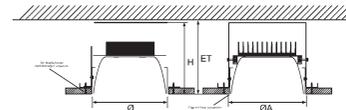
2700 K - 6500 K

140	25,2 W		1250 lm	1,6	A	SRLC-TR02-52-927-965	418,60	
140	35,7 W		1900 lm	1,6	A	SRLC-TR03-52-927-965	447,50	



SRLC

Runde randlose Einbaudownlights mit weißem Reflektor und opaler Scheibe für Einbauöffnung 140 mm



Außenmaß: 134

Deckenausschnitt: 140

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
140	10,3 W	925 lm	1000 lm	1,7	A+	SRLC-VR01-22-8XX-035	193,30	26,70
140	14,2 W	1275 lm	1325 lm	1,7	A+	SRLC-VR01-22-8XX-050	198,00	26,70
140	14,6 W	1425 lm	1500 lm	1,7	A+	SRLC-VR02-22-8XX-035	203,30	26,70
140	20,0 W	1650 lm	1750 lm	1,7	A+	SRLC-VR01-22-8XX-070	202,20	26,70
140	17,7 W	1775 lm	1875 lm	1,7	A+	SRLC-VR03-22-8XX-035	213,50	26,70
140	20,5 W	1925 lm	2050 lm	1,7	A+	SRLC-VR02-22-8XX-050	208,00	26,70
140	25,4 W	2425 lm	2525 lm	1,7	A+	SRLC-VR03-22-8XX-050	219,50	26,70
140	29,4 W	2550 lm	2700 lm	1,7	A+	SRLC-VR02-22-8XX-070	213,70	26,70
140	36,2 W	3200 lm	3350 lm	1,7	A+	SRLC-VR03-22-8XX-070	223,70	26,70
140	45,6 W	3850 lm	4075 lm	1,7	A+	SRLC-VR03-22-8XX-090	230,80	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

140	25,2 W		1250 lm	1,8	A	SRLC-TR02-22-927-965	418,60	
140	35,7 W		1900 lm	1,8	A	SRLC-TR03-22-927-965	447,50	



Technische Daten und weitere Informationen

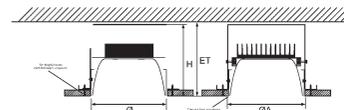
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

SRLH

Runde randlose Einbaudownlights mit Hochglanzreflektor für Einbauöffnung 160 mm



Außenmaß: 150

Deckenausschnitt: 160

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
140	10,3 W	975 lm	1050 lm	1,6	A+	SRLH-VR01-00-8XX-035	197,00	26,70
140	14,2 W	1350 lm	1400 lm	1,6	A+	SRLH-VR01-00-8XX-050	201,80	26,70
140	14,6 W	1500 lm	1600 lm	1,6	A+	SRLH-VR02-00-8XX-035	207,00	26,70
140	20,0 W	1725 lm	1825 lm	1,6	A+	SRLH-VR01-00-8XX-070	206,00	26,70
140	17,7 W	1875 lm	1975 lm	1,6	A+	SRLH-VR03-00-8XX-035	217,00	26,70
140	20,5 W	2025 lm	2175 lm	1,6	A+	SRLH-VR02-00-8XX-050	211,80	26,70
140	25,4 W	2550 lm	2650 lm	1,6	A+	SRLH-VR03-00-8XX-050	223,30	26,70
140	29,4 W	2700 lm	2850 lm	1,6	A+	SRLH-VR02-00-8XX-070	217,40	26,70
140	36,2 W	3375 lm	3525 lm	1,6	A+	SRLH-VR03-00-8XX-070	227,40	26,70
140	45,6 W	4050 lm	4300 lm	1,6	A+	SRLH-VR03-00-8XX-090	234,50	26,70

Tunable White

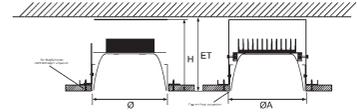
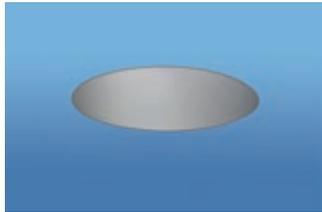
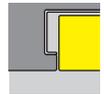
2700 K - 6500 K

140	25,2 W		1250 lm	1,7	A	SRLH-TR02-00-927-965	422,10	
140	35,7 W		1900 lm	1,7	A	SRLH-TR03-00-927-965	451,10	



SRLH

Runde randlose Einbaudownlights mit mattem Reflektor für Einbauöffnung 160 mm



Außenmaß: 150

Deckenausschnitt: 160

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
140	10,3 W	975 lm	1050 lm	1,6	A+	SRLH-VR01-53-8XX-035	197,00	26,70
140	14,2 W	1350 lm	1400 lm	1,6	A+	SRLH-VR01-53-8XX-050	201,80	26,70
140	14,6 W	1500 lm	1600 lm	1,6	A+	SRLH-VR02-53-8XX-035	207,00	26,70
140	20,0 W	1725 lm	1825 lm	1,6	A+	SRLH-VR01-53-8XX-070	206,00	26,70
140	17,7 W	1875 lm	1975 lm	1,6	A+	SRLH-VR03-53-8XX-035	217,00	26,70
140	20,5 W	2025 lm	2175 lm	1,6	A+	SRLH-VR02-53-8XX-050	211,80	26,70
140	25,4 W	2550 lm	2650 lm	1,6	A+	SRLH-VR03-53-8XX-050	223,30	26,70
140	29,4 W	2700 lm	2850 lm	1,6	A+	SRLH-VR02-53-8XX-070	217,40	26,70
140	36,2 W	3375 lm	3525 lm	1,6	A+	SRLH-VR03-53-8XX-070	227,40	26,70
140	45,6 W	4050 lm	4300 lm	1,6	A+	SRLH-VR03-53-8XX-090	234,50	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

140	25,2 W		1250 lm	1,7	A	SRLH-TR02-53-927-965	422,10	
140	35,7 W		1900 lm	1,7	A	SRLH-TR03-53-927-965	451,10	



Technische Daten und weitere Informationen

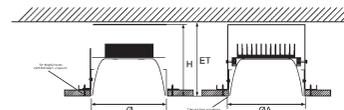
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

SRLH

Runde randlose Einbaudownlights mit weißem Reflektor
für Einbauöffnung 160 mm



Außenmaß: 150

Deckenausschnitt: 160

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
140	10,3 W	975 lm	1050 lm	1,6	A+	SRLH-VR01-52-8XX-035	197,00	26,70
140	14,2 W	1350 lm	1400 lm	1,6	A+	SRLH-VR01-52-8XX-050	201,80	26,70
140	14,6 W	1500 lm	1600 lm	1,6	A+	SRLH-VR02-52-8XX-035	207,00	26,70
140	20,0 W	1725 lm	1825 lm	1,6	A+	SRLH-VR01-52-8XX-070	206,00	26,70
140	17,7 W	1875 lm	1975 lm	1,6	A+	SRLH-VR03-52-8XX-035	217,00	26,70
140	20,5 W	2025 lm	2175 lm	1,6	A+	SRLH-VR02-52-8XX-050	211,80	26,70
140	25,4 W	2550 lm	2650 lm	1,6	A+	SRLH-VR03-52-8XX-050	223,30	26,70
140	29,4 W	2700 lm	2850 lm	1,6	A+	SRLH-VR02-52-8XX-070	217,40	26,70
140	36,2 W	3375 lm	3525 lm	1,6	A+	SRLH-VR03-52-8XX-070	227,40	26,70
140	45,6 W	4050 lm	4300 lm	1,6	A+	SRLH-VR03-52-8XX-090	234,50	26,70

Tunable White

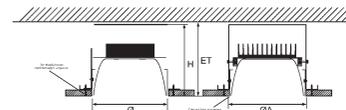
2700 K - 6500 K

140	25,2 W		1250 lm	1,7	A	SRLH-TR02-52-927-965	422,10	
140	35,7 W		1900 lm	1,7	A	SRLH-TR03-52-927-965	451,10	



SRLH

Runde randlose Einbaudownlights mit weißem Reflektor und opaler Scheibe für Einbauöffnung 160 mm



Außenmaß: 150

Deckenausschnitt: 160

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
140	10,3 W	975 lm	1050 lm	1,8	A+	SRLH-VR01-22-8XX-035	197,00	26,70
140	14,2 W	1350 lm	1400 lm	1,8	A+	SRLH-VR01-22-8XX-050	201,80	26,70
140	14,6 W	1500 lm	1600 lm	1,8	A+	SRLH-VR02-22-8XX-035	207,00	26,70
140	20,0 W	1725 lm	1825 lm	1,8	A+	SRLH-VR01-22-8XX-070	206,00	26,70
140	17,7 W	1875 lm	1975 lm	1,8	A+	SRLH-VR03-22-8XX-035	217,00	26,70
140	20,5 W	2025 lm	2175 lm	1,8	A+	SRLH-VR02-22-8XX-050	211,80	26,70
140	25,4 W	2550 lm	2650 lm	1,8	A+	SRLH-VR03-22-8XX-050	223,30	26,70
140	29,4 W	2700 lm	2850 lm	1,8	A+	SRLH-VR02-22-8XX-070	217,40	26,70
140	36,2 W	3375 lm	3525 lm	1,8	A+	SRLH-VR03-22-8XX-070	227,40	26,70
140	45,6 W	4050 lm	4300 lm	1,8	A+	SRLH-VR03-22-8XX-090	234,50	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

140	25,2 W		1250 lm	1,9	A	SRLH-TR02-22-927-965	422,10	
140	35,7 W		1900 lm	1,9	A	SRLH-TR03-22-927-965	451,10	



Technische Daten und weitere Informationen

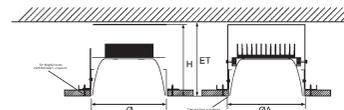
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

SRLW

Runde randlose Einbaudownlights mit Hochglanzreflektor für Einbauöffnung 185 mm



Außenmaß: 177

Deckenausschnitt: 185

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
140	10,3 W	950 lm	1050 lm	1,8	A+	SRLW-VR01-00-8XX-035	199,30	26,70
140	14,2 W	1325 lm	1375 lm	1,8	A+	SRLW-VR01-00-8XX-050	204,10	26,70
140	14,6 W	1475 lm	1575 lm	1,8	A+	SRLW-VR02-00-8XX-035	209,30	26,70
140	20,0 W	1700 lm	1800 lm	1,8	A+	SRLW-VR01-00-8XX-070	208,30	26,70
140	17,7 W	1850 lm	1950 lm	1,8	A+	SRLW-VR03-00-8XX-035	219,50	26,70
140	20,5 W	2000 lm	2150 lm	1,8	A+	SRLW-VR02-00-8XX-050	214,10	26,70
140	25,4 W	2525 lm	2600 lm	1,8	A+	SRLW-VR03-00-8XX-050	225,50	26,70
140	29,4 W	2650 lm	2800 lm	1,8	A+	SRLW-VR02-00-8XX-070	219,70	26,70
140	36,2 W	3325 lm	3475 lm	1,8	A+	SRLW-VR03-00-8XX-070	229,70	26,70
140	45,6 W	4000 lm	4225 lm	1,8	A+	SRLW-VR03-00-8XX-090	237,00	26,70

Tunable White

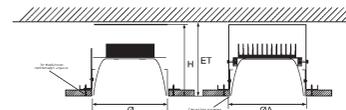
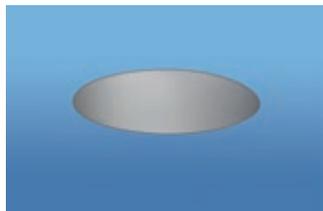
2700 K - 6500 K

140	25,2 W		1250 lm	1,9	A	SRLW-TR02-00-927-965	424,40	
140	35,7 W		1900 lm	1,9	A	SRLW-TR03-00-927-965	453,20	



SRLW

Runde randlose Einbaudownlights mit mattem Reflektor für Einbauöffnung 185 mm



Außenmaß: 177

Deckenausschnitt: 185

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
140	10,3 W	950 lm	1050 lm	1,8	A+	SRLW-VR01-53-8XX-035	199,30	26,70
140	14,2 W	1325 lm	1375 lm	1,8	A+	SRLW-VR01-53-8XX-050	204,10	26,70
140	14,6 W	1475 lm	1575 lm	1,8	A+	SRLW-VR02-53-8XX-035	209,30	26,70
140	20,0 W	1700 lm	1800 lm	1,8	A+	SRLW-VR01-53-8XX-070	208,30	26,70
140	17,7 W	1850 lm	1950 lm	1,8	A+	SRLW-VR03-53-8XX-035	219,50	26,70
140	20,5 W	2000 lm	2150 lm	1,8	A+	SRLW-VR02-53-8XX-050	214,10	26,70
140	25,4 W	2525 lm	2600 lm	1,8	A+	SRLW-VR03-53-8XX-050	225,50	26,70
140	29,4 W	2650 lm	2800 lm	1,8	A+	SRLW-VR02-53-8XX-070	219,70	26,70
140	36,2 W	3325 lm	3475 lm	1,8	A+	SRLW-VR03-53-8XX-070	229,70	26,70
140	45,6 W	4000 lm	4225 lm	1,8	A+	SRLW-VR03-53-8XX-090	237,00	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

140	25,2 W		1250 lm	1,9	A	SRLW-TR02-53-927-965	424,40	
140	35,7 W		1900 lm	1,9	A	SRLW-TR03-53-927-965	453,20	



Technische Daten und weitere Informationen

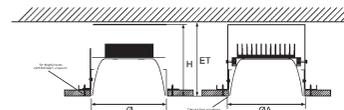
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

SRLW

Runde randlose Einbaudownlights mit weißem Reflektor
für Einbauöffnung 185 mm



Außenmaß: 177

Deckenausschnitt: 185

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
140	10,3 W	950 lm	1050 lm	1,8	A+	SRLW-VR01-52-8XX-035	199,30	26,70
140	14,2 W	1325 lm	1375 lm	1,8	A+	SRLW-VR01-52-8XX-050	204,10	26,70
140	14,6 W	1475 lm	1575 lm	1,8	A+	SRLW-VR02-52-8XX-035	209,30	26,70
140	20,0 W	1700 lm	1800 lm	1,8	A+	SRLW-VR01-52-8XX-070	208,30	26,70
140	17,7 W	1850 lm	1950 lm	1,8	A+	SRLW-VR03-52-8XX-035	219,50	26,70
140	20,5 W	2000 lm	2150 lm	1,8	A+	SRLW-VR02-52-8XX-050	214,10	26,70
140	25,4 W	2525 lm	2600 lm	1,8	A+	SRLW-VR03-52-8XX-050	225,50	26,70
140	29,4 W	2650 lm	2800 lm	1,8	A+	SRLW-VR02-52-8XX-070	219,70	26,70
140	36,2 W	3325 lm	3475 lm	1,8	A+	SRLW-VR03-52-8XX-070	229,70	26,70
140	45,6 W	4000 lm	4225 lm	1,8	A+	SRLW-VR03-52-8XX-090	237,00	26,70

Tunable White

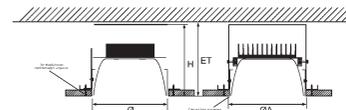
2700 K - 6500 K

140	25,2 W		1250 lm	1,9	A	SRLW-TR02-52-927-965	424,40	
140	35,7 W		1900 lm	1,9	A	SRLW-TR03-52-927-965	453,20	



SRLW

Runde randlose Einbaudownlights mit weißem Reflektor und opaler Scheibe für Einbauöffnung 185 mm



Außenmaß: 177

Deckenausschnitt: 185

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
140	10,3 W	950 lm	1050 lm	2,0	A+	SRLW-VR01-22-8XX-035	199,30	26,70
140	14,2 W	1325 lm	1375 lm	2,0	A+	SRLW-VR01-22-8XX-050	204,10	26,70
140	14,6 W	1475 lm	1575 lm	2,0	A+	SRLW-VR02-22-8XX-035	209,30	26,70
140	20,0 W	1700 lm	1800 lm	2,0	A+	SRLW-VR01-22-8XX-070	208,30	26,70
140	17,7 W	1850 lm	1950 lm	2,0	A+	SRLW-VR03-22-8XX-035	219,50	26,70
140	20,5 W	2000 lm	2150 lm	2,0	A+	SRLW-VR02-22-8XX-050	214,10	26,70
140	25,4 W	2525 lm	2600 lm	2,0	A+	SRLW-VR03-22-8XX-050	225,50	26,70
140	29,4 W	2650 lm	2800 lm	2,0	A+	SRLW-VR02-22-8XX-070	219,70	26,70
140	36,2 W	3325 lm	3475 lm	2,0	A+	SRLW-VR03-22-8XX-070	229,70	26,70
140	45,6 W	4000 lm	4225 lm	2,0	A+	SRLW-VR03-22-8XX-090	237,00	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

140	25,2 W	1250 lm	2,1	A	SRLW-TR02-22-927-965	424,40
140	35,7 W	1900 lm	2,1	A	SRLW-TR03-22-927-965	453,20



Technische Daten und weitere Informationen

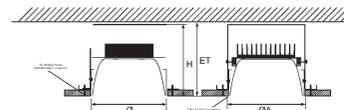
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

SRLG

Runde randlose Einbaudownlights mit Hochglanzreflektor für Einbauöffnung 195 mm



Außenmaß: 186

Deckenausschnitt: 195

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
140	10,3 W	925 lm	1025 lm	1,8	A+	SRLG-VR01-00-8XX-035	203,00	26,70
140	14,2 W	1300 lm	1350 lm	1,8	A+	SRLG-VR01-00-8XX-050	207,80	26,70
140	14,6 W	1450 lm	1525 lm	1,8	A+	SRLG-VR02-00-8XX-035	213,00	26,70
140	20,0 W	1675 lm	1775 lm	1,8	A+	SRLG-VR01-00-8XX-070	212,00	26,70
140	17,7 W	1825 lm	1900 lm	1,8	A+	SRLG-VR03-00-8XX-035	223,00	26,70
140	20,5 W	1950 lm	2100 lm	1,8	A+	SRLG-VR02-00-8XX-050	217,80	26,70
140	25,4 W	2475 lm	2550 lm	1,8	A+	SRLG-VR03-00-8XX-050	229,30	26,70
140	29,4 W	2600 lm	2750 lm	1,8	A+	SRLG-VR02-00-8XX-070	223,30	26,70
140	36,2 W	3250 lm	3400 lm	1,8	A+	SRLG-VR03-00-8XX-070	233,50	26,70
140	45,6 W	3900 lm	4150 lm	1,8	A+	SRLG-VR03-00-8XX-090	240,50	26,70

Tunable White

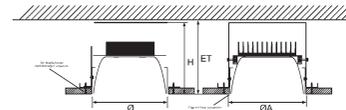
2700 K - 6500 K

140	25,2 W	1250 lm	1,9	A	SRLG-TR02-00-927-965	428,00
140	35,7 W	1900 lm	1,9	A	SRLG-TR03-00-927-965	456,70



SRLG

Runde randlose Einbaudownlights mit mattem Reflektor für Einbauöffnung 195 mm



Außenmaß: 186

Deckenausschnitt: 195

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
140	10,3 W	925 lm	1025 lm	1,8	A+	SRLG-VR01-53-8XX-035	203,00	26,70
140	14,2 W	1300 lm	1350 lm	1,8	A+	SRLG-VR01-53-8XX-050	207,80	26,70
140	14,6 W	1450 lm	1525 lm	1,8	A+	SRLG-VR02-53-8XX-035	213,00	26,70
140	20,0 W	1675 lm	1775 lm	1,8	A+	SRLG-VR01-53-8XX-070	212,00	26,70
140	17,7 W	1825 lm	1900 lm	1,8	A+	SRLG-VR03-53-8XX-035	223,00	26,70
140	20,5 W	1950 lm	2100 lm	1,8	A+	SRLG-VR02-53-8XX-050	217,80	26,70
140	25,4 W	2475 lm	2550 lm	1,8	A+	SRLG-VR03-53-8XX-050	229,30	26,70
140	29,4 W	2600 lm	2750 lm	1,8	A+	SRLG-VR02-53-8XX-070	223,30	26,70
140	36,2 W	3250 lm	3400 lm	1,8	A+	SRLG-VR03-53-8XX-070	233,50	26,70
140	45,6 W	3900 lm	4150 lm	1,8	A+	SRLG-VR03-53-8XX-090	240,50	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

140	25,2 W		1250 lm	1,9	A	SRLG-TR02-53-927-965	428,00	
140	35,7 W		1900 lm	1,9	A	SRLG-TR03-53-927-965	456,70	



Technische Daten und weitere Informationen

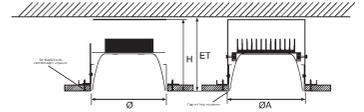
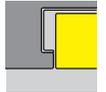
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

SRLG

Runde randlose Einbaudownlights mit weißem Reflektor
für Einbauöffnung 195 mm



Außenmaß: 186

Deckenausschnitt: 195

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
140	10,3 W	925 lm	1025 lm	1,8	A+	SRLG-VR01-52-8XX-035	203,00	26,70
140	14,2 W	1300 lm	1350 lm	1,8	A+	SRLG-VR01-52-8XX-050	207,80	26,70
140	14,6 W	1450 lm	1525 lm	1,8	A+	SRLG-VR02-52-8XX-035	213,00	26,70
140	20,0 W	1675 lm	1775 lm	1,8	A+	SRLG-VR01-52-8XX-070	212,00	26,70
140	17,7 W	1825 lm	1900 lm	1,8	A+	SRLG-VR03-52-8XX-035	223,00	26,70
140	20,5 W	1950 lm	2100 lm	1,8	A+	SRLG-VR02-52-8XX-050	217,80	26,70
140	25,4 W	2475 lm	2550 lm	1,8	A+	SRLG-VR03-52-8XX-050	229,30	26,70
140	29,4 W	2600 lm	2750 lm	1,8	A+	SRLG-VR02-52-8XX-070	223,30	26,70
140	36,2 W	3250 lm	3400 lm	1,8	A+	SRLG-VR03-52-8XX-070	233,50	26,70
140	45,6 W	3900 lm	4150 lm	1,8	A+	SRLG-VR03-52-8XX-090	240,50	26,70

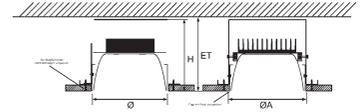
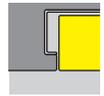
Tunable White

2700 K - 6500 K

140	25,2 W		1250 lm	1,9	A	SRLG-TR02-52-927-965	428,00	
140	35,7 W		1900 lm	1,9	A	SRLG-TR03-52-927-965	456,70	

SRLG

Runde randlose Einbaudownlights mit weißem Reflektor und opaler Scheibe für Einbauöffnung 195 mm



Außenmaß: 186

Deckenausschnitt: 195

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
140	10,3 W	925 lm	1025 lm	2,0	A+	SRLG-VR01-22-8XX-035	203,00	26,70
140	14,2 W	1300 lm	1350 lm	2,0	A+	SRLG-VR01-22-8XX-050	207,80	26,70
140	14,6 W	1450 lm	1525 lm	2,0	A+	SRLG-VR02-22-8XX-035	213,00	26,70
140	20,0 W	1675 lm	1775 lm	2,0	A+	SRLG-VR01-22-8XX-070	212,00	26,70
140	17,7 W	1825 lm	1900 lm	2,0	A+	SRLG-VR03-22-8XX-035	223,00	26,70
140	20,5 W	1950 lm	2100 lm	2,0	A+	SRLG-VR02-22-8XX-050	217,80	26,70
140	25,4 W	2475 lm	2550 lm	2,0	A+	SRLG-VR03-22-8XX-050	229,30	26,70
140	29,4 W	2600 lm	2750 lm	2,0	A+	SRLG-VR02-22-8XX-070	223,30	26,70
140	36,2 W	3250 lm	3400 lm	2,0	A+	SRLG-VR03-22-8XX-070	233,50	26,70
140	45,6 W	3900 lm	4150 lm	2,0	A+	SRLG-VR03-22-8XX-090	240,50	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

140	25,2 W		1250 lm	2,1	A	SRLG-TR02-22-927-965	428,00	
140	35,7 W		1900 lm	2,1	A	SRLG-TR03-22-927-965	456,70	



Technische Daten und weitere Informationen

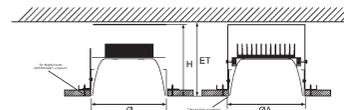
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

SRLF

Runde randlose Einbaudownlights mit Hochglanzreflektor für Einbauöffnung 230 mm



Außenmaß: 223

Deckenausschnitt: 230

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
140	10,3 W	900 lm	1000 lm	2,0	A+	SRLF-VR01-00-8XX-035	209,30	26,70
140	14,2 W	1275 lm	1325 lm	2,0	A+	SRLF-VR01-00-8XX-050	214,10	26,70
140	14,6 W	1400 lm	1500 lm	2,0	A+	SRLF-VR02-00-8XX-035	219,50	26,70
140	20,0 W	1650 lm	1725 lm	2,0	A+	SRLF-VR01-00-8XX-070	218,30	26,70
140	17,7 W	1775 lm	1875 lm	2,0	A+	SRLF-VR03-00-8XX-035	229,50	26,70
140	20,5 W	1900 lm	2050 lm	2,0	A+	SRLF-VR02-00-8XX-050	224,10	26,70
140	25,4 W	2400 lm	2500 lm	2,0	A+	SRLF-VR03-00-8XX-050	235,50	26,70
140	29,4 W	2550 lm	2675 lm	2,0	A+	SRLF-VR02-00-8XX-070	229,70	26,70
140	36,2 W	3175 lm	3325 lm	2,0	A+	SRLF-VR03-00-8XX-070	239,70	26,70
140	45,6 W	3825 lm	4050 lm	2,0	A+	SRLF-VR03-00-8XX-090	247,00	26,70

Tunable White

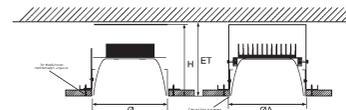
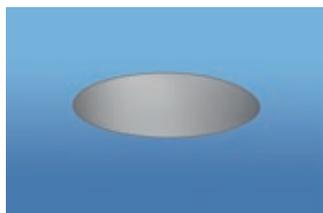
2700 K - 6500 K

140	25,2 W		1250 lm	2,1	A	SRLF-TR02-00-927-965	434,00	
140	35,7 W		1900 lm	2,1	A	SRLF-TR03-00-927-965	462,80	



SRLF

Runde randlose Einbaudownlights mit mattem Reflektor für Einbauöffnung 230 mm



Außenmaß: 223

Deckenausschnitt: 230

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
140	10,3 W	900 lm	1000 lm	2,0	A+	SRLF-VR01-53-8XX-035	209,30	26,70
140	14,2 W	1275 lm	1325 lm	2,0	A+	SRLF-VR01-53-8XX-050	214,10	26,70
140	14,6 W	1400 lm	1500 lm	2,0	A+	SRLF-VR02-53-8XX-035	219,50	26,70
140	20,0 W	1650 lm	1725 lm	2,0	A+	SRLF-VR01-53-8XX-070	218,30	26,70
140	17,7 W	1775 lm	1875 lm	2,0	A+	SRLF-VR03-53-8XX-035	229,50	26,70
140	20,5 W	1900 lm	2050 lm	2,0	A+	SRLF-VR02-53-8XX-050	224,10	26,70
140	25,4 W	2400 lm	2500 lm	2,0	A+	SRLF-VR03-53-8XX-050	235,50	26,70
140	29,4 W	2550 lm	2675 lm	2,0	A+	SRLF-VR02-53-8XX-070	229,70	26,70
140	36,2 W	3175 lm	3325 lm	2,0	A+	SRLF-VR03-53-8XX-070	239,70	26,70
140	45,6 W	3825 lm	4050 lm	2,0	A+	SRLF-VR03-53-8XX-090	247,00	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

140	25,2 W	1250 lm	2,1	A	SRLF-TR02-53-927-965	434,00
140	35,7 W	1900 lm	2,1	A	SRLF-TR03-53-927-965	462,80



Technische Daten und weitere Informationen

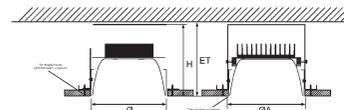
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

SRLF

Runde randlose Einbaudownlights mit weißem Reflektor
für Einbauöffnung 230 mm



Außenmaß: 223

Deckenausschnitt: 230

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
140	10,3 W	900 lm	1000 lm	2,0	A+	SRLF-VR01-52-8XX-035	209,30	26,70
140	14,2 W	1275 lm	1325 lm	2,0	A+	SRLF-VR01-52-8XX-050	214,10	26,70
140	14,6 W	1400 lm	1500 lm	2,0	A+	SRLF-VR02-52-8XX-035	219,50	26,70
140	20,0 W	1650 lm	1725 lm	2,0	A+	SRLF-VR01-52-8XX-070	218,30	26,70
140	17,7 W	1775 lm	1875 lm	2,0	A+	SRLF-VR03-52-8XX-035	229,50	26,70
140	20,5 W	1900 lm	2050 lm	2,0	A+	SRLF-VR02-52-8XX-050	224,10	26,70
140	25,4 W	2400 lm	2500 lm	2,0	A+	SRLF-VR03-52-8XX-050	235,50	26,70
140	29,4 W	2550 lm	2675 lm	2,0	A+	SRLF-VR02-52-8XX-070	229,70	26,70
140	36,2 W	3175 lm	3325 lm	2,0	A+	SRLF-VR03-52-8XX-070	239,70	26,70
140	45,6 W	3825 lm	4050 lm	2,0	A+	SRLF-VR03-52-8XX-090	247,00	26,70

Tunable White

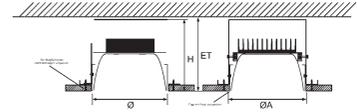
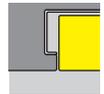
2700 K - 6500 K

140	25,2 W		1250 lm	2,1	A	SRLF-TR02-52-927-965	434,00	
140	35,7 W		1900 lm	2,1	A	SRLF-TR03-52-927-965	462,80	



SRLF

Runde randlose Einbaudownlights mit weißem Reflektor und opaler Scheibe für Einbauöffnung 230 mm



Außenmaß: 223

Deckenausschnitt: 230

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
140	10,3 W	900 lm	1000 lm	2,2	A+	SRLF-VR01-22-8XX-035	209,30	26,70
140	14,2 W	1275 lm	1325 lm	2,2	A+	SRLF-VR01-22-8XX-050	214,10	26,70
140	14,6 W	1400 lm	1500 lm	2,2	A+	SRLF-VR02-22-8XX-035	219,50	26,70
140	20,0 W	1650 lm	1725 lm	2,2	A+	SRLF-VR01-22-8XX-070	218,30	26,70
140	17,7 W	1775 lm	1875 lm	2,2	A+	SRLF-VR03-22-8XX-035	229,50	26,70
140	20,5 W	1900 lm	2050 lm	2,2	A+	SRLF-VR02-22-8XX-050	224,10	26,70
140	25,4 W	2400 lm	2500 lm	2,2	A+	SRLF-VR03-22-8XX-050	235,50	26,70
140	29,4 W	2550 lm	2675 lm	2,2	A+	SRLF-VR02-22-8XX-070	229,70	26,70
140	36,2 W	3175 lm	3325 lm	2,2	A+	SRLF-VR03-22-8XX-070	239,70	26,70
140	45,6 W	3825 lm	4050 lm	2,2	A+	SRLF-VR03-22-8XX-090	247,00	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

140	25,2 W		1250 lm	2,3	A	SRLF-TR02-22-927-965	434,00	
140	35,7 W		1900 lm	2,3	A	SRLF-TR03-22-927-965	462,80	



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**



Van Beest, Sliedrecht, Niederlande



TESLA, Tilburg, Niederlande



Einbaudownlights quadratisch

170 SQLM		125 mm × 125 mm
174 SQLC		150 mm × 150 mm
178 SQLH		185 mm × 185 mm
182 SQLG		217 mm × 217 mm
186 SQLF		250 mm × 250 mm



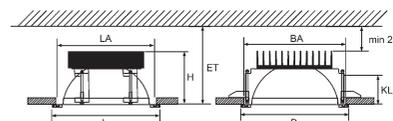
DZNE Magdeburg · Foto: Fabian Linden

SQLM

Quadratische Einbaudownlights mit Hochglanzreflektor

Für Deckenausschnitt 125 mm x 125 mm

Mit Wechselrahmen für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 140 x 140	Deckenausschnitt: 125 x 125	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	750 lm	825 lm	0,85	A+	SQLM-VR01-00-8XX-035 *	193,80	26,70
100	14,2 W	1050 lm	1075 lm	0,85	A+	SQLM-VR01-00-8XX-050	198,50	26,70
100	14,6 W	1150 lm	1225 lm	0,85	A+	SQLM-VR02-00-8XX-035 *	203,80	26,70
100	20,0 W	1350 lm	1425 lm	0,85	A+	SQLM-VR01-00-8XX-070	202,70	26,70
100	17,7 W	1450 lm	1525 lm	0,85	A+	SQLM-VR03-00-8XX-035 *	213,80	26,70
100	20,5 W	1575 lm	1675 lm	0,85	A+	SQLM-VR02-00-8XX-050	208,50	26,70
115	25,4 W	1975 lm	2050 lm	0,85	A+	SQLM-VR03-00-8XX-050	220,00	26,70
115	29,4 W	2075 lm	2200 lm	0,85	A+	SQLM-VR02-00-8XX-070	214,20	26,70
115	36,2 W	2600 lm	2725 lm	0,85	A+	SQLM-VR03-00-8XX-070	224,20	26,70
115	45,6 W	3125 lm	3325 lm	0,85	A+	SQLM-VR03-00-8XX-090	231,30	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W		1250 lm	0,95	A	SQLM-TR02-00-927-965	375,00	
115	35,7 W		1900 lm	0,95	A	SQLM-TR03-00-927-965	403,80	



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

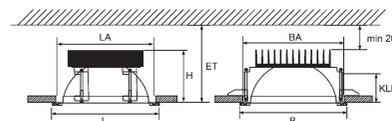
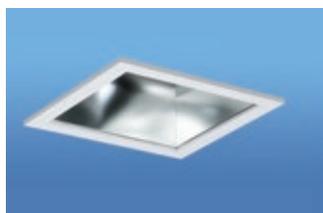


SQLM

Quadratische Einbaudownlights mit mattem Reflektor

Für Deckenausschnitt 125 mm x 125 mm

Mit Wechselrahmen für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 140 x 140	Deckenausschnitt: 125 x 125	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

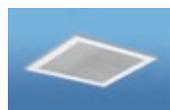
Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	750 lm	825 lm	0,85	A+	SQLM-VR01-53-8XX-035 *	193,80	26,70
100	14,2 W	1050 lm	1075 lm	0,85	A+	SQLM-VR01-53-8XX-050	198,50	26,70
100	14,6 W	1150 lm	1225 lm	0,85	A+	SQLM-VR02-53-8XX-035 *	203,80	26,70
100	20,0 W	1350 lm	1425 lm	0,85	A+	SQLM-VR01-53-8XX-070	202,70	26,70
100	17,7 W	1450 lm	1525 lm	0,85	A+	SQLM-VR03-53-8XX-035 *	213,80	26,70
100	20,5 W	1575 lm	1675 lm	0,85	A+	SQLM-VR02-53-8XX-050	208,50	26,70
115	25,4 W	1975 lm	2050 lm	0,85	A+	SQLM-VR03-53-8XX-050	220,00	26,70
115	29,4 W	2075 lm	2200 lm	0,85	A+	SQLM-VR02-53-8XX-070	214,20	26,70
115	36,2 W	2600 lm	2725 lm	0,85	A+	SQLM-VR03-53-8XX-070	224,20	26,70
115	45,6 W	3125 lm	3325 lm	0,85	A+	SQLM-VR03-53-8XX-090	231,30	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	0,95	A	SQLM-TR02-53-927-965	375,00
115	35,7 W	1900 lm	0,95	A	SQLM-TR03-53-927-965	403,80

Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Microprismenscheibe im ALU-Wechselrahmen weiß	ZQM-20	39,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Saturnring	ZQM-49	42,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Rohschalung	ZBE-QLM	48,60
Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170		



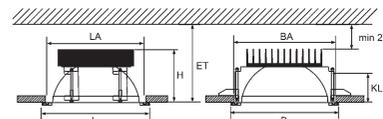
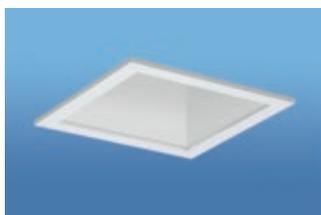
Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Sichtschalung	ZBES-QLM	48,60
Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170		

SQLM

Quadratische Einbaudownlights mit weißem Reflektor

Für Deckenausschnitt 125 mm x 125 mm

Mit Wechselrahmen für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 140 x 140	Deckenausschnitt: 125 x 125	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	750 lm	825 lm	0,85	A+	SQLM-VR01-52-8XX-035 *	193,80	26,70
100	14,2 W	1050 lm	1075 lm	0,85	A+	SQLM-VR01-52-8XX-050	198,50	26,70
100	14,6 W	1150 lm	1225 lm	0,85	A+	SQLM-VR02-52-8XX-035 *	203,80	26,70
100	20,0 W	1350 lm	1425 lm	0,85	A+	SQLM-VR01-52-8XX-070	202,70	26,70
100	17,7 W	1450 lm	1525 lm	0,85	A+	SQLM-VR03-52-8XX-035 *	213,80	26,70
100	20,5 W	1575 lm	1675 lm	0,85	A+	SQLM-VR02-52-8XX-050	208,50	26,70
115	25,4 W	1975 lm	2050 lm	0,85	A+	SQLM-VR03-52-8XX-050	220,00	26,70
115	29,4 W	2075 lm	2200 lm	0,85	A+	SQLM-VR02-52-8XX-070	214,20	26,70
115	36,2 W	2600 lm	2725 lm	0,85	A+	SQLM-VR03-52-8XX-070	224,20	26,70
115	45,6 W	3125 lm	3325 lm	0,85	A+	SQLM-VR03-52-8XX-090	231,30	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W		1250 lm	0,95	A	SQLM-TR02-52-927-965	375,00	
115	35,7 W		1900 lm	0,95	A	SQLM-TR03-52-927-965	403,80	



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.

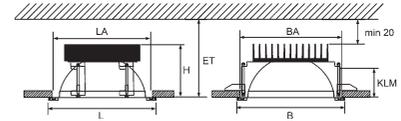
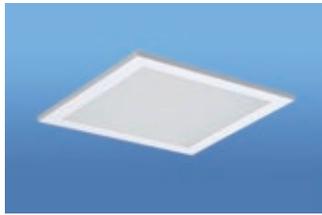
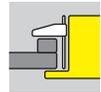


**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**



SQLM

Quadratische Einbaudownlights mit weißem Reflektor und opaler Scheibe
Für Deckenausschnitt 125 mm x 125 mm
Mit Wechselrahmen für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



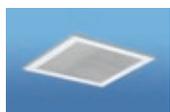
Außenmaß: 140 x 140	Deckenausschnitt: 125 x 125	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	750 lm	825 lm	1,05	A+	SQLM-VR01-22-8XX-035 *	193,80	26,70
100	14,2 W	1050 lm	1075 lm	1,05	A+	SQLM-VR01-22-8XX-050	198,50	26,70
100	14,6 W	1150 lm	1225 lm	1,05	A+	SQLM-VR02-22-8XX-035 *	203,80	26,70
100	20,0 W	1350 lm	1425 lm	1,05	A+	SQLM-VR01-22-8XX-070	202,70	26,70
100	17,7 W	1450 lm	1525 lm	1,05	A+	SQLM-VR03-22-8XX-035 *	213,80	26,70
100	20,5 W	1575 lm	1675 lm	1,05	A+	SQLM-VR02-22-8XX-050	208,50	26,70
115	25,4 W	1975 lm	2050 lm	1,05	A+	SQLM-VR03-22-8XX-050	220,00	26,70
115	29,4 W	2075 lm	2200 lm	1,05	A+	SQLM-VR02-22-8XX-070	214,20	26,70
115	36,2 W	2600 lm	2725 lm	1,05	A+	SQLM-VR03-22-8XX-070	224,20	26,70
115	45,6 W	3125 lm	3325 lm	1,05	A+	SQLM-VR03-22-8XX-090	231,30	26,70

Tunable White 2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	1,15	A	SQLM-TR02-22-927-965	375,00
115	35,7 W	1900 lm	1,15	A	SQLM-TR03-22-927-965	403,80

Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Microprismenscheibe im ALU-Wechselrahmen weiß	ZQM-20	39,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Saturnring	ZQM-49	42,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Rohschalung	ZBE-QLM	48,60
Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170		



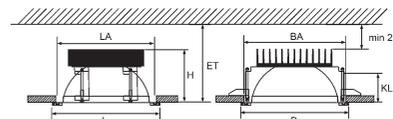
Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Sichtschalung	ZBES-QLM	48,60
Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170		

SQLC

Quadratische Einbaudownlights mit Hochglanzreflektor

Für Deckenausschnitt 150 mm x 150 mm

Mit Wechselrahmen für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 165 x 165	Deckenausschnitt: 150 x 150	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	825 lm	900 lm	1,00	A+	SQLC-VR01-00-8XX-035 *	199,60	26,70
100	14,2 W	1150 lm	1200 lm	1,00	A+	SQLC-VR01-00-8XX-050	204,40	26,70
100	14,6 W	1275 lm	1350 lm	1,00	A+	SQLC-VR02-00-8XX-035 *	209,60	26,70
100	20,0 W	1475 lm	1550 lm	1,00	A+	SQLC-VR01-00-8XX-070	208,50	26,70
100	17,7 W	1600 lm	1675 lm	1,00	A+	SQLC-VR03-00-8XX-035 *	219,80	26,70
100	20,5 W	1725 lm	1850 lm	1,00	A+	SQLC-VR02-00-8XX-050	214,40	26,70
115	25,4 W	2175 lm	2250 lm	1,00	A+	SQLC-VR03-00-8XX-050	225,80	26,70
115	29,4 W	2300 lm	2425 lm	1,00	A+	SQLC-VR02-00-8XX-070	220,00	26,70
115	36,2 W	2875 lm	3000 lm	1,00	A+	SQLC-VR03-00-8XX-070	230,00	26,70
115	45,6 W	3450 lm	3650 lm	1,00	A+	SQLC-VR03-00-8XX-090	237,30	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	1,10	A	SQLC-TR02-00-927-965	380,60
115	35,7 W	1900 lm	1,10	A	SQLC-TR03-00-927-965	409,40



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

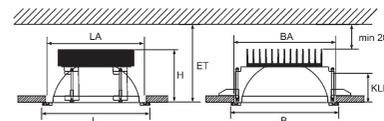
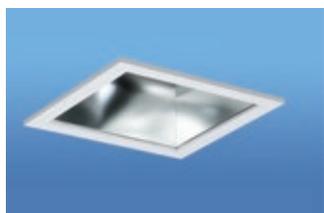


SQLC

Quadratische Einbaudownlights mit mattem Reflektor

Für Deckenausschnitt 150 mm x 150 mm

Mit Wechselrahmen für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 165 x 165	Deckenausschnitt: 150 x 150	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

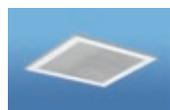
Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	825 lm	900 lm	1,00	A+	SQLC-VR01-53-8XX-035 *	199,60	26,70
100	14,2 W	1150 lm	1200 lm	1,00	A+	SQLC-VR01-53-8XX-050	204,40	26,70
100	14,6 W	1275 lm	1350 lm	1,00	A+	SQLC-VR02-53-8XX-035 *	209,60	26,70
100	20,0 W	1475 lm	1550 lm	1,00	A+	SQLC-VR01-53-8XX-070	208,50	26,70
100	17,7 W	1600 lm	1675 lm	1,00	A+	SQLC-VR03-53-8XX-035 *	219,80	26,70
100	20,5 W	1725 lm	1850 lm	1,00	A+	SQLC-VR02-53-8XX-050	214,40	26,70
115	25,4 W	2175 lm	2250 lm	1,00	A+	SQLC-VR03-53-8XX-050	225,80	26,70
115	29,4 W	2300 lm	2425 lm	1,00	A+	SQLC-VR02-53-8XX-070	220,00	26,70
115	36,2 W	2875 lm	3000 lm	1,00	A+	SQLC-VR03-53-8XX-070	230,00	26,70
115	45,6 W	3450 lm	3650 lm	1,00	A+	SQLC-VR03-53-8XX-090	237,30	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	1,10	A	SQLC-TR02-53-927-965	380,60
115	35,7 W	1900 lm	1,10	A	SQLC-TR03-53-927-965	409,40

Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Microprismenscheibe im ALU-Wechselrahmen weiß	ZQC-20	39,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Saturnring	ZQC-49	48,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Rohschalung	ZBE-QLC	48,60
Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170		



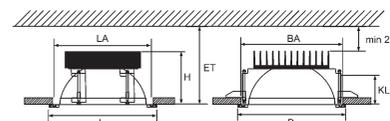
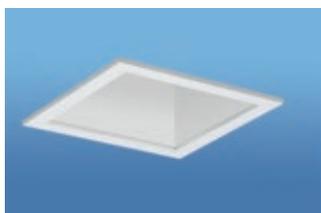
Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Sichtschalung	ZBES-QLC	48,60
Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170		

SQLC

Quadratische Einbaudownlights mit weißem Reflektor

Für Deckenausschnitt 150 mm x 150 mm

Mit Wechselrahmen für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 165 x 165	Deckenausschnitt: 150 x 150	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	825 lm	900 lm	1,00	A+	SQLC-VR01-52-8XX-035 *	199,60	26,70
100	14,2 W	1150 lm	1200 lm	1,00	A+	SQLC-VR01-52-8XX-050	204,40	26,70
100	14,6 W	1275 lm	1350 lm	1,00	A+	SQLC-VR02-52-8XX-035 *	209,60	26,70
100	20,0 W	1475 lm	1550 lm	1,00	A+	SQLC-VR01-52-8XX-070	208,50	26,70
100	17,7 W	1600 lm	1675 lm	1,00	A+	SQLC-VR03-52-8XX-035 *	219,80	26,70
100	20,5 W	1725 lm	1850 lm	1,00	A+	SQLC-VR02-52-8XX-050	214,40	26,70
115	25,4 W	2175 lm	2250 lm	1,00	A+	SQLC-VR03-52-8XX-050	225,80	26,70
115	29,4 W	2300 lm	2425 lm	1,00	A+	SQLC-VR02-52-8XX-070	220,00	26,70
115	36,2 W	2875 lm	3000 lm	1,00	A+	SQLC-VR03-52-8XX-070	230,00	26,70
115	45,6 W	3450 lm	3650 lm	1,00	A+	SQLC-VR03-52-8XX-090	237,30	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	1,10	A	SQLC-TR02-52-927-965	380,60
115	35,7 W	1900 lm	1,10	A	SQLC-TR03-52-927-965	409,40



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

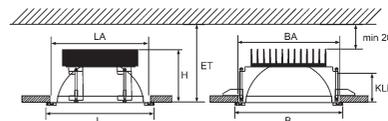
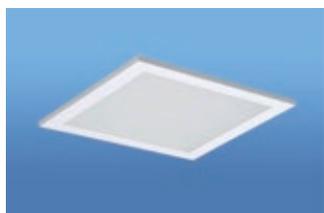


SQLC

Quadratische Einbaudownlights mit weißem Reflektor und opaler Scheibe

Für Deckenausschnitt 150 mm x 150 mm

Mit Wechselrahmen für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 165 x 165	Deckenausschnitt: 150 x 150	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

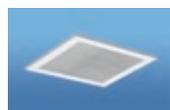
Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	825 lm	900 lm	1,20	A+	SQLC-VR01-22-8XX-035 *	199,60	26,70
100	14,2 W	1150 lm	1200 lm	1,20	A+	SQLC-VR01-22-8XX-050	204,40	26,70
100	14,6 W	1275 lm	1350 lm	1,20	A+	SQLC-VR02-22-8XX-035 *	209,60	26,70
100	20,0 W	1475 lm	1550 lm	1,20	A+	SQLC-VR01-22-8XX-070	208,50	26,70
100	17,7 W	1600 lm	1675 lm	1,20	A+	SQLC-VR03-22-8XX-035 *	219,80	26,70
100	20,5 W	1725 lm	1850 lm	1,20	A+	SQLC-VR02-22-8XX-050	214,40	26,70
115	25,4 W	2175 lm	2250 lm	1,20	A+	SQLC-VR03-22-8XX-050	225,80	26,70
115	29,4 W	2300 lm	2425 lm	1,20	A+	SQLC-VR02-22-8XX-070	220,00	26,70
115	36,2 W	2875 lm	3000 lm	1,20	A+	SQLC-VR03-22-8XX-070	230,00	26,70
115	45,6 W	3450 lm	3650 lm	1,20	A+	SQLC-VR03-22-8XX-090	237,30	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	1,30	A	SQLC-TR02-22-927-965	380,60
115	35,7 W	1900 lm	1,30	A	SQLC-TR03-22-927-965	409,40

Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Microprismenscheibe im ALU-Wechselrahmen weiß	ZQC-20	39,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Saturnring	ZQC-49	48,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Rohschalung	ZBE-QLC	48,60
Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170		



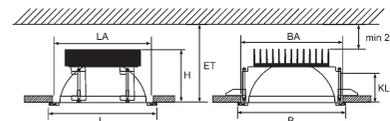
Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Sichtschalung	ZBES-QLC	48,60
Länge: 300, Breite: 300, Höhe: 170		

SQLH

Quadratische Einbaudownlights mit Hochglanzreflektor

Für Deckenausschnitt 185 mm x 185 mm

Mit Wechselrahmen für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 200 x 200	Deckenausschnitt: 185 x 185	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	875 lm	950 lm	1,05	A+	SQLH-VR01-00-8XX-035 *	201,70	26,70
100	14,2 W	1200 lm	1250 lm	1,05	A+	SQLH-VR01-00-8XX-050	206,50	26,70
100	14,6 W	1350 lm	1425 lm	1,05	A+	SQLH-VR02-00-8XX-035 *	211,70	26,70
100	20,0 W	1550 lm	1650 lm	1,05	A+	SQLH-VR01-00-8XX-070	210,60	26,70
100	17,7 W	1675 lm	1775 lm	1,05	A+	SQLH-VR03-00-8XX-035 *	221,90	26,70
100	20,5 W	1825 lm	1950 lm	1,05	A+	SQLH-VR02-00-8XX-050	216,50	26,70
115	25,4 W	2300 lm	2375 lm	1,05	A+	SQLH-VR03-00-8XX-050	227,90	26,70
115	29,4 W	2425 lm	2550 lm	1,05	A+	SQLH-VR02-00-8XX-070	222,10	26,70
115	36,2 W	3025 lm	3150 lm	1,05	A+	SQLH-VR03-00-8XX-070	232,10	26,70
115	45,6 W	3625 lm	3850 lm	1,05	A+	SQLH-VR03-00-8XX-090	239,20	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W		1250 lm	1,15	A	SQLH-TR02-00-927-965	382,50	
115	35,7 W		1900 lm	1,15	A	SQLH-TR03-00-927-965	411,50	



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

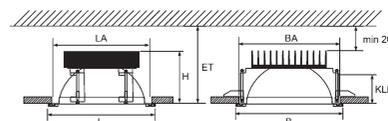


SQLH

Quadratische Einbaudownlights mit mattem Reflektor

Für Deckenausschnitt 185 mm x 185 mm

Mit Wechselrahmen für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 200 x 200	Deckenausschnitt: 185 x 185	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

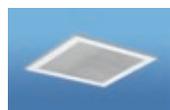
Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	875 lm	950 lm	1,05	A+	SQLH-VR01-53-8XX-035 *	201,70	26,70
100	14,2 W	1200 lm	1250 lm	1,05	A+	SQLH-VR01-53-8XX-050	206,50	26,70
100	14,6 W	1350 lm	1425 lm	1,05	A+	SQLH-VR02-53-8XX-035 *	211,70	26,70
100	20,0 W	1550 lm	1650 lm	1,05	A+	SQLH-VR01-53-8XX-070	210,60	26,70
100	17,7 W	1675 lm	1775 lm	1,05	A+	SQLH-VR03-53-8XX-035 *	221,90	26,70
100	20,5 W	1825 lm	1950 lm	1,05	A+	SQLH-VR02-53-8XX-050	216,50	26,70
115	25,4 W	2300 lm	2375 lm	1,05	A+	SQLH-VR03-53-8XX-050	227,90	26,70
115	29,4 W	2425 lm	2550 lm	1,05	A+	SQLH-VR02-53-8XX-070	222,10	26,70
115	36,2 W	3025 lm	3150 lm	1,05	A+	SQLH-VR03-53-8XX-070	232,10	26,70
115	45,6 W	3625 lm	3850 lm	1,05	A+	SQLH-VR03-53-8XX-090	239,20	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	1,15	A	SQLH-TR02-53-927-965	382,50
115	35,7 W	1900 lm	1,15	A	SQLH-TR03-53-927-965	411,50

Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Microprismenscheibe im ALU-Wechselrahmen weiß	ZQH-20	39,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Saturnring	ZQH-49	52,90



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Rohschalung	ZBE-QLH	48,60
Länge: 320, Breite: 275, Höhe: 165		



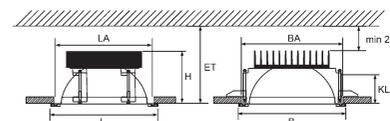
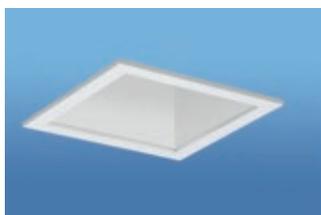
Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Sichtschalung	ZBES-QLH	48,60
Länge: 320, Breite: 275, Höhe: 165		

SQLH

Quadratische Einbaudownlights mit weißem Reflektor

Für Deckenausschnitt 185 mm x 185 mm

Mit Wechselrahmen für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 200 x 200	Deckenausschnitt: 185 x 185	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	875 lm	950 lm	1,05	A+	SQLH-VR01-52-8XX-035 *	201,70	26,70
100	14,2 W	1200 lm	1250 lm	1,05	A+	SQLH-VR01-52-8XX-050	206,50	26,70
100	14,6 W	1350 lm	1425 lm	1,05	A+	SQLH-VR02-52-8XX-035 *	211,70	26,70
100	20,0 W	1550 lm	1650 lm	1,05	A+	SQLH-VR01-52-8XX-070	210,60	26,70
100	17,7 W	1675 lm	1775 lm	1,05	A+	SQLH-VR03-52-8XX-035 *	221,90	26,70
100	20,5 W	1825 lm	1950 lm	1,05	A+	SQLH-VR02-52-8XX-050	216,50	26,70
115	25,4 W	2300 lm	2375 lm	1,05	A+	SQLH-VR03-52-8XX-050	227,90	26,70
115	29,4 W	2425 lm	2550 lm	1,05	A+	SQLH-VR02-52-8XX-070	222,10	26,70
115	36,2 W	3025 lm	3150 lm	1,05	A+	SQLH-VR03-52-8XX-070	232,10	26,70
115	45,6 W	3625 lm	3850 lm	1,05	A+	SQLH-VR03-52-8XX-090	239,20	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W		1250 lm	1,15	A	SQLH-TR02-52-927-965	382,50	
115	35,7 W		1900 lm	1,15	A	SQLH-TR03-52-927-965	411,50	



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

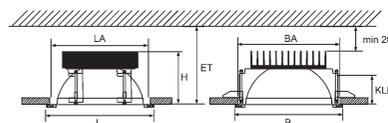
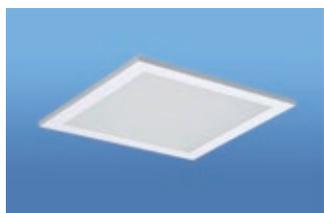


SQLH

Quadratische Einbaudownlights mit weißem Reflektor und opaler Scheibe

Für Deckenausschnitt 185 mm x 185 mm

Mit Wechselrahmen für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 200 x 200	Deckenausschnitt: 185 x 185	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

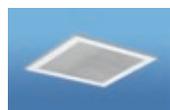
Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	875 lm	950 lm	1,30	A+	SQLH-VR01-22-8XX-035 *	201,70	26,70
100	14,2 W	1200 lm	1250 lm	1,30	A+	SQLH-VR01-22-8XX-050	206,50	26,70
100	14,6 W	1350 lm	1425 lm	1,30	A+	SQLH-VR02-22-8XX-035 *	211,70	26,70
100	20,0 W	1550 lm	1650 lm	1,30	A+	SQLH-VR01-22-8XX-070	210,60	26,70
100	17,7 W	1675 lm	1775 lm	1,30	A+	SQLH-VR03-22-8XX-035 *	221,90	26,70
100	20,5 W	1825 lm	1950 lm	1,30	A+	SQLH-VR02-22-8XX-050	216,50	26,70
115	25,4 W	2300 lm	2375 lm	1,30	A+	SQLH-VR03-22-8XX-050	227,90	26,70
115	29,4 W	2425 lm	2550 lm	1,30	A+	SQLH-VR02-22-8XX-070	222,10	26,70
115	36,2 W	3025 lm	3150 lm	1,30	A+	SQLH-VR03-22-8XX-070	232,10	26,70
115	45,6 W	3625 lm	3850 lm	1,30	A+	SQLH-VR03-22-8XX-090	239,20	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	1,40	A	SQLH-TR02-22-927-965	382,50
115	35,7 W	1900 lm	1,40	A	SQLH-TR03-22-927-965	411,50

Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Microprismenscheibe im ALU-Wechselrahmen weiß	ZQH-20	39,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Saturnring	ZQH-49	52,90



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Rohschalung	ZBE-QLH	48,60
Länge: 320, Breite: 275, Höhe: 165		



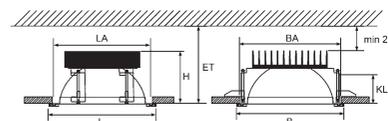
Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Sichtschalung	ZBES-QLH	48,60
Länge: 320, Breite: 275, Höhe: 165		

SQLG

Quadratische Einbaudownlights mit Hochglanzreflektor

Für Deckenausschnitt 217 mm x 217 mm

Mit Wechselrahmen für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 232 x 323	Deckenausschnitt: 217 x 217	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	875 lm	975 lm	1,10	A+	SQLG-VR01-00-8XX-035 *	205,00	26,70
100	14,2 W	1250 lm	1275 lm	1,10	A+	SQLG-VR01-00-8XX-050	209,80	26,70
100	14,6 W	1375 lm	1450 lm	1,10	A+	SQLG-VR02-00-8XX-035 *	215,00	26,70
100	20,0 W	1600 lm	1675 lm	1,10	A+	SQLG-VR01-00-8XX-070	214,00	26,70
100	17,7 W	1725 lm	1825 lm	1,10	A+	SQLG-VR03-00-8XX-035 *	225,00	26,70
100	20,5 W	1850 lm	2000 lm	1,10	A+	SQLG-VR02-00-8XX-050	219,80	26,70
115	25,4 W	2350 lm	2425 lm	1,10	A+	SQLG-VR03-00-8XX-050	231,00	26,70
115	29,4 W	2475 lm	2600 lm	1,10	A+	SQLG-VR02-00-8XX-070	225,20	26,70
115	36,2 W	3100 lm	3225 lm	1,10	A+	SQLG-VR03-00-8XX-070	235,20	26,70
115	45,6 W	3725 lm	3950 lm	1,10	A+	SQLG-VR03-00-8XX-090	242,50	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W		1250 lm	1,20	A	SQLG-TR02-00-927-965	385,60	
115	35,7 W		1900 lm	1,20	A	SQLG-TR03-00-927-965	414,40	



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

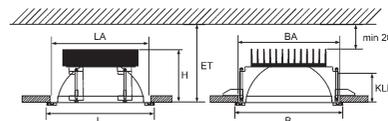
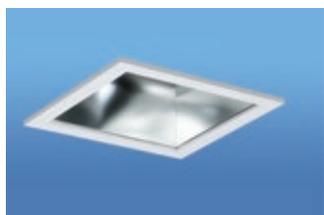


SQLG

Quadratische Einbaudownlights mit mattem Reflektor

Für Deckenausschnitt 217 mm x 217 mm

Mit Wechselrahmen für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 232 x 323	Deckenausschnitt: 217 x 217	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

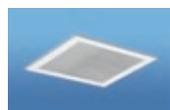
Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	875 lm	975 lm	1,10	A+	SQLG-VR01-53-8XX-035 *	205,00	26,70
100	14,2 W	1250 lm	1275 lm	1,10	A+	SQLG-VR01-53-8XX-050	209,80	26,70
100	14,6 W	1375 lm	1450 lm	1,10	A+	SQLG-VR02-53-8XX-035 *	215,00	26,70
100	20,0 W	1600 lm	1675 lm	1,10	A+	SQLG-VR01-53-8XX-070	214,00	26,70
100	17,7 W	1725 lm	1825 lm	1,10	A+	SQLG-VR03-53-8XX-035 *	225,00	26,70
100	20,5 W	1850 lm	2000 lm	1,10	A+	SQLG-VR02-53-8XX-050	219,80	26,70
115	25,4 W	2350 lm	2425 lm	1,10	A+	SQLG-VR03-53-8XX-050	231,00	26,70
115	29,4 W	2475 lm	2600 lm	1,10	A+	SQLG-VR02-53-8XX-070	225,20	26,70
115	36,2 W	3100 lm	3225 lm	1,10	A+	SQLG-VR03-53-8XX-070	235,20	26,70
115	45,6 W	3725 lm	3950 lm	1,10	A+	SQLG-VR03-53-8XX-090	242,50	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	1,20	A	SQLG-TR02-53-927-965	385,60
115	35,7 W	1900 lm	1,20	A	SQLG-TR03-53-927-965	414,40

Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Microprismenscheibe im ALU-Wechselrahmen weiß	ZQG-20	56,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Saturnring	ZQG-49	56,90



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Rohschalung	ZBE-QLG	48,60
Länge: 370, Breite: 280, Höhe: 170		



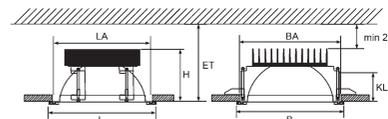
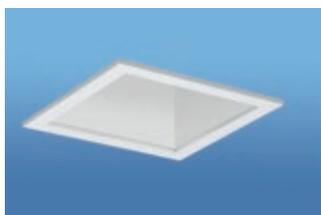
Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Sichtschalung	ZBES-QLG	48,60
Länge: 370, Breite: 280, Höhe: 170		

SQLG

Quadratische Einbaudownlights mit weißem Reflektor

Für Deckenausschnitt 217 mm x 217 mm

Mit Wechselrahmen für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 232 x 323	Deckenausschnitt: 217 x 217	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	875 lm	975 lm	1,10	A+	SQLG-VR01-52-8XX-035 *	205,00	26,70
100	14,2 W	1250 lm	1275 lm	1,10	A+	SQLG-VR01-52-8XX-050	209,80	26,70
100	14,6 W	1375 lm	1450 lm	1,10	A+	SQLG-VR02-52-8XX-035 *	215,00	26,70
100	20,0 W	1600 lm	1675 lm	1,10	A+	SQLG-VR01-52-8XX-070	214,00	26,70
100	17,7 W	1725 lm	1825 lm	1,10	A+	SQLG-VR03-52-8XX-035 *	225,00	26,70
100	20,5 W	1850 lm	2000 lm	1,10	A+	SQLG-VR02-52-8XX-050	219,80	26,70
115	25,4 W	2350 lm	2425 lm	1,10	A+	SQLG-VR03-52-8XX-050	231,00	26,70
115	29,4 W	2475 lm	2600 lm	1,10	A+	SQLG-VR02-52-8XX-070	225,20	26,70
115	36,2 W	3100 lm	3225 lm	1,10	A+	SQLG-VR03-52-8XX-070	235,20	26,70
115	45,6 W	3725 lm	3950 lm	1,10	A+	SQLG-VR03-52-8XX-090	242,50	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	1,20	A	SQLG-TR02-52-927-965	385,60
115	35,7 W	1900 lm	1,20	A	SQLG-TR03-52-927-965	414,40



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

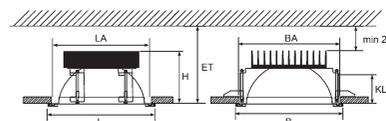
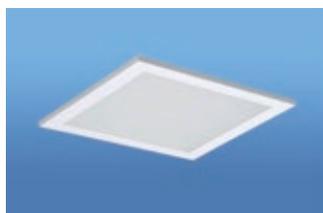


SQLG

Quadratische Einbaudownlights mit weißem Reflektor und opaler Scheibe

Für Deckenausschnitt 217 mm x 217 mm

Mit Wechselrahmen für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 232 x 323	Deckenausschnitt: 217 x 217	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

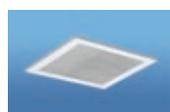
Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	875 lm	975 lm	1,55	A+	SQLG-VR01-22-8XX-035 *	205,00	26,70
100	14,2 W	1250 lm	1275 lm	1,55	A+	SQLG-VR01-22-8XX-050	209,80	26,70
100	14,6 W	1375 lm	1450 lm	1,55	A+	SQLG-VR02-22-8XX-035 *	215,00	26,70
100	20,0 W	1600 lm	1675 lm	1,55	A+	SQLG-VR01-22-8XX-070	214,00	26,70
100	17,7 W	1725 lm	1825 lm	1,55	A+	SQLG-VR03-22-8XX-035 *	225,00	26,70
100	20,5 W	1850 lm	2000 lm	1,55	A+	SQLG-VR02-22-8XX-050	219,80	26,70
115	25,4 W	2350 lm	2425 lm	1,55	A+	SQLG-VR03-22-8XX-050	231,00	26,70
115	29,4 W	2475 lm	2600 lm	1,55	A+	SQLG-VR02-22-8XX-070	225,20	26,70
115	36,2 W	3100 lm	3225 lm	1,55	A+	SQLG-VR03-22-8XX-070	235,20	26,70
115	45,6 W	3725 lm	3950 lm	1,55	A+	SQLG-VR03-22-8XX-090	242,50	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	1,65	A	SQLG-TR02-22-927-965	385,60
115	35,7 W	1900 lm	1,65	A	SQLG-TR03-22-927-965	414,40

Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Microprismenscheibe im ALU-Wechselrahmen weiß	ZQG-20	56,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Saturnring	ZQG-49	56,90



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Rohschalung	ZBE-QLG	48,60
Länge: 370, Breite: 280, Höhe: 170		



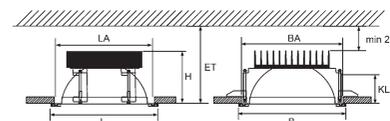
Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Sichtschalung	ZBES-QLG	48,60
Länge: 370, Breite: 280, Höhe: 170		

SQLF

Quadratische Einbaudownlights mit Hochglanzreflektor

Für Deckenausschnitt 250 mm x 250 mm

Mit Wechselrahmen für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 265 x 265	Deckenausschnitt: 250 x 250	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	925 lm	1000 lm	1,55	A+	SQLF-VR01-00-8XX-035 *	213,80	26,70
100	14,2 W	1275 lm	1325 lm	1,55	A+	SQLF-VR01-00-8XX-050	218,50	26,70
100	14,6 W	1425 lm	1500 lm	1,55	A+	SQLF-VR02-00-8XX-035 *	223,80	26,70
100	20,0 W	1650 lm	1750 lm	1,55	A+	SQLF-VR01-00-8XX-070	222,70	26,70
100	17,7 W	1775 lm	1875 lm	1,55	A+	SQLF-VR03-00-8XX-035 *	233,80	26,70
100	20,5 W	1925 lm	2050 lm	1,55	A+	SQLF-VR02-00-8XX-050	228,50	26,70
115	25,4 W	2425 lm	2525 lm	1,55	A+	SQLF-VR03-00-8XX-050	240,00	26,70
115	29,4 W	2550 lm	2700 lm	1,55	A+	SQLF-VR02-00-8XX-070	234,00	26,70
115	36,2 W	3200 lm	3350 lm	1,55	A+	SQLF-VR03-00-8XX-070	244,40	26,70
115	45,6 W	3850 lm	4075 lm	1,55	A+	SQLF-VR03-00-8XX-090	251,30	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W		1250 lm	1,65	A	SQLF-TR02-00-927-965	394,00	
115	35,7 W		1900 lm	1,65	A	SQLF-TR03-00-927-965	422,90	



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



Sie benötigen eine individuelle Lösung? Sprechen Sie uns an!

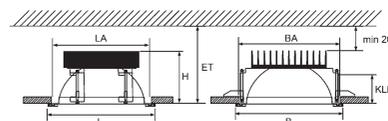


SQLF

Quadratische Einbaudownlights mit mattem Reflektor

Für Deckenausschnitt 250 mm x 250 mm

Mit Wechselrahmen für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 265 x 265	Deckenausschnitt: 250 x 250	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

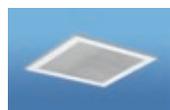
Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	925 lm	1000 lm	1,55	A+	SQLF-VR01-53-8XX-035 *	213,80	26,70
100	14,2 W	1275 lm	1325 lm	1,55	A+	SQLF-VR01-53-8XX-050	218,50	26,70
100	14,6 W	1425 lm	1500 lm	1,55	A+	SQLF-VR02-53-8XX-035 *	223,80	26,70
100	20,0 W	1650 lm	1750 lm	1,55	A+	SQLF-VR01-53-8XX-070	222,70	26,70
100	17,7 W	1775 lm	1875 lm	1,55	A+	SQLF-VR03-53-8XX-035 *	233,80	26,70
100	20,5 W	1925 lm	2050 lm	1,55	A+	SQLF-VR02-53-8XX-050	228,50	26,70
115	25,4 W	2425 lm	2525 lm	1,55	A+	SQLF-VR03-53-8XX-050	240,00	26,70
115	29,4 W	2550 lm	2700 lm	1,55	A+	SQLF-VR02-53-8XX-070	234,00	26,70
115	36,2 W	3200 lm	3350 lm	1,55	A+	SQLF-VR03-53-8XX-070	244,40	26,70
115	45,6 W	3850 lm	4075 lm	1,55	A+	SQLF-VR03-53-8XX-090	251,30	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	1,65	A	SQLF-TR02-53-927-965	394,00
115	35,7 W	1900 lm	1,65	A	SQLF-TR03-53-927-965	422,90

Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Microprismenscheibe im ALU-Wechselrahmen weiß	ZQF-20	62,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Saturnring	ZQF-49	61,30



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Rohschalung Länge: 350, Breite: 300, Höhe: 200	ZBE-QLF	48,60



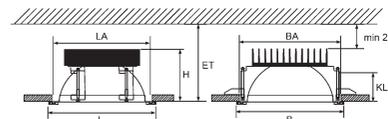
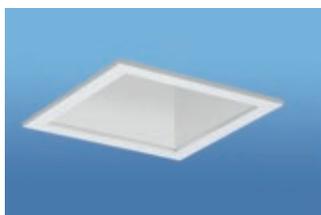
Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Sichtschalung Länge: 350, Breite: 300, Höhe: 200	ZBES-QLF	48,60

SQLF

Quadratische Einbaudownlights mit weißem Reflektor

Für Deckenausschnitt 250 mm x 250 mm

Mit Wechselrahmen für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 265 x 265	Deckenausschnitt: 250 x 250	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	925 lm	1000 lm	1,55	A+	SQLF-VR01-52-8XX-035 *	213,80	26,70
100	14,2 W	1275 lm	1325 lm	1,55	A+	SQLF-VR01-52-8XX-050	218,50	26,70
100	14,6 W	1425 lm	1500 lm	1,55	A+	SQLF-VR02-52-8XX-035 *	223,80	26,70
100	20,0 W	1650 lm	1750 lm	1,55	A+	SQLF-VR01-52-8XX-070	222,70	26,70
100	17,7 W	1775 lm	1875 lm	1,55	A+	SQLF-VR03-52-8XX-035 *	233,80	26,70
100	20,5 W	1925 lm	2050 lm	1,55	A+	SQLF-VR02-52-8XX-050	228,50	26,70
115	25,4 W	2425 lm	2525 lm	1,55	A+	SQLF-VR03-52-8XX-050	240,00	26,70
115	29,4 W	2550 lm	2700 lm	1,55	A+	SQLF-VR02-52-8XX-070	234,00	26,70
115	36,2 W	3200 lm	3350 lm	1,55	A+	SQLF-VR03-52-8XX-070	244,40	26,70
115	45,6 W	3850 lm	4075 lm	1,55	A+	SQLF-VR03-52-8XX-090	251,30	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W		1250 lm	1,65	A	SQLF-TR02-52-927-965	394,00	
115	35,7 W		1900 lm	1,65	A	SQLF-TR03-52-927-965	422,90	



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.

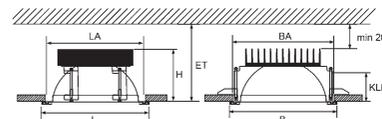
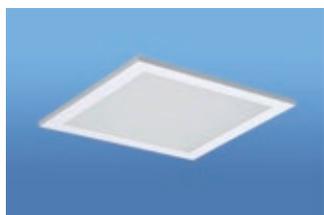


**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**



SQLF

Quadratische Einbaudownlights mit weißem Reflektor und opaler Scheibe
Für Deckenausschnitt 250 mm x 250 mm
Mit Wechselrahmen für nachträgliche Ausstattung mit Optiken



Außenmaß: 265 x 265	Deckenausschnitt: 250 x 250	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

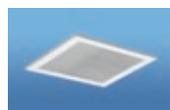
Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
100	10,3 W	925 lm	1000 lm	2,00	A+	SQLF-VR01-22-8XX-035 *	213,80	26,70
100	14,2 W	1275 lm	1325 lm	2,00	A+	SQLF-VR01-22-8XX-050	218,50	26,70
100	14,6 W	1425 lm	1500 lm	2,00	A+	SQLF-VR02-22-8XX-035 *	223,80	26,70
100	20,0 W	1650 lm	1750 lm	2,00	A+	SQLF-VR01-22-8XX-070	222,70	26,70
100	17,7 W	1775 lm	1875 lm	2,00	A+	SQLF-VR03-22-8XX-035 *	233,80	26,70
100	20,5 W	1925 lm	2050 lm	2,00	A+	SQLF-VR02-22-8XX-050	228,50	26,70
115	25,4 W	2425 lm	2525 lm	2,00	A+	SQLF-VR03-22-8XX-050	240,00	26,70
115	29,4 W	2550 lm	2700 lm	2,00	A+	SQLF-VR02-22-8XX-070	234,00	26,70
115	36,2 W	3200 lm	3350 lm	2,00	A+	SQLF-VR03-22-8XX-070	244,40	26,70
115	45,6 W	3850 lm	4075 lm	2,00	A+	SQLF-VR03-22-8XX-090	251,30	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

115	25,2 W	1250 lm	2,10	A	SQLF-TR02-22-927-965	394,00
115	35,7 W	1900 lm	2,10	A	SQLF-TR03-22-927-965	422,90

Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Microprismenscheibe im ALU-Wechselrahmen weiß	ZQF-20	62,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Saturnring	ZQF-49	61,30



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Rohschalung	ZBE-QLF	48,60
Länge: 350, Breite: 300, Höhe: 200		



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Einbetoniergehäuse für Sichtschalung	ZBES-QLF	48,60
Länge: 350, Breite: 300, Höhe: 200		



Pluryn, Nijmegen, Nederlande



St. Elisabeth Ziekenhuis, Tilburg, Nederlande

Einbaudownlights quadratisch randlos

192 SVLM		115 mm × 115 mm
196 SVLC		140 mm × 140 mm
200 SVLH		175 mm × 175 mm
204 SVLG		205 mm × 205 mm
208 SVLF		240 mm × 240 mm

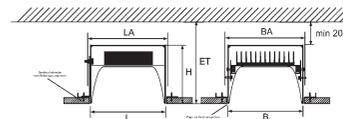
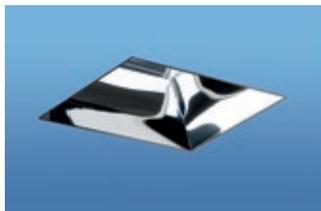


Eine Abschlusscheibe kann flexibel positioniert werden, versetzt oder bündig mit der Deckenunterkante.



SVLM

Quadratische randlose Einbaudownlights mit Hochglanzreflektor
Für Deckenausschnitt 115 mm x 115 mm



Außenmaß: 102 x 102

Deckenausschnitt: 115 x 115

Deckenabstand: 20

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
120	10,3 W	750 lm	825 lm	1,2	A+	SVLM-VR01-00-8XX-035	235,80	26,70
120	14,2 W	1050 lm	1075 lm	1,2	A+	SVLM-VR01-00-8XX-050	240,50	26,70
120	14,6 W	1150 lm	1225 lm	1,2	A+	SVLM-VR02-00-8XX-035	245,80	26,70
120	20,0 W	1350 lm	1425 lm	1,2	A+	SVLM-VR01-00-8XX-070	244,70	26,70
120	17,7 W	1450 lm	1525 lm	1,2	A+	SVLM-VR03-00-8XX-035	255,80	26,70
120	20,5 W	1575 lm	1675 lm	1,2	A+	SVLM-VR02-00-8XX-050	250,50	26,70
120	25,4 W	1975 lm	2050 lm	1,2	A+	SVLM-VR03-00-8XX-050	262,00	26,70
120	29,4 W	2075 lm	2200 lm	1,2	A+	SVLM-VR02-00-8XX-070	256,20	26,70
120	36,2 W	2600 lm	2725 lm	1,2	A+	SVLM-VR03-00-8XX-070	266,20	26,70
120	45,6 W	3125 lm	3325 lm	1,2	A+	SVLM-VR03-00-8XX-090	273,30	26,70

Tunable White

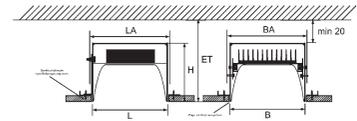
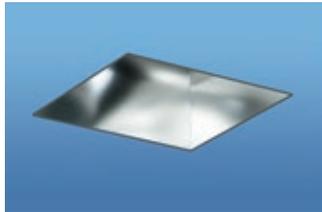
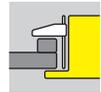
2700 K - 6500 K

120	25,2 W		1250 lm	1,3	A	SVLM-TR02-00-927-965	459,00	
120	35,7 W		1900 lm	1,3	A	SVLM-TR03-00-927-965	487,80	



SVLM

Quadratische randlose Einbaudownlights mit mattem Reflektor
Für Deckenausschnitt 115 mm x 115 mm



Außenmaß: 102 x 102	Deckenausschnitt: 115 x 115	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
120	10,3 W	750 lm	825 lm	1,2	A+	SVLM-VR01-53-8XX-035	235,80	26,70
120	14,2 W	1050 lm	1075 lm	1,2	A+	SVLM-VR01-53-8XX-050	240,50	26,70
120	14,6 W	1150 lm	1225 lm	1,2	A+	SVLM-VR02-53-8XX-035	245,80	26,70
120	20,0 W	1350 lm	1425 lm	1,2	A+	SVLM-VR01-53-8XX-070	244,70	26,70
120	17,7 W	1450 lm	1525 lm	1,2	A+	SVLM-VR03-53-8XX-035	255,80	26,70
120	20,5 W	1575 lm	1675 lm	1,2	A+	SVLM-VR02-53-8XX-050	250,50	26,70
120	25,4 W	1975 lm	2050 lm	1,2	A+	SVLM-VR03-53-8XX-050	262,00	26,70
120	29,4 W	2075 lm	2200 lm	1,2	A+	SVLM-VR02-53-8XX-070	256,20	26,70
120	36,2 W	2600 lm	2725 lm	1,2	A+	SVLM-VR03-53-8XX-070	266,20	26,70
120	45,6 W	3125 lm	3325 lm	1,2	A+	SVLM-VR03-53-8XX-090	273,30	26,70

Tunable White 2700 K - 6500 K

120	25,2 W		1250 lm	1,3	A	SVLM-TR02-53-927-965	459,00	
120	35,7 W		1900 lm	1,3	A	SVLM-TR03-53-927-965	487,80	



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.

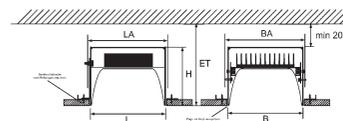
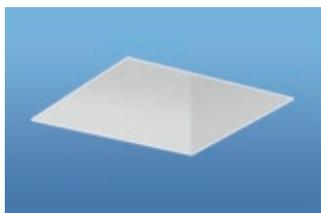


**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

SVLM

Quadratische randlose Einbaudownlights mit weißem Reflektor

Für Deckenausschnitt 115 mm x 115 mm



Außenmaß: 102 x 102

Deckenausschnitt: 115 x 115

Deckenabstand: 20

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
120	10,3 W	750 lm	825 lm	1,2	A+	SVLM-VR01-52-8XX-035	235,80	26,70
120	14,2 W	1050 lm	1075 lm	1,2	A+	SVLM-VR01-52-8XX-050	240,50	26,70
120	14,6 W	1150 lm	1225 lm	1,2	A+	SVLM-VR02-52-8XX-035	245,80	26,70
120	20,0 W	1350 lm	1425 lm	1,2	A+	SVLM-VR01-52-8XX-070	244,70	26,70
120	17,7 W	1450 lm	1525 lm	1,2	A+	SVLM-VR03-52-8XX-035	255,80	26,70
120	20,5 W	1575 lm	1675 lm	1,2	A+	SVLM-VR02-52-8XX-050	250,50	26,70
120	25,4 W	1975 lm	2050 lm	1,2	A+	SVLM-VR03-52-8XX-050	262,00	26,70
120	29,4 W	2075 lm	2200 lm	1,2	A+	SVLM-VR02-52-8XX-070	256,20	26,70
120	36,2 W	2600 lm	2725 lm	1,2	A+	SVLM-VR03-52-8XX-070	266,20	26,70
120	45,6 W	3125 lm	3325 lm	1,2	A+	SVLM-VR03-52-8XX-090	273,30	26,70

Tunable White

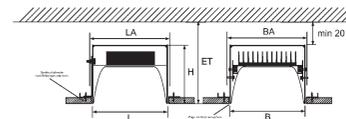
2700 K - 6500 K

120	25,2 W		1250 lm	1,3	A	SVLM-TR02-52-927-965	459,00	
120	35,7 W		1900 lm	1,3	A	SVLM-TR03-52-927-965	487,80	



SVLM

Quadratische randlose Einbaudownlights mit weißem Reflektor und opaler Scheibe
Für Deckenausschnitt 115 mm x 115 mm



Außenmaß: 102 x 102	Deckenausschnitt: 115 x 115	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
120	10,3 W	750 lm	825 lm	1,4	A+	SVLM-VR01-22-8XX-035	235,80	26,70
120	14,2 W	1050 lm	1075 lm	1,4	A+	SVLM-VR01-22-8XX-050	240,50	26,70
120	14,6 W	1150 lm	1225 lm	1,4	A+	SVLM-VR02-22-8XX-035	245,80	26,70
120	20,0 W	1350 lm	1425 lm	1,4	A+	SVLM-VR01-22-8XX-070	244,70	26,70
120	17,7 W	1450 lm	1525 lm	1,4	A+	SVLM-VR03-22-8XX-035	255,80	26,70
120	20,5 W	1575 lm	1675 lm	1,4	A+	SVLM-VR02-22-8XX-050	250,50	26,70
120	25,4 W	1975 lm	2050 lm	1,4	A+	SVLM-VR03-22-8XX-050	262,00	26,70
120	29,4 W	2075 lm	2200 lm	1,4	A+	SVLM-VR02-22-8XX-070	256,20	26,70
120	36,2 W	2600 lm	2725 lm	1,4	A+	SVLM-VR03-22-8XX-070	266,20	26,70
120	45,6 W	3125 lm	3325 lm	1,4	A+	SVLM-VR03-22-8XX-090	273,30	26,70

Tunable White 2700 K - 6500 K

120	25,2 W		1250 lm	1,5	A	SVLM-TR02-22-927-965	459,00	
120	35,7 W		1900 lm	1,5	A	SVLM-TR03-22-927-965	487,80	



Technische Daten und weitere Informationen

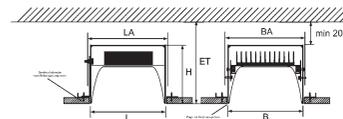
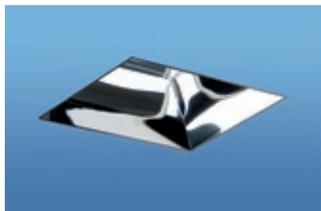
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

SVLC

Quadratische randlose Einbaudownlights mit Hochglanzreflektor
Für Deckenausschnitt 140 mm x 140 mm



Außenmaß: 127 x 127	Deckenausschnitt: 140 x 140	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
120	10,3 W	825 lm	900 lm	1,4	A+	SVLC-VR01-00-8XX-035	241,60	26,70
120	14,2 W	1150 lm	1200 lm	1,4	A+	SVLC-VR01-00-8XX-050	246,40	26,70
120	14,6 W	1275 lm	1350 lm	1,4	A+	SVLC-VR02-00-8XX-035	251,60	26,70
120	20,0 W	1475 lm	1550 lm	1,4	A+	SVLC-VR01-00-8XX-070	250,50	26,70
120	17,7 W	1600 lm	1675 lm	1,4	A+	SVLC-VR03-00-8XX-035	261,80	26,70
120	20,5 W	1725 lm	1850 lm	1,4	A+	SVLC-VR02-00-8XX-050	256,40	26,70
120	25,4 W	2175 lm	2250 lm	1,4	A+	SVLC-VR03-00-8XX-050	267,80	26,70
120	29,4 W	2300 lm	2425 lm	1,4	A+	SVLC-VR02-00-8XX-070	262,00	26,70
120	36,2 W	2875 lm	3000 lm	1,4	A+	SVLC-VR03-00-8XX-070	272,00	26,70
120	45,6 W	3450 lm	3650 lm	1,4	A+	SVLC-VR03-00-8XX-090	279,30	26,70

Tunable White

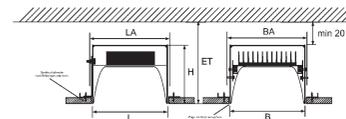
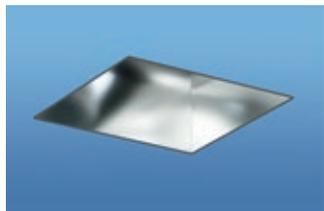
2700 K - 6500 K

120	25,2 W		1250 lm	1,5	A	SVLC-TR02-00-927-965	464,60	
120	35,7 W		1900 lm	1,5	A	SVLC-TR03-00-927-965	493,40	



SVLC

Quadratische randlose Einbaudownlights mit mattem Reflektor
Für Deckenausschnitt 140 mm x 140 mm



Außenmaß: 127 x 127	Deckenausschnitt: 140 x 140	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
120	10,3 W	825 lm	900 lm	1,4	A+	SVLC-VR01-53-8XX-035	241,60	26,70
120	14,2 W	1150 lm	1200 lm	1,4	A+	SVLC-VR01-53-8XX-050	246,40	26,70
120	14,6 W	1275 lm	1350 lm	1,4	A+	SVLC-VR02-53-8XX-035	251,60	26,70
120	20,0 W	1475 lm	1550 lm	1,4	A+	SVLC-VR01-53-8XX-070	250,50	26,70
120	17,7 W	1600 lm	1675 lm	1,4	A+	SVLC-VR03-53-8XX-035	261,80	26,70
120	20,5 W	1725 lm	1850 lm	1,4	A+	SVLC-VR02-53-8XX-050	256,40	26,70
120	25,4 W	2175 lm	2250 lm	1,4	A+	SVLC-VR03-53-8XX-050	267,80	26,70
120	29,4 W	2300 lm	2425 lm	1,4	A+	SVLC-VR02-53-8XX-070	262,00	26,70
120	36,2 W	2875 lm	3000 lm	1,4	A+	SVLC-VR03-53-8XX-070	272,00	26,70
120	45,6 W	3450 lm	3650 lm	1,4	A+	SVLC-VR03-53-8XX-090	279,30	26,70

Tunable White 2700 K - 6500 K

120	25,2 W		1250 lm	1,5	A	SVLC-TR02-53-927-965	464,60	
120	35,7 W		1900 lm	1,5	A	SVLC-TR03-53-927-965	493,40	



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.

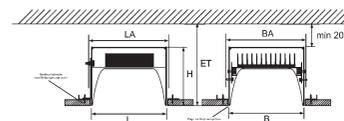
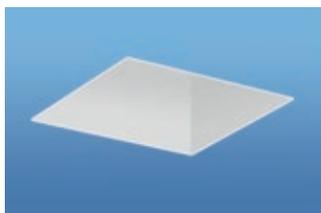


**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

SVLC

Quadratische randlose Einbaudownlights mit weißem Reflektor

Für Deckenausschnitt 140 mm x 140 mm



Außenmaß: 127 x 127

Deckenausschnitt: 140 x 140

Deckenabstand: 20

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
120	10,3 W	825 lm	900 lm	1,4	A+	SVLC-VR01-52-8XX-035	241,60	26,70
120	14,2 W	1150 lm	1200 lm	1,4	A+	SVLC-VR01-52-8XX-050	246,40	26,70
120	14,6 W	1275 lm	1350 lm	1,4	A+	SVLC-VR02-52-8XX-035	251,60	26,70
120	20,0 W	1475 lm	1550 lm	1,4	A+	SVLC-VR01-52-8XX-070	250,50	26,70
120	17,7 W	1600 lm	1675 lm	1,4	A+	SVLC-VR03-52-8XX-035	261,80	26,70
120	20,5 W	1725 lm	1850 lm	1,4	A+	SVLC-VR02-52-8XX-050	256,40	26,70
120	25,4 W	2175 lm	2250 lm	1,4	A+	SVLC-VR03-52-8XX-050	267,80	26,70
120	29,4 W	2300 lm	2425 lm	1,4	A+	SVLC-VR02-52-8XX-070	262,00	26,70
120	36,2 W	2875 lm	3000 lm	1,4	A+	SVLC-VR03-52-8XX-070	272,00	26,70
120	45,6 W	3450 lm	3650 lm	1,4	A+	SVLC-VR03-52-8XX-090	279,30	26,70

Tunable White

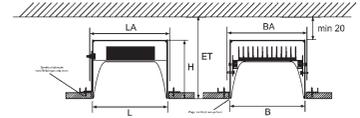
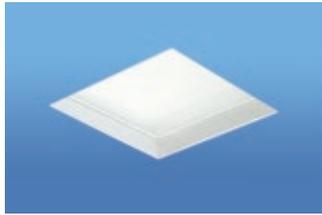
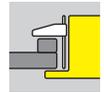
2700 K - 6500 K

120	25,2 W		1250 lm	1,5	A	SVLC-TR02-52-927-965	464,60	
120	35,7 W		1900 lm	1,5	A	SVLC-TR03-52-927-965	493,40	



SVLC

Quadratische randlose Einbaudownlights mit weißem Reflektor und opaler Scheibe
Für Deckenausschnitt 140 mm x 140 mm



Außenmaß: 127 x 127	Deckenausschnitt: 140 x 140	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
120	10,3 W	825 lm	900 lm	1,6	A+	SVLC-VR01-22-8XX-035	241,60	26,70
120	14,2 W	1150 lm	1200 lm	1,6	A+	SVLC-VR01-22-8XX-050	246,40	26,70
120	14,6 W	1275 lm	1350 lm	1,6	A+	SVLC-VR02-22-8XX-035	251,60	26,70
120	20,0 W	1475 lm	1550 lm	1,6	A+	SVLC-VR01-22-8XX-070	250,50	26,70
120	17,7 W	1600 lm	1675 lm	1,6	A+	SVLC-VR03-22-8XX-035	261,80	26,70
120	20,5 W	1725 lm	1850 lm	1,6	A+	SVLC-VR02-22-8XX-050	256,40	26,70
120	25,4 W	2175 lm	2250 lm	1,6	A+	SVLC-VR03-22-8XX-050	267,80	26,70
120	29,4 W	2300 lm	2425 lm	1,6	A+	SVLC-VR02-22-8XX-070	262,00	26,70
120	36,2 W	2875 lm	3000 lm	1,6	A+	SVLC-VR03-22-8XX-070	272,00	26,70
120	45,6 W	3450 lm	3650 lm	1,6	A+	SVLC-VR03-22-8XX-090	279,30	26,70

Tunable White		2700 K - 6500 K							
120	25,2 W		1250 lm	1,7	A	SVLC-TR02-22-927-965	464,60		
120	35,7 W		1900 lm	1,7	A	SVLC-TR03-22-927-965	493,40		



Technische Daten und weitere Informationen

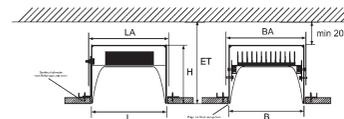
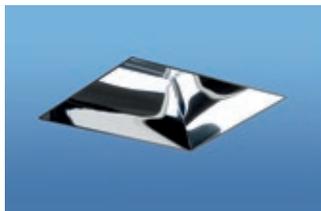
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

SVLH

Quadratische randlose Einbaudownlights mit Hochglanzreflektor
Für Deckenausschnitt 175 mm x 175 mm



Außenmaß: 160 x 160

Deckenausschnitt: 175 x 175

Deckenabstand: 20

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
125	10,3 W	875 lm	950 lm	1,6	A+	SVLH-VR01-00-8XX-035	243,70	26,70
125	14,2 W	1200 lm	1250 lm	1,6	A+	SVLH-VR01-00-8XX-050	248,50	26,70
125	14,6 W	1350 lm	1425 lm	1,6	A+	SVLH-VR02-00-8XX-035	253,70	26,70
125	20,0 W	1550 lm	1650 lm	1,6	A+	SVLH-VR01-00-8XX-070	252,60	26,70
125	17,7 W	1675 lm	1775 lm	1,6	A+	SVLH-VR03-00-8XX-035	263,90	26,70
125	20,5 W	1825 lm	1950 lm	1,6	A+	SVLH-VR02-00-8XX-050	258,50	26,70
125	25,4 W	2300 lm	2375 lm	1,6	A+	SVLH-VR03-00-8XX-050	269,90	26,70
125	29,4 W	2425 lm	2550 lm	1,6	A+	SVLH-VR02-00-8XX-070	264,10	26,70
125	36,2 W	3025 lm	3150 lm	1,6	A+	SVLH-VR03-00-8XX-070	274,10	26,70
125	45,6 W	3625 lm	3850 lm	1,6	A+	SVLH-VR03-00-8XX-090	281,20	26,70

Tunable White

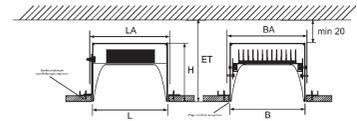
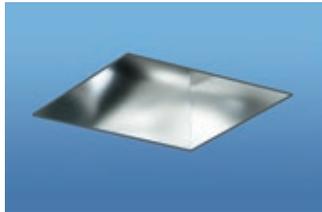
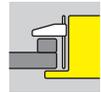
2700 K - 6500 K

125	25,2 W		1250 lm	1,7	A	SVLH-TR02-00-927-965	466,50	
125	35,7 W		1900 lm	1,7	A	SVLH-TR03-00-927-965	495,50	



SVLH

Quadratische randlose Einbaudownlights mit mattem Reflektor
Für Deckenausschnitt 175 mm x 175 mm



Außenmaß: 160 x 160	Deckenausschnitt: 175 x 175	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
125	10,3 W	875 lm	950 lm	1,6	A+	SVLH-VR01-53-8XX-035	243,70	26,70
125	14,2 W	1200 lm	1250 lm	1,6	A+	SVLH-VR01-53-8XX-050	248,50	26,70
125	14,6 W	1350 lm	1425 lm	1,6	A+	SVLH-VR02-53-8XX-035	253,70	26,70
125	20,0 W	1550 lm	1650 lm	1,6	A+	SVLH-VR01-53-8XX-070	252,60	26,70
125	17,7 W	1675 lm	1775 lm	1,6	A+	SVLH-VR03-53-8XX-035	263,90	26,70
125	20,5 W	1825 lm	1950 lm	1,6	A+	SVLH-VR02-53-8XX-050	258,50	26,70
125	25,4 W	2300 lm	2375 lm	1,6	A+	SVLH-VR03-53-8XX-050	269,90	26,70
125	29,4 W	2425 lm	2550 lm	1,6	A+	SVLH-VR02-53-8XX-070	264,10	26,70
125	36,2 W	3025 lm	3150 lm	1,6	A+	SVLH-VR03-53-8XX-070	274,10	26,70
125	45,6 W	3625 lm	3850 lm	1,6	A+	SVLH-VR03-53-8XX-090	281,20	26,70

Tunable White 2700 K - 6500 K

125	25,2 W		1250 lm	1,7	A	SVLH-TR02-53-927-965	466,50	
125	35,7 W		1900 lm	1,7	A	SVLH-TR03-53-927-965	495,50	



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.

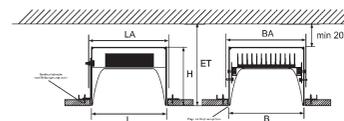
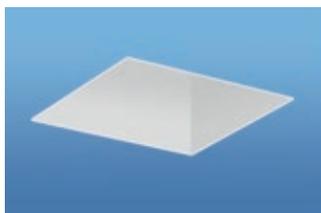


**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

SVLH

Quadratische randlose Einbaudownlights mit mattem Reflektor

Für Deckenausschnitt 175 mm x 175 mm



Außenmaß: 160 x 160	Deckenausschnitt: 175 x 175	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
125	10,3 W	875 lm	950 lm	1,6	A+	SVLH-VR01-52-8XX-035	243,70	26,70
125	14,2 W	1200 lm	1250 lm	1,6	A+	SVLH-VR01-52-8XX-050	248,50	26,70
125	14,6 W	1350 lm	1425 lm	1,6	A+	SVLH-VR02-52-8XX-035	253,70	26,70
125	20,0 W	1550 lm	1650 lm	1,6	A+	SVLH-VR01-52-8XX-070	252,60	26,70
125	17,7 W	1675 lm	1775 lm	1,6	A+	SVLH-VR03-52-8XX-035	263,90	26,70
125	20,5 W	1825 lm	1950 lm	1,6	A+	SVLH-VR02-52-8XX-050	258,50	26,70
125	25,4 W	2300 lm	2375 lm	1,6	A+	SVLH-VR03-52-8XX-050	269,90	26,70
125	29,4 W	2425 lm	2550 lm	1,6	A+	SVLH-VR02-52-8XX-070	264,10	26,70
125	36,2 W	3025 lm	3150 lm	1,6	A+	SVLH-VR03-52-8XX-070	274,10	26,70
125	45,6 W	3625 lm	3850 lm	1,6	A+	SVLH-VR03-52-8XX-090	281,20	26,70

Tunable White

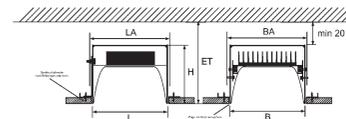
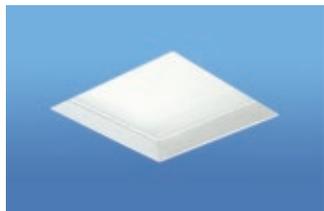
2700 K - 6500 K

125	25,2 W		1250 lm	1,7	A	SVLH-TR02-52-927-965	466,50	
125	35,7 W		1900 lm	1,7	A	SVLH-TR03-52-927-965	495,50	



SVLH

Quadratische randlose Einbaudownlights mit weißem Reflektor und opaler Scheibe
Für Deckenausschnitt 175 mm x 175 mm



Außenmaß: 160 x 160	Deckenausschnitt: 175 x 175	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
125	10,3 W	875 lm	950 lm	1,8	A+	SVLH-VR01-22-8XX-035	243,70	26,70
125	14,2 W	1200 lm	1250 lm	1,8	A+	SVLH-VR01-22-8XX-050	248,50	26,70
125	14,6 W	1350 lm	1425 lm	1,8	A+	SVLH-VR02-22-8XX-035	253,70	26,70
125	20,0 W	1550 lm	1650 lm	1,8	A+	SVLH-VR01-22-8XX-070	252,60	26,70
125	17,7 W	1675 lm	1775 lm	1,8	A+	SVLH-VR03-22-8XX-035	263,90	26,70
125	20,5 W	1825 lm	1950 lm	1,8	A+	SVLH-VR02-22-8XX-050	258,50	26,70
125	25,4 W	2300 lm	2375 lm	1,8	A+	SVLH-VR03-22-8XX-050	269,90	26,70
125	29,4 W	2425 lm	2550 lm	1,8	A+	SVLH-VR02-22-8XX-070	264,10	26,70
125	36,2 W	3025 lm	3150 lm	1,8	A+	SVLH-VR03-22-8XX-070	274,10	26,70
125	45,6 W	3625 lm	3850 lm	1,8	A+	SVLH-VR03-22-8XX-090	281,20	26,70

Tunable White 2700 K - 6500 K

125	25,2 W		1250 lm	1,9	A	SVLH-TR02-22-927-965	466,50	
125	35,7 W		1900 lm	1,9	A	SVLH-TR03-22-927-965	495,50	



Technische Daten und weitere Informationen

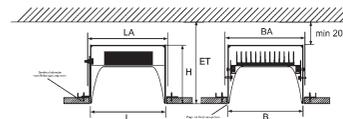
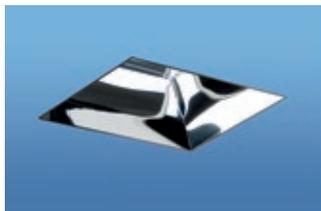
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

SVLG

Quadratische randlose Einbaudownlights mit Hochglanzreflektor
Für Deckenausschnitt 205 mm x 205 mm



Außenmaß: 195 x 195	Deckenausschnitt: 205 x 205	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
125	10,3 W	875 lm	975 lm	1,7	A+	SVLG-VR01-00-8XX-035	247,00	26,70
125	14,2 W	1250 lm	1275 lm	1,7	A+	SVLG-VR01-00-8XX-050	251,80	26,70
125	14,6 W	1375 lm	1450 lm	1,7	A+	SVLG-VR02-00-8XX-035	257,00	26,70
125	20,0 W	1600 lm	1675 lm	1,7	A+	SVLG-VR01-00-8XX-070	256,00	26,70
125	17,7 W	1725 lm	1825 lm	1,7	A+	SVLG-VR03-00-8XX-035	267,00	26,70
125	20,5 W	1850 lm	2000 lm	1,7	A+	SVLG-VR02-00-8XX-050	261,80	26,70
125	25,4 W	2350 lm	2425 lm	1,7	A+	SVLG-VR03-00-8XX-050	273,00	26,70
125	29,4 W	2475 lm	2600 lm	1,7	A+	SVLG-VR02-00-8XX-070	267,20	26,70
125	36,2 W	3100 lm	3225 lm	1,7	A+	SVLG-VR03-00-8XX-070	277,20	26,70
125	45,6 W	3725 lm	3950 lm	1,7	A+	SVLG-VR03-00-8XX-090	284,50	26,70

Tunable White

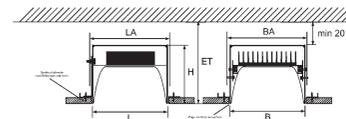
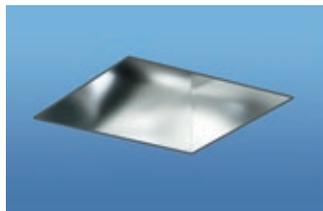
2700 K - 6500 K

125	25,2 W		1250 lm	1,8	A	SVLG-TR02-00-927-965	469,60	
125	35,7 W		1900 lm	1,8	A	SVLG-TR03-00-927-965	498,40	



SVLG

Quadratische randlose Einbaudownlights mit mattem Reflektor
Für Deckenausschnitt 205 mm x 205 mm



Außenmaß: 195 x 195

Deckenausschnitt: 205 x 205

Deckenabstand: 20

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
125	10,3 W	875 lm	975 lm	1,7	A+	SVLG-VR01-53-8XX-035	247,00	26,70
125	14,2 W	1250 lm	1275 lm	1,7	A+	SVLG-VR01-53-8XX-050	251,80	26,70
125	14,6 W	1375 lm	1450 lm	1,7	A+	SVLG-VR02-53-8XX-035	257,00	26,70
125	20,0 W	1600 lm	1675 lm	1,7	A+	SVLG-VR01-53-8XX-070	256,00	26,70
125	17,7 W	1725 lm	1825 lm	1,7	A+	SVLG-VR03-53-8XX-035	267,00	26,70
125	20,5 W	1850 lm	2000 lm	1,7	A+	SVLG-VR02-53-8XX-050	261,80	26,70
125	25,4 W	2350 lm	2425 lm	1,7	A+	SVLG-VR03-53-8XX-050	273,00	26,70
125	29,4 W	2475 lm	2600 lm	1,7	A+	SVLG-VR02-53-8XX-070	267,20	26,70
125	36,2 W	3100 lm	3225 lm	1,7	A+	SVLG-VR03-53-8XX-070	277,20	26,70
125	45,6 W	3725 lm	3950 lm	1,7	A+	SVLG-VR03-53-8XX-090	284,50	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

125	25,2 W	1250 lm	1,8	A	SVLG-TR02-53-927-965	469,60
125	35,7 W	1900 lm	1,8	A	SVLG-TR03-53-927-965	498,40



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.

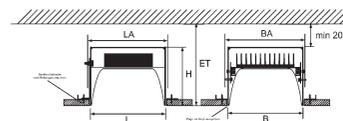
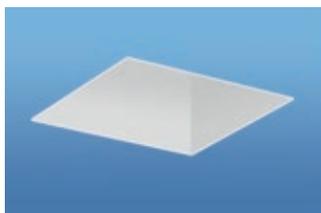


**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

SVLG

Quadratische randlose Einbaudownlights mit weißem Reflektor

Für Deckenausschnitt 205 mm x 205 mm



Außenmaß: 195 x 195

Deckenausschnitt: 205 x 205

Deckenabstand: 20

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
125	10,3 W	875 lm	975 lm	1,7	A+	SVLG-VR01-52-8XX-035	247,00	26,70
125	14,2 W	1250 lm	1275 lm	1,7	A+	SVLG-VR01-52-8XX-050	251,80	26,70
125	14,6 W	1375 lm	1450 lm	1,7	A+	SVLG-VR02-52-8XX-035	257,00	26,70
125	20,0 W	1600 lm	1675 lm	1,7	A+	SVLG-VR01-52-8XX-070	256,00	26,70
125	17,7 W	1725 lm	1825 lm	1,7	A+	SVLG-VR03-52-8XX-035	267,00	26,70
125	20,5 W	1850 lm	2000 lm	1,7	A+	SVLG-VR02-52-8XX-050	261,80	26,70
125	25,4 W	2350 lm	2425 lm	1,7	A+	SVLG-VR03-52-8XX-050	273,00	26,70
125	29,4 W	2475 lm	2600 lm	1,7	A+	SVLG-VR02-52-8XX-070	267,20	26,70
125	36,2 W	3100 lm	3225 lm	1,7	A+	SVLG-VR03-52-8XX-070	277,20	26,70
125	45,6 W	3725 lm	3950 lm	1,7	A+	SVLG-VR03-52-8XX-090	284,50	26,70

Tunable White

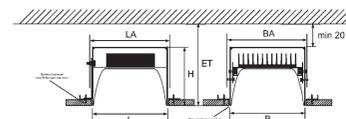
2700 K - 6500 K

125	25,2 W		1250 lm	1,8	A	SVLG-TR02-52-927-965	469,60	
125	35,7 W		1900 lm	1,8	A	SVLG-TR03-52-927-965	498,40	



SVLG

Quadratische randlose Einbaudownlights mit weißem Reflektor und opaler Scheibe
Für Deckenausschnitt 205 mm x 205 mm



Außenmaß: 195 x 195	Deckenausschnitt: 205 x 205	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
125	10,3 W	875 lm	975 lm	1,9	A+	SVLG-VR01-22-8XX-035	247,00	26,70
125	14,2 W	1250 lm	1275 lm	1,9	A+	SVLG-VR01-22-8XX-050	251,80	26,70
125	14,6 W	1375 lm	1450 lm	1,9	A+	SVLG-VR02-22-8XX-035	257,00	26,70
125	20,0 W	1600 lm	1675 lm	1,9	A+	SVLG-VR01-22-8XX-070	256,00	26,70
125	17,7 W	1725 lm	1825 lm	1,9	A+	SVLG-VR03-22-8XX-035	267,00	26,70
125	20,5 W	1850 lm	2000 lm	1,9	A+	SVLG-VR02-22-8XX-050	261,80	26,70
125	25,4 W	2350 lm	2425 lm	1,9	A+	SVLG-VR03-22-8XX-050	273,00	26,70
125	29,4 W	2475 lm	2600 lm	1,9	A+	SVLG-VR02-22-8XX-070	267,20	26,70
125	36,2 W	3100 lm	3225 lm	1,9	A+	SVLG-VR03-22-8XX-070	277,20	26,70
125	45,6 W	3725 lm	3950 lm	1,9	A+	SVLG-VR03-22-8XX-090	284,50	26,70

Tunable White 2700 K - 6500 K

125	25,2 W		1250 lm	2,0	A	SVLG-TR02-22-927-965	469,60	
125	35,7 W		1900 lm	2,0	A	SVLG-TR03-22-927-965	498,40	



Technische Daten und weitere Informationen

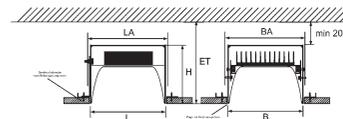
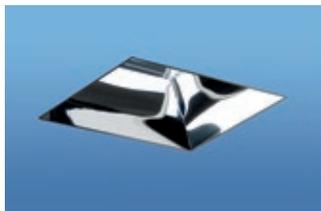
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

SVLF

Quadratische randlose Einbaudownlights mit Hochglanzreflektor
Für Deckenausschnitt 240 mm x 240 mm



Außenmaß: 228 x 228	Deckenausschnitt: 240 x 240	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
125	10,3 W	925 lm	1000 lm	1,8	A+	SVLF-VR01-00-8XX-035	255,80	26,70
125	14,2 W	1275 lm	1325 lm	1,8	A+	SVLF-VR01-00-8XX-050	260,50	26,70
125	14,6 W	1425 lm	1500 lm	1,8	A+	SVLF-VR02-00-8XX-035	265,80	26,70
125	20,0 W	1650 lm	1750 lm	1,8	A+	SVLF-VR01-00-8XX-070	264,70	26,70
125	17,7 W	1775 lm	1875 lm	1,8	A+	SVLF-VR03-00-8XX-035	275,80	26,70
125	20,5 W	1925 lm	2050 lm	1,8	A+	SVLF-VR02-00-8XX-050	270,50	26,70
125	25,4 W	2425 lm	2525 lm	1,8	A+	SVLF-VR03-00-8XX-050	282,00	26,70
125	29,4 W	2550 lm	2700 lm	1,8	A+	SVLF-VR02-00-8XX-070	276,00	26,70
125	36,2 W	3200 lm	3350 lm	1,8	A+	SVLF-VR03-00-8XX-070	286,40	26,70
125	45,6 W	3850 lm	4075 lm	1,8	A+	SVLF-VR03-00-8XX-090	293,30	26,70

Tunable White

2700 K - 6500 K

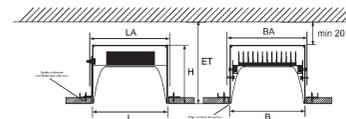
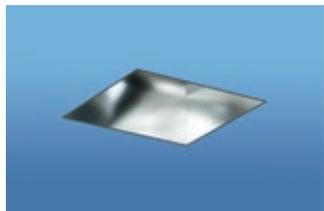
125	25,2 W		1250 lm	1,9	A	SVLF-TR02-00-927-965	478,00	
125	35,7 W		1900 lm	1,9	A	SVLF-TR03-00-927-965	506,90	



SVLF

Quadratische randlose Einbaudownlights mit mattem Reflektor

Für Deckenausschnitt 240 mm x 240 mm



Außenmaß: 228 x 228	Deckenausschnitt: 240 x 240	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
125	10,3 W	925 lm	1000 lm	1,8	A+	SVLF-VR01-53-8XX-035	255,80	26,70
125	14,2 W	1275 lm	1325 lm	1,8	A+	SVLF-VR01-53-8XX-050	260,50	26,70
125	14,6 W	1425 lm	1500 lm	1,8	A+	SVLF-VR02-53-8XX-035	265,80	26,70
125	20,0 W	1650 lm	1750 lm	1,8	A+	SVLF-VR01-53-8XX-070	264,70	26,70
125	17,7 W	1775 lm	1875 lm	1,8	A+	SVLF-VR03-53-8XX-035	275,80	26,70
125	20,5 W	1925 lm	2050 lm	1,8	A+	SVLF-VR02-53-8XX-050	270,50	26,70
125	25,4 W	2425 lm	2525 lm	1,8	A+	SVLF-VR03-53-8XX-050	282,00	26,70
125	29,4 W	2550 lm	2700 lm	1,8	A+	SVLF-VR02-53-8XX-070	276,00	26,70
125	36,2 W	3200 lm	3350 lm	1,8	A+	SVLF-VR03-53-8XX-070	286,40	26,70
125	45,6 W	3850 lm	4075 lm	1,8	A+	SVLF-VR03-53-8XX-090	293,30	26,70

Tunable White 2700 K - 6500 K

125	25,2 W		1250 lm	1,9	A	SVLF-TR02-53-927-965	478,00	
125	35,7 W		1900 lm	1,9	A	SVLF-TR03-53-927-965	506,90	



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.

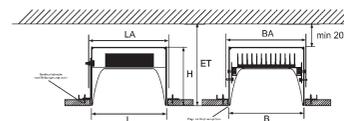
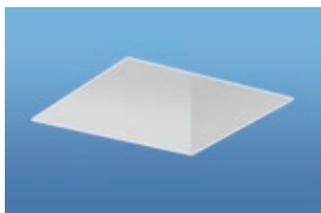


**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

SVLF

Quadratische randlose Einbaudownlights mit weißem Reflektor

Für Deckenausschnitt 240 mm x 240 mm



Außenmaß: 228 x 228	Deckenausschnitt: 240 x 240	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
125	10,3 W	925 lm	1000 lm	1,8	A+	SVLF-VR01-52-8XX-035	255,80	26,70
125	14,2 W	1275 lm	1325 lm	1,8	A+	SVLF-VR01-52-8XX-050	260,50	26,70
125	14,6 W	1425 lm	1500 lm	1,8	A+	SVLF-VR02-52-8XX-035	265,80	26,70
125	20,0 W	1650 lm	1750 lm	1,8	A+	SVLF-VR01-52-8XX-070	264,70	26,70
125	17,7 W	1775 lm	1875 lm	1,8	A+	SVLF-VR03-52-8XX-035	275,80	26,70
125	20,5 W	1925 lm	2050 lm	1,8	A+	SVLF-VR02-52-8XX-050	270,50	26,70
125	25,4 W	2425 lm	2525 lm	1,8	A+	SVLF-VR03-52-8XX-050	282,00	26,70
125	29,4 W	2550 lm	2700 lm	1,8	A+	SVLF-VR02-52-8XX-070	276,00	26,70
125	36,2 W	3200 lm	3350 lm	1,8	A+	SVLF-VR03-52-8XX-070	286,40	26,70
125	45,6 W	3850 lm	4075 lm	1,8	A+	SVLF-VR03-52-8XX-090	293,30	26,70

Tunable White

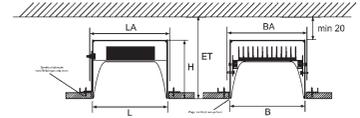
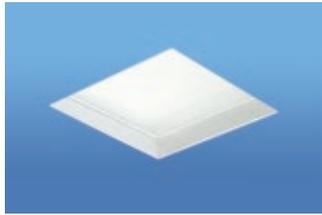
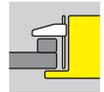
2700 K - 6500 K

125	25,2 W	1250 lm	1,9	A	SVLF-TR02-52-927-965	478,00
125	35,7 W	1900 lm	1,9	A	SVLF-TR03-52-927-965	506,90



SVLF

Quadratische randlose Einbaudownlights mit weißem Reflektor und opaler Scheibe
Für Deckenausschnitt 240 mm x 240 mm



Außenmaß: 228 x 228	Deckenausschnitt: 240 x 240	Deckenabstand: 20
---------------------	-----------------------------	-------------------

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
125	10,3 W	925 lm	1000 lm	1,9	A+	SVLF-VR01-22-8XX-035	255,80	26,70
125	14,2 W	1275 lm	1325 lm	1,9	A+	SVLF-VR01-22-8XX-050	260,50	26,70
125	14,6 W	1425 lm	1500 lm	1,9	A+	SVLF-VR02-22-8XX-035	265,80	26,70
125	20,0 W	1650 lm	1750 lm	1,9	A+	SVLF-VR01-22-8XX-070	264,70	26,70
125	17,7 W	1775 lm	1875 lm	1,9	A+	SVLF-VR03-22-8XX-035	275,80	26,70
125	20,5 W	1925 lm	2050 lm	1,9	A+	SVLF-VR02-22-8XX-050	270,50	26,70
125	25,4 W	2425 lm	2525 lm	1,9	A+	SVLF-VR03-22-8XX-050	282,00	26,70
125	29,4 W	2550 lm	2700 lm	1,9	A+	SVLF-VR02-22-8XX-070	276,00	26,70
125	36,2 W	3200 lm	3350 lm	1,9	A+	SVLF-VR03-22-8XX-070	286,40	26,70
125	45,6 W	3850 lm	4075 lm	1,9	A+	SVLF-VR03-22-8XX-090	293,30	26,70

Tunable White		2700 K - 6500 K							
125	25,2 W		1250 lm	2,0	A	SVLF-TR02-22-927-965	478,00		
125	35,7 W		1900 lm	2,0	A	SVLF-TR03-22-927-965	506,90		



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.

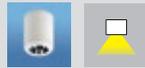


**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**



Anbaudownlights rund

214 SBAA



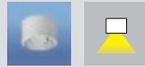
Ø 135 mm, Höhe 177 mm

215 SBAH



Ø 205 mm, Höhe 170 mm

216 SBAL



Ø 260 mm, Höhe 143 mm

217 SBAB



Ø 260 mm, Höhe 218 mm



Spreewald Therme, Burg · Foto: Fabian Linden

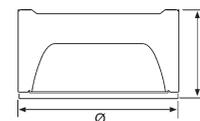


SBAA

Runde Anbaudownlights



Hochglanzreflektor



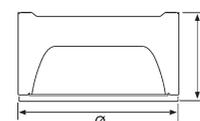
Außenmaß: 135

H: 177

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
10,3 W	875 lm	950 lm	2,3	A+	SBAA-VR01-00-8XX-035	206,90	26,70



weißer Reflektor und opale Scheibe



Außenmaß: 135

H: 177

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
10,3 W	750 lm	825 lm	2,3	A+	SBAA-VR01-22-8XX-035	219,80	26,70

Zubehörteile



Beschreibung

Microprismenscheibe im Bajonettring

Artikelnummer

ZAA-20

Preis

35,00



Beschreibung

Saturnring

Artikelnummer

ZAA-49

Preis

47,00



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.

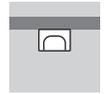


Sie benötigen eine individuelle Lösung? Sprechen Sie uns an!

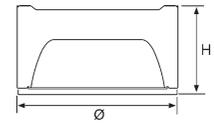


SBAH

Runde Anbaudownlights



Hochglanzreflektor

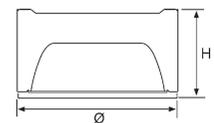


Außenmaß: 205	H: 170
---------------	--------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
10,3 W	900 lm	1000 lm	2,4	A+	SBAH-VR01-00-8XX-035	211,50	26,70
14,6 W	1400 lm	1500 lm	2,4	A+	SBAH-VR02-00-8XX-035	221,50	26,70



weißer Reflektor und opale Scheibe



Außenmaß: 205	H: 170
---------------	--------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
10,3 W	850 lm	925 lm	2,4	A+	SBAH-VR01-22-8XX-035	223,50	26,70
14,6 W	1300 lm	1375 lm	2,4	A+	SBAH-VR02-22-8XX-035	223,50	26,70



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



Sie benötigen eine individuelle Lösung? Sprechen Sie uns an!

Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Microprismenscheibe im Bajonettring	ZAH-20	35,00



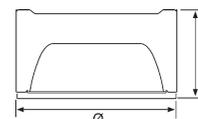
Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Saturnring	ZAH-49	49,90

SBAL

Runde Anbaudownlights



Hochglanzreflektor



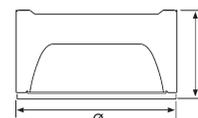
Außenmaß: 260

H: 143

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
10,3 W	900 lm	1000 lm	2,2	A+	SBAL-VR01-00-8XX-035	220,80	26,70
14,6 W	1400 lm	1500 lm	2,2	A+	SBAL-VR02-00-8XX-035	230,80	26,70
17,7 W	1775 lm	1875 lm	2,2	A+	SBAL-VR03-00-8XX-035	236,90	26,70



weißer Reflektor und opale Scheibe



Außenmaß: 260

H: 143

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
10,3 W	850 lm	925 lm	2,2	A+	SBAL-VR01-22-8XX-035	227,90	26,70
14,6 W	1300 lm	1375 lm	2,2	A+	SBAL-VR02-22-8XX-035	239,80	26,70
17,7 W	1650 lm	1725 lm	2,2	A+	SBAL-VR03-22-8XX-035	248,50	26,70

Zubehörteile



Beschreibung

Microprismenscheibe im Bajonettring

Artikelnummer

ZAL-20

Preis

35,00



Beschreibung

Saturnring

Artikelnummer

ZAL-49

Preis

53,00



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.

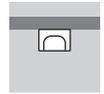


Sie benötigen eine individuelle Lösung? Sprechen Sie uns an!

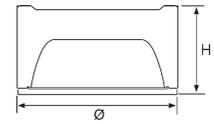


SBAB

Runde Anbaudownlights



Hochglanzreflektor

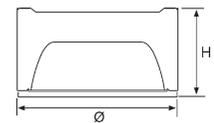


Außenmaß: 260	H: 218
---------------	--------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
10,3 W	900 lm	1000 lm	2,6	A+	SBAB-VR01-00-8XX-035	226,50	26,70
14,6 W	1400 lm	1500 lm	2,6	A+	SBAB-VR02-00-8XX-035	236,50	26,70
17,7 W	1775 lm	1875 lm	2,6	A+	SBAB-VR03-00-8XX-035	242,50	26,70



weißer Reflektor und opale Scheibe



Außenmaß: 260	H: 218
---------------	--------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
10,3 W	850 lm	925 lm	2,6	A+	SBAB-VR01-22-8XX-035	233,50	26,70
14,6 W	1300 lm	1375 lm	2,6	A+	SBAB-VR02-22-8XX-035	245,40	26,70
17,7 W	1650 lm	1725 lm	2,6	A+	SBAB-VR03-22-8XX-035	254,20	26,70



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



Sie benötigen eine individuelle Lösung? Sprechen Sie uns an!

Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Microprismenscheibe im Bajonettring	ZAB-20	55,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Saturnring	ZAB-49	53,00

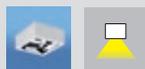


Foto: Fabian Linden



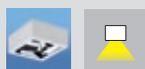
Anbaudownlights quadratisch

220 SQAH



205 mm x 205 mm

221 SQAG



237 mm x 237 mm

222 SQAF



270 mm x 270 mm



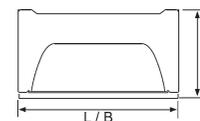
Bauverein Lünen · Foto: Fabian Linden

SQAH

Quadratische Anbaudownlights



Hochglanzreflektor



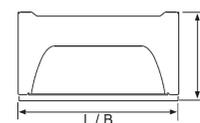
Außenmaß: 205 x 205

H: 118

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
10,3 W	875 lm	950 lm	2,4	A+	SQAH-VR01-00-8XX-035	208,50	26,70
14,6 W	1350 lm	1425 lm	2,4	A+	SQAH-VR02-00-8XX-035	218,50	26,70
17,7 W	1700 lm	1775 lm	2,4	A+	SQAH-VR03-00-8XX-035	224,40	26,70



weißer Reflektor und opale Scheibe

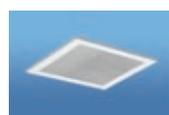


Außenmaß: 205 x 205

H: 118

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
10,3 W	750 lm	825 lm	2,4	A+	SQAH-VR01-22-8XX-035	215,60	26,70
14,6 W	1150 lm	1250 lm	2,4	A+	SQAH-VR02-22-8XX-035	227,30	26,70
17,7 W	1450 lm	1550 lm	2,4	A+	SQAH-VR03-22-8XX-035	236,30	26,70

Zubehörteile



Beschreibung

Microprismenscheibe im ALU-Wechselrahmen weiß

Artikelnummer

ZQAH-20

Preis

43,00



Beschreibung

Saturnring

Artikelnummer

ZQAH-49

Preis

52,90



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



Sie benötigen eine individuelle Lösung? Sprechen Sie uns an!

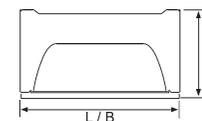


SQAG

Quadratische Anbaudownlights



Hochglanzreflektor



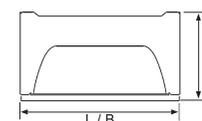
Außenmaß: 237 x 237

H: 118

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
10,3 W	900 lm	975 lm	2,6	A+	SQAG-VR01-00-8XX-035	211,90	26,70
14,6 W	1375 lm	1475 lm	2,6	A+	SQAG-VR02-00-8XX-035	221,90	26,70
17,7 W	1725 lm	1825 lm	2,6	A+	SQAG-VR03-00-8XX-035	227,70	26,70



weißer Reflektor und opale Scheibe



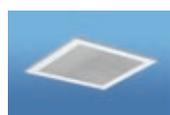
Außenmaß: 237 x 237

H: 118

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
10,3 W	875 lm	975 lm	2,6	A+	SQAG-VR01-22-8XX-035	219,00	26,70
14,6 W	1375 lm	1450 lm	2,6	A+	SQAG-VR02-22-8XX-035	230,60	26,70
17,7 W	1725 lm	1800 lm	2,6	A+	SQAG-VR03-22-8XX-035	239,60	26,70



Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Microprismenscheibe im ALU-Wechselrahmen weiß	ZQAG-20	56,00



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Saturnring	ZQAG-49	56,90



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



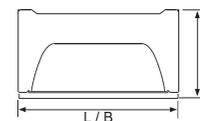
Sie benötigen eine individuelle Lösung? Sprechen Sie uns an!

SQAF

Quadratische Anbaudownlights



Hochglanzreflektor



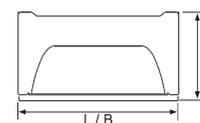
Außenmaß: 270 x 270

H: 118

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
10,3 W	900 lm	1000 lm	2,8	A+	SQAF-VR01-00-8XX-035	221,00	26,70
14,6 W	1400 lm	1500 lm	2,8	A+	SQAF-VR02-00-8XX-035	231,00	26,70
17,7 W	1775 lm	1875 lm	2,8	A+	SQAF-VR03-00-8XX-035	236,90	26,70



weißer Reflektor und opale Scheibe

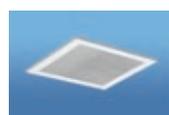


Außenmaß: 270 x 270

H: 118

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
10,3 W	850 lm	925 lm	2,8	A+	SQAF-VR01-22-8XX-035	228,10	26,70
14,6 W	1300 lm	1375 lm	2,8	A+	SQAF-VR02-22-8XX-035	239,80	26,70
17,7 W	1650 lm	1725 lm	2,8	A+	SQAF-VR03-22-8XX-035	248,80	26,70

Zubehörteile



Beschreibung

Microprismenscheibe im ALU-Wechselrahmen weiß

Artikelnummer

ZQAF-20

Preis

62,00



Beschreibung

Saturnring

Artikelnummer

ZQAF-49

Preis

61,30



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



Sie benötigen eine individuelle Lösung? Sprechen Sie uns an!





Universität Göttingen · Fotos: Christian Gebler



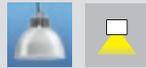


:metabolon, GÄRTEN DER TECHNIK, Lindlar · Foto: metabolon



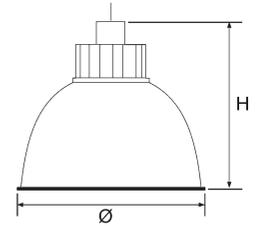
Pendeldownlights

226 SPNL



SPNL

Pendeldownlight mit Acrylrefractor



Außenmaß: 315

Höhe: 340

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
45,6 W	3900 lm	4150 lm	6,5	A+	SPNL-VR03-73-8XX-090	304,60	23,30
52,6 W	4275 lm	4500 lm	6,5	A+	SPNL-VR03-73-8XX-105	415,00	23,30

Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Klare Scheibe mit Spannring montiert an o.g. Pendeldownlight SPG	8KS-415	73,10

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Seil und schwarze Zuleitung 3 x 0,75 mm ² - 2000 mm lang	8SP-2000	6,30
Seil und schwarze Zuleitung 3 x 0,75 mm ² - 3000 mm lang	8SP-3000	12,50
Seil und schwarze Zuleitung 3 x 0,75 mm ² - 4000 mm lang	8SP-4000	18,80





:metabolon, GÄRTEN DER TECHNIK, Lindlar · Fotos: metabolon





Lichtdeckenelemente

233 Lichtdecken



Flaberg · Foto: Fabian Linden







Mutter-Kind-Klinik, Mönchengladbach · Foto: Fabian Linden



Volksbank Duisburg-Aldenrade · Foto: Fabian Linden



Einbau-Lichtdecken

Rund



Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom 4000 K	Gewicht kg	Artikelnummer	Preis
Ø 950 mm × 200 mm	65,0 W	7345 lm	12,0	LICHTDECKE-ER-LED-0950-DALI	2.619,00
Ø 1250 mm × 200 mm	126,0 W	14690 lm	18,0	LICHTDECKE-ER-LED-1250-DALI	3.535,00
Ø 1550 mm × 200 mm	174,0 W	20340 lm	27,0	LICHTDECKE-ER-LED-1550-DALI	4.718,00
Ø 2000 mm × 200 mm	402,0 W	46190 lm	51,0	LICHTDECKE-ER-LED-2000-DALI	7.681,00

Alle Preise verstehen sich ohne Motiv. Lichtdecken mit Motiv auf Anfrage.

Anbau-Lichtdecken

Rund

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom 4000 K	Gewicht kg	Artikelnummer	Preis
Ø 950 mm × 172 mm	65,0 W	7345 lm	12,0	LICHTDECKE-AR-LED-0950-DALI	2.745,00
Ø 1250 mm × 172 mm	126,0 W	14690 lm	18,0	LICHTDECKE-AR-LED-1250-DALI	3.587,00
Ø 1550 mm × 172 mm	174,0 W	20340 lm	27,0	LICHTDECKE-AR-LED-1550-DALI	4.855,00
Ø 2000 mm × 172 mm	402,0 W	46190 lm	51,0	LICHTDECKE-AR-LED-2000-DALI	7.955,00

Alle Preise verstehen sich ohne Motiv. Lichtdecken mit Motiv auf Anfrage.



Foto: Fabian Linden



Einbau-Lichtdecken

Quadratisch



Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom 4000 K	Gewicht kg	Artikelnummer	Preis
850 mm × 850 mm × 200 mm	74,0 W	8475 lm	26,0	LICHTDECKE-EQ-LED-0850-DALI	2.371,00
1150 mm × 1150 mm × 200 mm	135,0 W	15820 lm	38,0	LICHTDECKE-EQ-LED-1150-DALI	3.054,00
1450 mm × 1450 mm × 200 mm	195,0 W	22600 lm	52,0	LICHTDECKE-EQ-LED-1450-DALI	3.779,00

Alle Preise verstehen sich ohne Motiv. Lichtdecken mit Motiv auf Anfrage.

Anbau-Lichtdecken

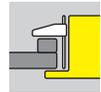
Quadratisch

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom 4000 K	Gewicht kg	Artikelnummer	Preis
850 mm × 850 mm × 200 mm	74,0 W	8475 lm	32,0	LICHTDECKE-AQ-LED-0850-DALI	2.371,00
1150 mm × 1150 mm × 200 mm	135,0 W	15820 lm	40,0	LICHTDECKE-AQ-LED-1150-DALI	3.054,00
1450 mm × 1450 mm × 200 mm	195,0 W	22600 lm	46,0	LICHTDECKE-AQ-LED-1450-DALI	3.779,00

Alle Preise verstehen sich ohne Motiv. Lichtdecken mit Motiv auf Anfrage.

Einbau-Lichtdecken

Rechteckig



Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom 4000 K	Gewicht kg	Artikelnummer	Preis
850 mm × 1150 mm × 200 mm	87,0 W	10170 lm	34,0	LICHTDECKE-ERE-LED-0850-1150-DALI	2.695,00
850 mm × 1650 mm × 200 mm	130,0 W	15255 lm	41,0	LICHTDECKE-ERE-LED-0850-1650-DALI	3.405,00
850 mm × 2050 mm × 200 mm	174,0 W	20340 lm	49,0	LICHTDECKE-ERE-LED-0850-2050-DALI	4.028,00
1150 mm × 1650 mm × 200 mm	174,0 W	20340 lm	49,0	LICHTDECKE-ERE-LED-1150-1650-DALI	4.065,00
1150 mm × 2050 mm × 200 mm	231,0 W	27120 lm	58,0	LICHTDECKE-ERE-LED-1150-2050-DALI	4.420,00
1450 mm × 2050 mm × 200 mm	291,0 W	33900 lm	68,0	LICHTDECKE-ERE-LED-1450-2050-DALI	5.075,00

Alle Preise verstehen sich ohne Motiv. Lichtdecken mit Motiv auf Anfrage.

Aufbau-Lichtdecke auf Anfrage

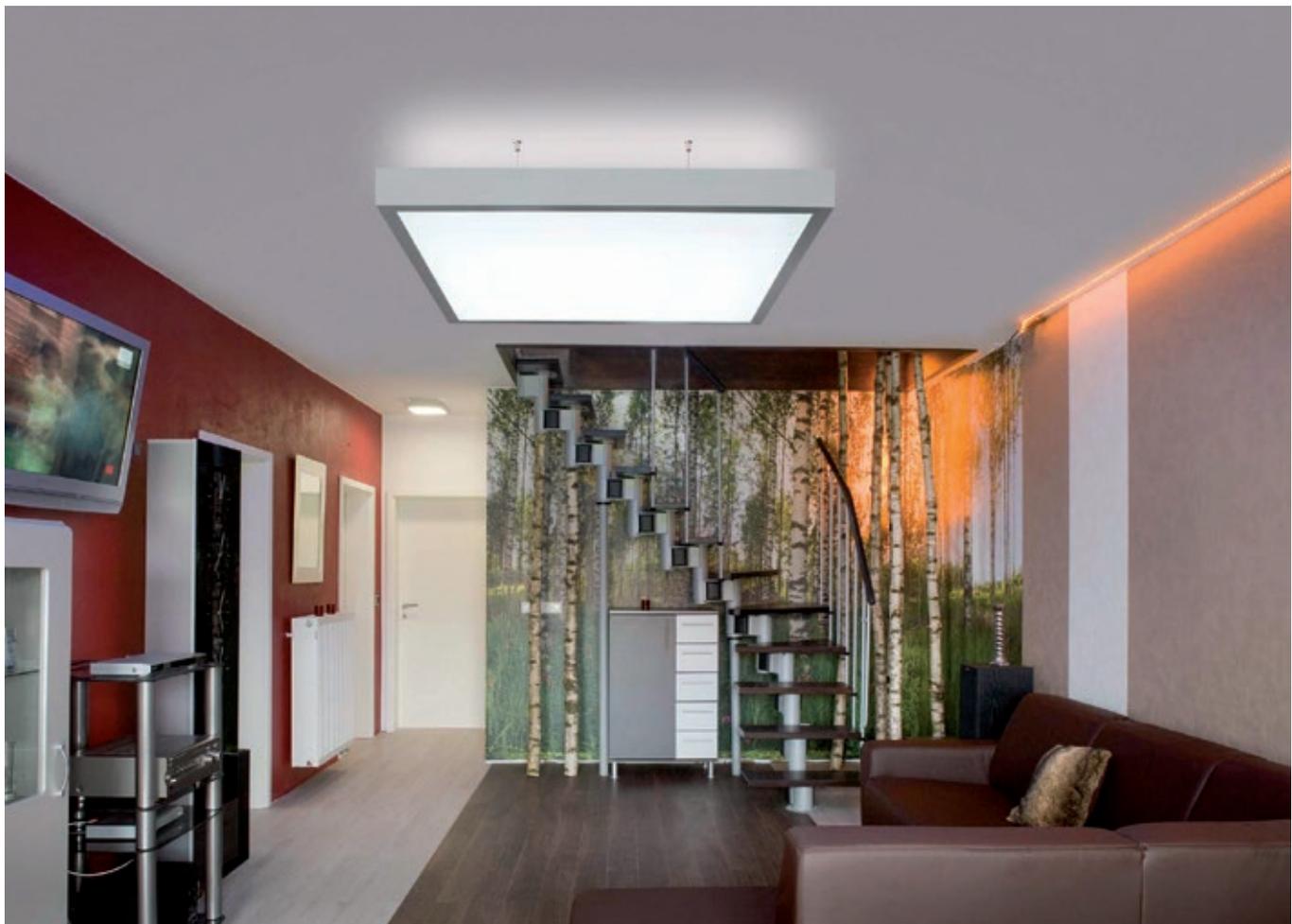


Foto: Fabian Linden



Volkswagen Wolfsburg, Restaurant Oase · Foto: Fabian Linden



Einlege-Lichtdecken

mit Stoffbespannung ohne Motiv

Modul 625

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	Artikelnummer	Preis
		3000 K	4000 K			
620 mm × 620 mm × 150 mm	38,0 W	4200 lm	4400 lm	7,0	LGF1-TL06-OM-08XX-0200-DALI	352,00
1245 mm × 620 mm × 150 mm	76,0 W	8400 lm	8800 lm	14,0	LGF2-TL06-OM-08XX-0200-DALI	598,00
1245 mm × 1245 mm × 150 mm	152,0 W	16800 lm	17600 lm	29,0	LGF4-TL06-OM-08XX-0200-DALI	1.020,00

Modul 600

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	Artikelnummer	Preis
		3000 K	4000 K			
595 mm × 595 mm × 150 mm	38,0 W	4200 lm	4400 lm	7,0	LGN1-TL06-OM-08XX-0200-DALI	352,00
1195 mm × 595 mm × 150 mm	76,0 W	8400 lm	8800 lm	14,0	LGN2-TL06-OM-08XX-0200-DALI	598,00
1195 mm × 1195 mm × 150 mm	152,0 W	16800 lm	17600 lm	29,0	LGN4-TL06-OM-08XX-0200-DALI	1.020,00

Einlege-Lichtdecken

mit Motiv-Stoffbespannung

Modul 625

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	Artikelnummer	Preis
		3000 K	4000 K			
620 mm × 620 mm × 150 mm	38,0 W	4200 lm	4400 lm	7,0	LGF1-TL06-MM-0830-0200-DALI	460,00
1245 mm × 620 mm × 150 mm	76,0 W	8400 lm	8800 lm	14,0	LGF2-TL06-MM-0830-0200-DALI	781,00
1245 mm × 1245 mm × 150 mm	152,0 W	16800 lm	17600 lm	29,0	LGF4-TL06-MM-0830-0200-DALI	1.330,00

Modul 600

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	Artikelnummer	Preis
		3000 K	4000 K			
595 mm × 595 mm × 150 mm	38,0 W	4200 lm	4400 lm	7,0	LGN1-TL06-MM-0830-0200-DALI	460,00
1195 mm × 595 mm × 150 mm	76,0 W	8400 lm	8800 lm	14,0	LGN2-TL06-MM-0830-0200-DALI	781,00
1195 mm × 1195 mm × 150 mm	152,0 W	16800 lm	17600 lm	29,0	LGN4-TL06-MM-0830-0200-DALI	1.330,00





Universität Göttingen · Foto: Roland Borgmann



St. Josef-Stift, Sendenhorst · Foto: Fabian Linden



Konzerthaus Gendarmenmarkt, Berlin, Verwaltungsgebäude Charlottenstraße · Foto: Fabian Linden



Alu-Kanal

247	LKP045					direktstrahlend
248	LKP075					direktstrahlend
249	LKP100					direktstrahlend
254	LIPH045					direkt/indirektstrahlend
255	LIPH075					direkt/indirektstrahlend
256	LIP075					direkt/indirektstrahlend
262	LEP045					Einbau
263	LEP075					Einbau
264	LEP100					Einbau
266	LEPR075					Einbau

Deckenanbauleuchte
 Pendelleuchte
 Deckensysteme mit gesägten Deckenöffnungen



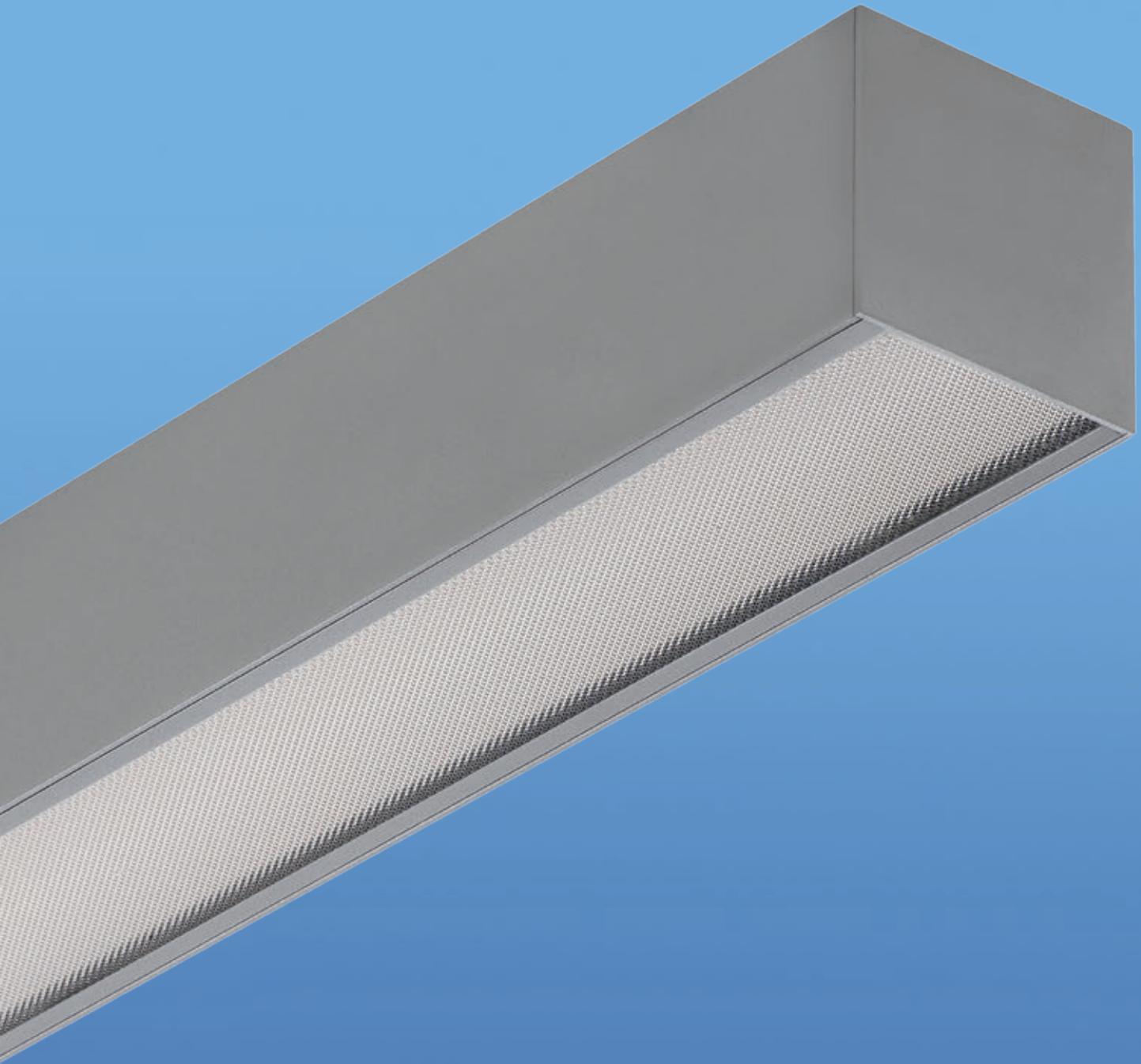




Fraunhofer Institut SIT, Darmstadt · Foto: Kathi Weber-Hoch

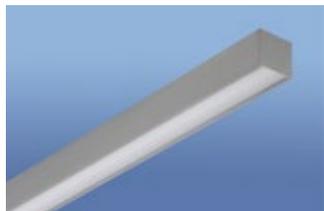
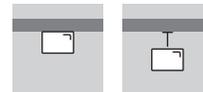


LKP



LKP045

Anbau- / Pendelleuchten aus Aluminium-Strangpressprofil
direktstrahlend, B: 45 mm



Opale Scheibe für höchste Homogenität



1	L: 1130	B: 45	H: 60
2	L: 1410	B: 45	H: 60

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	22,0 W	2125 lm	2200 lm	2,00	A+	LKP045-TL28-SL-8XX	240,50	25,80
1	34,8 W	3325 lm	3425 lm	2,00	A+	LKP045-TL54-SL-8XX	240,50	25,80
2	26,0 W	2650 lm	2750 lm	2,45	A+	LKP045-TL35-SL-8XX	284,60	25,80
2	35,0 W	3200 lm	3275 lm	2,45	A+	LKP045-TL49-SL-8XX	284,60	25,80
2	42,8 W	4150 lm	4275 lm	2,45	A+	LKP045-TL80-SL-8XX	284,60	25,80



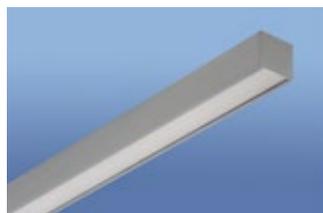
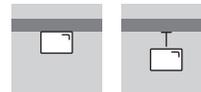
Zubehörteile

Y-Seilabhängung mit quadratischem Stahl-Baldachin

	Beschreibung	Artikelnummer	Preis
	mit weißer Zuleitung 1 m	ZSYQW-1100-K45	30,65
	mit transparenter Zuleitung 1 m	ZSYQT-1100-K45	34,25
	ohne Zuleitung 1 m	ZSYQO-1100-K45	23,60

LKP075

Anbau- / Pendelleuchten aus Aluminium-Strangpressprofil
direktstrahlend, B: 75 mm

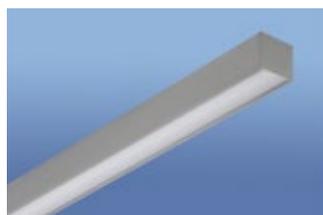


Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung



1	L: 1130	B: 75	H: 75
2	L: 1410	B: 75	H: 75

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1625 lm	1700 lm	3,35	A+	LKP075-TL28-DP-8XX	230,80	25,80
1	34,8 W	3000 lm	3100 lm	3,35	A+	LKP075-TL54-DP-8XX	240,50	25,80
2	25,0 W	2050 lm	2125 lm	4,20	A+	LKP075-TL35-DP-8XX	269,50	25,80
2	34,8 W	2675 lm	2800 lm	4,20	A+	LKP075-TL49-DP-8XX	269,50	25,80
2	42,8 W	3750 lm	3850 lm	4,20	A+	LKP075-TL80-DP-8XX	284,60	25,80



Opale Scheibe für höchste Homogenität



1	L: 1130	B: 75	H: 75
2	L: 1410	B: 75	H: 75

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1650 lm	1725 lm	3,35	A+	LKP075-TL28-SL-8XX	230,80	25,80
1	34,8 W	3050 lm	3125 lm	3,35	A+	LKP075-TL54-SL-8XX	240,50	25,80
2	25,0 W	2075 lm	2150 lm	4,20	A+	LKP075-TL35-SL-8XX	269,50	25,80
2	34,8 W	2725 lm	2825 lm	4,20	A+	LKP075-TL49-SL-8XX	269,50	25,80
2	42,8 W	3800 lm	3925 lm	4,20	A+	LKP075-TL80-SL-8XX	284,60	25,80

Auch mit Raster HV oder M7 lieferbar

Zubehörteile

Y-Seilabhangung mit quadratischem Stahl-Baldachin

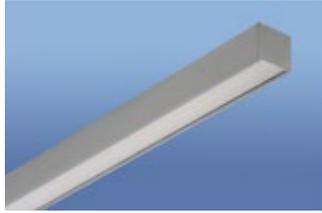
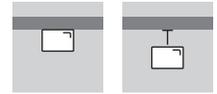


Beschreibung	Artikelnummer	Preis
mit weißer Zuleitung 1 m	ZSYQW-1100	30,65
mit transparenter Zuleitung 1 m	ZSYQT-1100	34,25
ohne Zuleitung 1 m	ZSYQO-1100	23,60

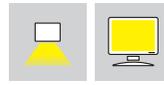


LKP100

Anbau- / Pendelleuchten aus Aluminium-Strangpressprofil
direktstrahlend, B: 100 mm

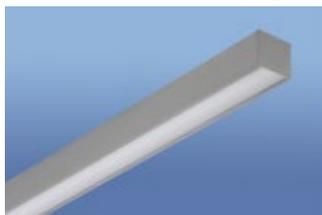


Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung



1	L: 1130	B: 100	H: 100
2	L: 1410	B: 100	H: 100

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1625 lm	1700 lm	4,30	A+	LKP100-TL28-DP-8XX	230,80	25,80
1	34,8 W	3000 lm	3100 lm	4,30	A+	LKP100-TL54-DP-8XX	240,50	25,80
2	25,0 W	2050 lm	2125 lm	5,40	A+	LKP100-TL35-DP-8XX	269,50	25,80
2	34,8 W	2675 lm	2800 lm	5,40	A+	LKP100-TL49-DP-8XX	269,50	25,80
2	42,8 W	3750 lm	3850 lm	5,40	A+	LKP100-TL80-DP-8XX	284,60	25,80



Opale Scheibe für höchste Homogenität



1	L: 1130	B: 100	H: 100
2	L: 1410	B: 100	H: 100

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1650 lm	1725 lm	4,30	A+	LKP100-TL28-SL-8XX	230,80	25,80
1	34,8 W	3050 lm	3125 lm	4,30	A+	LKP100-TL54-SL-8XX	240,50	25,80
2	25,0 W	2075 lm	2150 lm	5,40	A+	LKP100-TL35-SL-8XX	269,50	25,80
2	34,8 W	2725 lm	2825 lm	5,40	A+	LKP100-TL49-SL-8XX	269,50	25,80
2	42,8 W	3800 lm	3925 lm	5,40	A+	LKP100-TL80-SL-8XX	284,60	25,80

Auch mit Raster HV oder M7 lieferbar



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



Sie benötigen eine individuelle Lösung? Sprechen Sie uns an!

Zubehör

Zubehör

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
LED-Notlicht-Element mit 1 x 2,2 Watt LED Modul, 190 lm, 6000 K mit klarer Meniske für besonders breitstrahlende Lichtverteilung. Mit elektronischen Betriebsgeräten. Im Bereitschaftsdauerbetrieb 10% Lichtstrom zur Funktionsanzeige des Moduls. 100% Lichtstrom im Notlichtbetrieb.	KLL-NotLED incl. UE	268,00
LED-Notlicht-Element mit 1 x 2,2 Watt LED Modul, 190 lm, 6000 K mit klarer Meniske für besonders breitstrahlende Lichtverteilung. Mit elektronischen Betriebsgeräten. Mit Notlichtbatterie 1 Stunde und Selbsttestfunktion.	KLL-NotLED incl. 1h Batterie	348,00
Lichtleisteneinsatz mit Stromschiene für Kanal 75 und 100 mm	Auf Anfrage	
Eckverbinder	Auf Anfrage	
Blindabdeckung 1480 mm	K-BA045	8,50
Blindabdeckung 1480 mm	K-BA075	8,50
Blindabdeckung 1480 mm	K-BA100	8,50

5 pol. Zuleitung

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Mehrpreis weiße Zuleitung 5 x 0,75 mm ² 1 m	ZSERW-1000-KP	0,85
Mehrpreis transparente Zuleitung 5 x 0,75 mm ² 1 m	ZSERT-1000-KP	3,40

Farbe

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Metallbaldachine in RAL-Farbe nach Wahl	7RAL-...	6,00





Beueknstraat, Goes, Nederlande



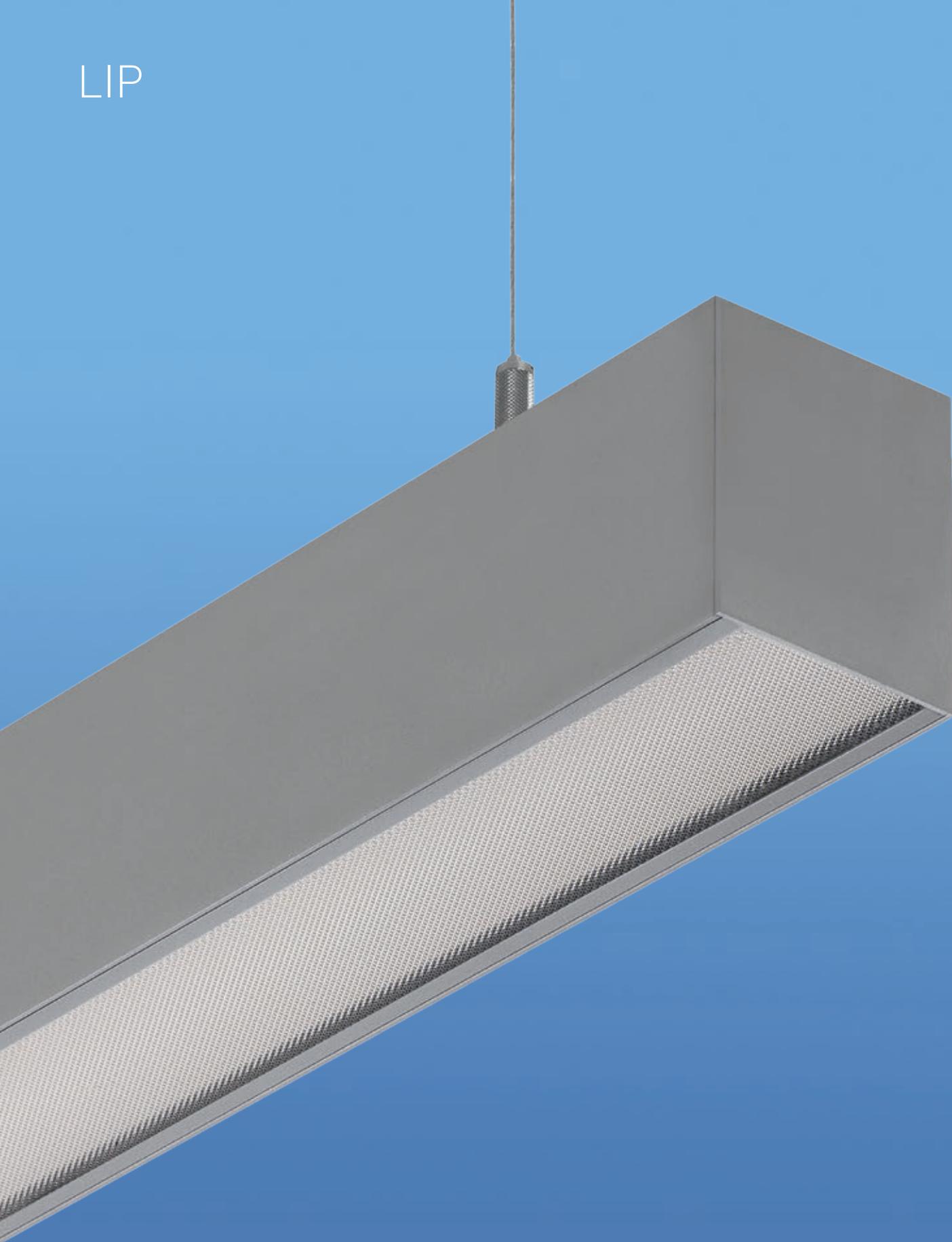
Cuijkse Cantheelen, Cuijk, Nederlande



Fraunhofer Institut SIT, Darmstadt · Foto: Kathi Weber-Hoch

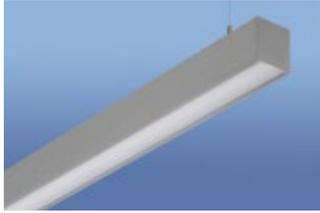
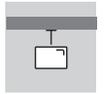


LIP



LIPH045

Pendelleuchten aus Aluminium-Strangpressprofil
direkt-/indirektstrahlend, B: 45 mm



Opale Scheibe für höchste Homogenität



1	L: 1130	B: 45	H: 80
2	L: 1410	B: 45	H: 80

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	33,0 W	4700 lm	4950 lm	2,45	A+	LIPH045-TL28/28-SL-8XX	366,00	51,60
1	55,0 W	7225 lm	7600 lm	2,45	A+	LIPH045-TL54/54-SL-8XX	366,00	51,60
2	42,0 W	5950 lm	6250 lm	3,00	A+	LIPH045-TL35/35-SL-8XX	424,70	51,60
2	55,0 W	7125 lm	7500 lm	3,00	A+	LIPH045-TL49/49-SL-8XX	424,70	51,60
2	70,0 W	9150 lm	9650 lm	3,00	A+	LIPH045-TL80/80-SL-8XX	424,70	51,60

Zubehörteile

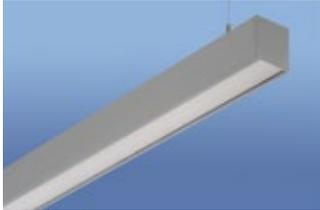
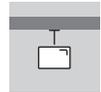
Y-Seilabhängung mit quadratischem Stahl-Baldachin

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
mit weißer Zuleitung 1 m	ZSYQW-1100-K45	30,65
mit transparenter Zuleitung 1 m	ZSYQT-1100-K45	34,25
ohne Zuleitung 1 m	ZSYQO-1100-K45	23,60

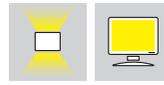


LIPH075

Pendelleuchten aus Aluminium-Strangpressprofil
direkt-/indirektstrahlend, B: 75 mm

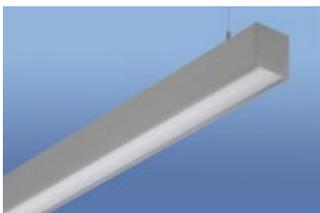


Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung



1	L: 1130	B: 75	H: 120
2	L: 1410	B: 75	H: 120

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	4350 lm	4525 lm	3,95	A+	LIPH075-TL28/28-DP-8XX	344,50	51,60
1	67,1 W	8000 lm	8250 lm	3,95	A+	LIPH075-TL54/54-DP-8XX	366,00	51,60
2	47,0 W	5450 lm	5650 lm	4,90	A+	LIPH075-TL35/35-DP-8XX	395,50	51,60
2	66,7 W	7150 lm	7450 lm	4,90	A+	LIPH075-TL49/49-DP-8XX	395,50	51,60
2	83,2 W	9975 lm	10300 lm	4,90	A+	LIPH075-TL80/80-DP-8XX	424,70	51,60



Opale Scheibe für höchste Homogenität



1	L: 1130	B: 75	H: 120
2	L: 1410	B: 75	H: 120

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	4350 lm	4525 lm	3,95	A+	LIPH075-TL28/28-SL-8XX	344,50	51,60
1	67,1 W	8000 lm	8250 lm	3,95	A+	LIPH075-TL54/54-SL-8XX	366,00	51,60
2	47,0 W	5450 lm	5650 lm	4,90	A+	LIPH075-TL35/35-SL-8XX	395,50	51,60
2	66,7 W	7150 lm	7450 lm	4,90	A+	LIPH075-TL49/49-SL-8XX	395,50	51,60
2	83,2 W	9975 lm	10300 lm	4,90	A+	LIPH075-TL80/80-SL-8XX	424,70	51,60

Auch mit Raster HV oder M7 lieferbar

Zubehörteile

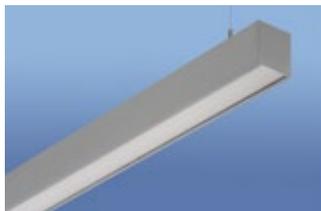
Y-Seilabhängung mit quadratischem Stahl-Baldachin



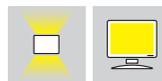
Beschreibung	Artikelnummer	Preis
mit weißer Zuleitung 1 m	ZSYQW-1100-H75	30,65
mit transparenter Zuleitung 1 m	ZSYQT-1100-H75	34,25
ohne Zuleitung 1 m	ZSYQO-1100-H75	23,60

LIP075

Pendelleuchten aus Aluminium-Strangpressprofil
direkt-/indirektstrahlend, B: 75 mm

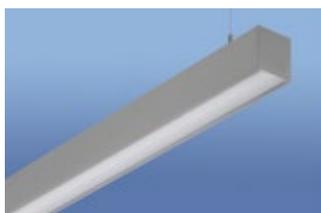


Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung



1	L: 1130	B: 75	H: 95
2	L: 1410	B: 75	H: 95

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	23,4 W	2425 lm	2525 lm	4,80	A+	LIP075-TL28-DP-8XX	363,00	51,60
1	39,8 W	4475 lm	4625 lm	4,80	A+	LIP075-TL54-DP-8XX	382,30	51,60
2	37,6 W	3625 lm	3800 lm	6,00	A+	LIP075-TL35-DP-8XX	421,10	25,80
2	47,0 W	4725 lm	4875 lm	6,00	A+	LIP075-TL49-DP-8XX	421,10	25,80
2	49,2 W	5600 lm	5800 lm	6,00	A+	LIP075-TL80-DP-8XX	452,00	51,60



Opale Scheibe für höchste Homogenität



1	L: 1130	B: 75	H: 95
2	L: 1410	B: 75	H: 95

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	23,4 W	2425 lm	2550 lm	4,80	A+	LIP075-TL28-SL-8XX	363,00	51,60
1	39,8 W	4500 lm	4675 lm	4,80	A+	LIP075-TL54-SL-8XX	382,30	51,60
2	37,6 W	3650 lm	3825 lm	6,00	A+	LIP075-TL35-SL-8XX	421,10	25,80
2	47,0 W	4750 lm	4900 lm	6,00	A+	LIP075-TL49-SL-8XX	421,10	25,80
2	49,2 W	5625 lm	5825 lm	6,00	A+	LIP075-TL80-SL-8XX	452,00	51,60

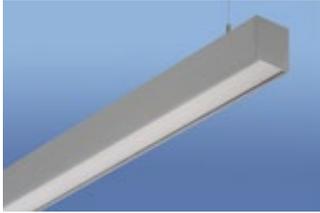
Auch mit Raster HV oder M7 lieferbar

Zubehörteile

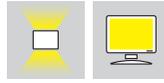
Y-Seilabhangung mit quadratischem Stahl-Baldachin

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
mit weißer Zuleitung 1 m	ZSYQW-1100	30,65
mit transparenter Zuleitung 1 m	ZSYQT-1100	34,25
ohne Zuleitung 1 m	ZSYQO-1100	23,60



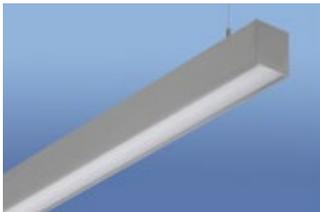


Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung



1	L: 1130	B: 75	H: 95
2	L: 1410	B: 75	H: 95

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3775 lm	3900 lm	4,80	A+	LIP075-TL28/28-DP-8XX	387,10	51,60
1	67,1 W	6925 lm	7125 lm	4,80	A+	LIP075-TL54/54-DP-8XX	411,20	51,60
2	47,0 W	4725 lm	4875 lm	6,00	A+	LIP075-TL35/35-DP-8XX	444,40	51,60
2	66,7 W	6200 lm	6425 lm	6,00	A+	LIP075-TL49/49-DP-8XX	444,40	51,60
2	83,2 W	8625 lm	8900 lm	6,00	A+	LIP075-TL80/80-DP-8XX	477,20	51,60



Opale Scheibe für höchste Homogenität



1	L: 1130	B: 75	H: 95
2	L: 1410	B: 75	H: 95

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3800 lm	3925 lm	4,80	A+	LIP075-TL28/28-SL-8XX	387,10	51,60
1	67,1 W	6950 lm	7175 lm	4,80	A+	LIP075-TL54/54-SL-8XX	411,20	51,60
2	47,0 W	4750 lm	4900 lm	6,00	A+	LIP075-TL35/35-SL-8XX	444,40	51,60
2	66,7 W	6225 lm	6475 lm	6,00	A+	LIP075-TL49/49-SL-8XX	444,40	51,60
2	83,2 W	8675 lm	8950 lm	6,00	A+	LIP075-TL80/80-SL-8XX	477,20	51,60

Auch mit Raster HV oder M7 lieferbar



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



Sie benötigen eine individuelle Lösung? Sprechen Sie uns an!

Zubehör

Zubehör

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
LED-Notlicht-Element mit 1 x 2,2 Watt LED Modul, 190 lm, 6000 K mit klarer Meniske für besonders breitstrahlende Lichtverteilung. Mit elektronischen Betriebsgeräten. Im Bereitschaftsdauerbetrieb 10% Lichtstrom zur Funktionsanzeige des Moduls. 100% Lichtstrom im Notlichtbetrieb.	KLL-NotLED incl. UE	268,00
LED-Notlicht-Element mit 1 x 2,2 Watt LED Modul, 190 lm, 6000 K mit klarer Meniske für besonders breitstrahlende Lichtverteilung. Mit elektronischen Betriebsgeräten. Mit Notlichtbatterie 1 Stunde und Selbsttestfunktion.	KLL-NotLED incl. 1h Batterie	348,00
Lichtleisteneinsatz mit Stromschiene für Kanal 75 und 100 mm	Auf Anfrage	
Eckverbinder	Auf Anfrage	
Blindabdeckung 1480 mm	K-BA045	8,50
Blindabdeckung 1480 mm	K-BA075	8,50
Blindabdeckung 1480 mm	K-BA100	8,50

Obere Abdeckscheibe

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
für L: 1130 mm	ZASP-IP0128-54	8,80
für L: 1410 mm	ZASP-IP0135-80	9,40

5 pol. Zuleitung

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Mehrpreis weiße Zuleitung 5 x 0,75 mm ² 1 m	ZSERW-1000-KP	0,85
Mehrpreis transparente Zuleitung 5 x 0,75 mm ² 1 m	ZSERT-1000-KP	3,40

Farbe

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Metallbaldachine in RAL-Farbe nach Wahl	7RAL-...	6,00





Poppodium, Leiden, Nederlande



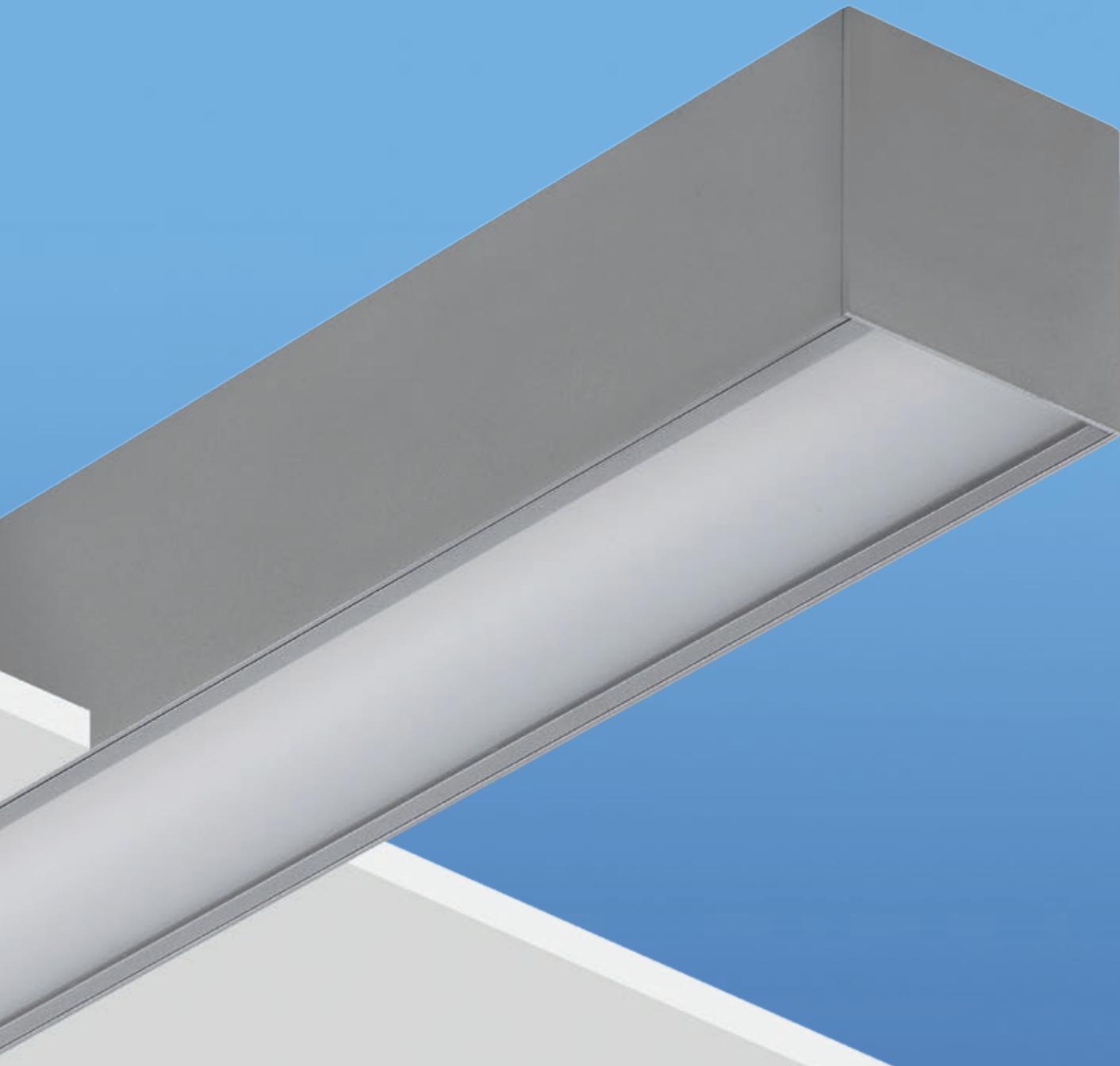
MTZ München · Foto: Fabian Linden



DZNE Magdeburg · Foto: Fabian Linden

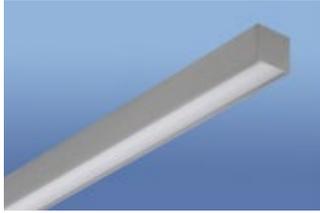


LEP



LEP045

Einbauleuchten aus Aluminium-Strangpressprofil für gesägte Deckenöffnung, randlos, B: 45 mm, direktstrahlend



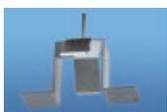
Opale Scheibe für höchste Homogenität



1	Außenmaß: 1130 x 45	Deckenausschnitt: 1134 x 49	Einbautiefe: 60
2	Außenmaß: 1410 x 45	Deckenausschnitt: 1414 x 49	Einbautiefe: 60

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	22,0 W	2125 lm	2200 lm	2,00	A+	LEP045-TL28-SL-8XX	240,50	25,80
1	34,8 W	3325 lm	3425 lm	2,00	A+	LEP045-TL54-SL-8XX	240,50	25,80
2	26,0 W	2650 lm	2750 lm	2,45	A+	LEP045-TL35-SL-8XX	284,60	25,80
2	35,0 W	3200 lm	3275 lm	2,45	A+	LEP045-TL49-SL-8XX	284,60	25,80
2	42,8 W	4150 lm	4275 lm	2,45	A+	LEP045-TL80-SL-8XX	284,60	25,80

Zubehörteile

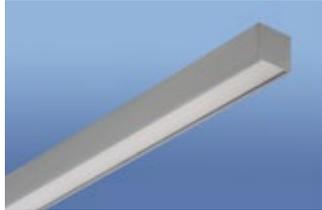
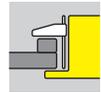


Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz	ZBSW-LEP045	20,00

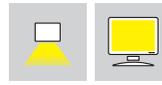


LEP075

Einbauleuchten aus Aluminium-Strangpressprofil für gesägte Deckenöffnung, randlos, B: 75 mm, direktstrahlend

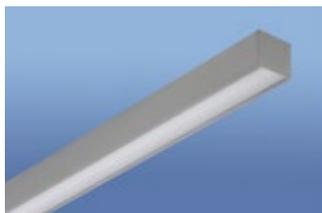


Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung



1	Außenmaß: 1130 x 75	Deckenausschnitt: 1134 x 79	Einbautiefe: 75
2	Außenmaß: 1410 x 75	Deckenausschnitt: 1414 x 79	Einbautiefe: 75

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1625 lm	1700 lm	3,35	A+	LEP075-TL28-DP-8XX	230,80	25,80
1	34,8 W	3000 lm	3100 lm	3,35	A+	LEP075-TL54-DP-8XX	240,50	25,80
2	25,0 W	2050 lm	2125 lm	4,20	A+	LEP075-TL35-DP-8XX	269,50	25,80
2	34,8 W	2675 lm	2800 lm	4,20	A+	LEP075-TL49-DP-8XX	269,50	25,80
2	42,8 W	3750 lm	3850 lm	4,20	A+	LEP075-TL80-DP-8XX	284,60	25,80



Opale Scheibe für höchste Homogenität



1	Außenmaß: 1130 x 75	Deckenausschnitt: 1134 x 79	Einbautiefe: 75
2	Außenmaß: 1410 x 75	Deckenausschnitt: 1414 x 79	Einbautiefe: 75

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1650 lm	1725 lm	3,35	A+	LEP075-TL28-SL-8XX	230,80	25,80
1	34,8 W	3050 lm	3125 lm	3,35	A+	LEP075-TL54-SL-8XX	240,50	25,80
2	25,0 W	2075 lm	2150 lm	4,20	A+	LEP075-TL35-SL-8XX	269,50	25,80
2	34,8 W	2725 lm	2825 lm	4,20	A+	LEP075-TL49-SL-8XX	269,50	25,80
2	42,8 W	3800 lm	3925 lm	4,20	A+	LEP075-TL80-SL-8XX	284,60	25,80

Auch mit Raster HV oder M7 lieferbar

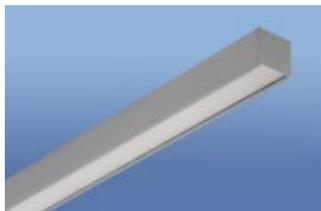
Zubehörteile



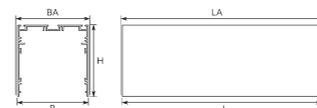
Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz	ZBSW-LEP075	20,00

LEP100

Einbauleuchten aus Aluminium-Strangpressprofil für gesägte Deckenöffnung, randlos, B: 100 mm, direktstrahlend

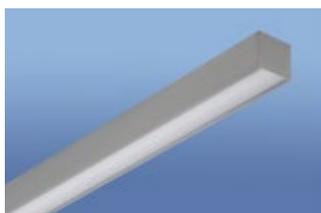


Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung

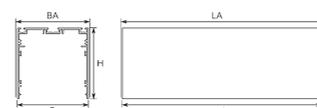


1	Außenmaß: 1130 x 100	Deckenausschnitt: 1134 x 104	Einbautiefe: 100
2	Außenmaß: 1410 x 100	Deckenausschnitt: 1414 x 104	Einbautiefe: 100

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1625 lm	1700 lm	4,30	A+	LEP100-TL28-DP-8XX	230,80	25,80
1	34,8 W	3000 lm	3100 lm	4,30	A+	LEP100-TL54-DP-8XX	240,50	25,80
2	25,0 W	2050 lm	2125 lm	5,40	A+	LEP100-TL35-DP-8XX	269,50	25,80
2	34,8 W	2675 lm	2800 lm	5,40	A+	LEP100-TL49-DP-8XX	269,50	25,80
2	42,8 W	3750 lm	3850 lm	5,40	A+	LEP100-TL80-DP-8XX	284,60	25,80



Opale Scheibe für höchste Homogenität

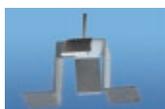


1	Außenmaß: 1130 x 100	Deckenausschnitt: 1134 x 104	Einbautiefe: 100
2	Außenmaß: 1410 x 100	Deckenausschnitt: 1414 x 104	Einbautiefe: 100

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1650 lm	1725 lm	4,30	A+	LEP100-TL28-SL-8XX	230,80	25,80
1	34,8 W	3050 lm	3125 lm	4,30	A+	LEP100-TL54-SL-8XX	240,50	25,80
2	25,0 W	2075 lm	2150 lm	5,40	A+	LEP100-TL35-SL-8XX	269,50	25,80
2	34,8 W	2725 lm	2825 lm	5,40	A+	LEP100-TL49-SL-8XX	269,50	25,80
2	42,8 W	3800 lm	3925 lm	5,40	A+	LEP100-TL80-SL-8XX	284,60	25,80

Auch mit Raster HV oder M7 lieferbar

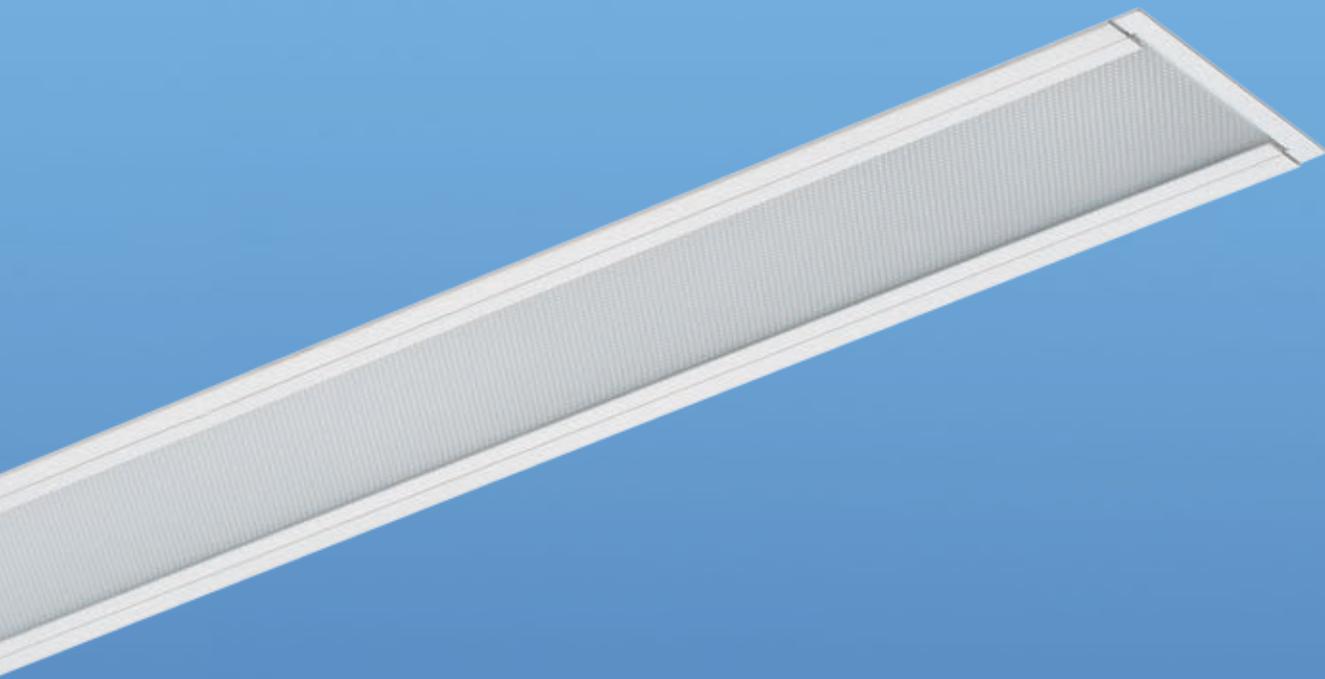
Zubehörteile



Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz	ZBSW-LEP100	20,00



LEPR



LEPR075

Einbauleuchten aus Aluminium-Strangpressprofil für gesägte Deckenöffnung, mit dezentem Rand, B: 88 mm, direktstrahlend



Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung



1	Außenmaß: 1142 x 88	Deckenausschnitt: 1135 x 80	Einbautiefe: 75
2	Außenmaß: 1422 x 88	Deckenausschnitt: 1415 x 80	Einbautiefe: 75

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1625 lm	1700 lm	3,9	A+	LEPR080-TL28-DP-8XX	230,80	25,80
1	34,8 W	3000 lm	3100 lm	3,9	A+	LEPR080-TL54-DP-8XX	240,50	25,80
2	25,0 W	2050 lm	2125 lm	5,3	A+	LEPR080-TL35-DP-8XX	269,50	25,80
2	34,8 W	2675 lm	2800 lm	5,3	A+	LEPR080-TL49-DP-8XX	269,50	25,80
2	42,8 W	3750 lm	3850 lm	5,3	A+	LEPR080-TL80-DP-8XX	284,60	25,80



Opale Scheibe für höchste Homogenität



1	Außenmaß: 1142 x 88	Deckenausschnitt: 1135 x 80	Einbautiefe: 75
2	Außenmaß: 1422 x 88	Deckenausschnitt: 1415 x 80	Einbautiefe: 75

Maße	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1650 lm	1725 lm	3,9	A+	LEPR080-TL28-SL-8XX	230,80	25,80
1	34,8 W	3050 lm	3125 lm	3,9	A+	LEPR080-TL54-SL-8XX	240,50	25,80
2	25,0 W	2075 lm	2150 lm	5,3	A+	LEPR080-TL35-SL-8XX	269,50	25,80
2	34,8 W	2725 lm	2825 lm	5,3	A+	LEPR080-TL49-SL-8XX	269,50	25,80
2	42,8 W	3800 lm	3925 lm	5,3	A+	LEPR080-TL80-SL-8XX	284,60	25,80

Auch mit Raster HV oder M7 lieferbar

Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Befestigungssatz	ZBSW-LEPR-075	20,00



Zubehör

Zubehör		
Beschreibung	Artikelnummer	Preis
LED-Notlicht-Element mit 1 x 2,2 Watt LED Modul, 190 lm, 6000 K mit klarer Meniske für besonders breitstrahlende Lichtverteilung. Mit elektronischen Betriebsgeräten. Im Bereitschaftsdauerbetrieb 10% Lichtstrom zur Funktionsanzeige des Moduls. 100% Lichtstrom im Notlichtbetrieb.	KLL-NotLED incl. UE	268,00
LED-Notlicht-Element mit 1 x 2,2 Watt LED Modul, 190 lm, 6000 K mit klarer Meniske für besonders breitstrahlende Lichtverteilung. Mit elektronischen Betriebsgeräten. Mit Notlichtbatterie 1 Stunde und Selbsttestfunktion.	KLL-NotLED incl. 1h Batterie	348,00
Lichtleisteneinsatz mit Stromschiene für Kanal 75 und 100 mm	Auf Anfrage	
Blindabdeckung 1480 mm	K-BA045	8,50
Blindabdeckung 1480 mm	K-BA075	8,50
Blindabdeckung 1480 mm	K-BA100	8,50



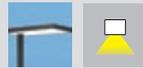


Bauverein Lünen · Foto: Fabian Linden



Stehleuchten

270 LOLA



271 LOBI

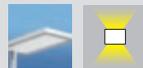


Foto: Fabian Linden



Stehleuchte

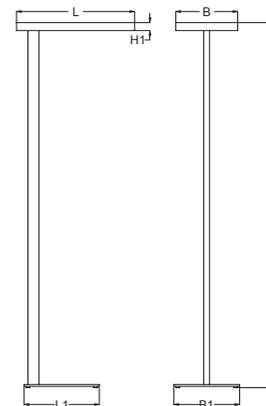
LOLA



AluProfil-Stehleuchten direkt-/indirektstrahlend
Mit asymmetrisch platziertem Standrohr, titansilber
Schwebender Leuchtkopf ohne sichtbare Verbindung
zum Standrohr



U-förmiger Fuß für optimale Aufstellmöglich-
 keit (keine Kollision mit Tischbeinen bei Kopf-
 an-Kopf Anordnung von zwei Schreibtischen)



L: 630	B: 330	H: 1935	L1: 450	B1: 300
--------	--------	---------	---------	---------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom 4000 K	Gewicht kg	EEI	Artikelnummer		Preis
112,0 W	11600 lm	20,0	A+	LOLA-MS-840-DALI-A	1	1.732,10
112,0 W	11600 lm	20,0	A+	LOLA-MS-840-ACLU-A	2	1.880,40
112,0 W	11600 lm	20,0	A+	LOLA-MS-840-ACLU-F-A*	3	1.951,20

*Fernbedienung EIRT-9090 zwingend erforderlich, bitte separat bestellen als Zubehör

Ausstattungsdetails Stehleuchte LOLA

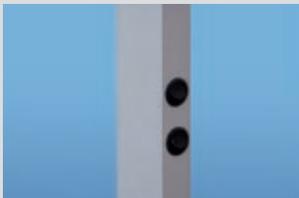
1  Direkt/Indirekt separat über Taster individuell dimmbar. Die Taster sind auf der gleichen Seite des Standrohrs angeordnet

2  Mit Sensor-Präsenzmelder und tageslichtabhängiger Regelung

3  ACLU-F + Fernbedienung
 Mit Sensor-Präsenzmelder und tageslichtabhängiger Regelung
 Mit Funkverbindung ZigBee zur kabellosen Vernetzung von bis zu 50 Leuchten

Ausstattungsdetails Stehleuchte LOBI

4  Direkt/Indirekt separat schaltbar

5  Direkt/Indirekt separat über Taster individuell dimmbar

6  Mit Sensor-Präsenzmelder und tageslichtabhängiger Regelung



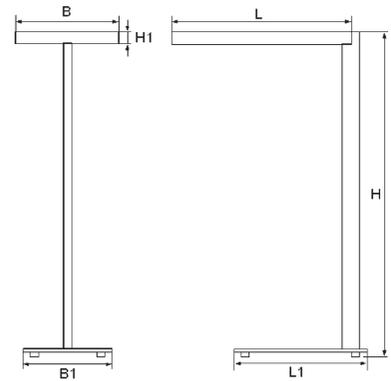
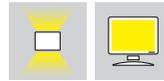
Stehleuchte

LOBI



AluProfil-Stehleuchten direkt-/indirektstrahlend für Einzelarbeitsplatz
Mit asymmetrisch platziertem Standrohr, titansilber

U-förmiger Fuß für optimale Aufstellmöglichkeit (keine Kollision mit Tischbeinen bei Kopf-an-Kopf Anordnung von zwei Schreibtischen)



L: 650	B: 350	H: 1900	L1: 450	B1: 300
--------	--------	---------	---------	---------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom 4000 K	Gewicht kg	EEL	Artikelnummer		Preis
76,8 W	8000 lm	20,0	A+	LOBI1-SL-DP-840-T	4	707,90
76,8 W	8000 lm	20,0	A+	LOBI1-SL-DP-840-DALI-T	5	758,20
76,8 W	8000 lm	20,0	A+	LOBI1-SL-DP-840-ACLU-T	6	874,90
76,8 W	8000 lm	20,0	A+	LOBI1-SL-DP-840-ACLU-F-T*	3	944,00

*Fernbedienung EIRT-9090 zwingend erforderlich, bitte separat bestellen als Zubehör



AluProfil-Stehleuchten direkt-/indirektstrahlend für Doppelarbeitsplatz
Mit asymmetrisch platziertem Standrohr, titansilber



L: 650	B: 350	H: 1900	L1: 450	B1: 300
--------	--------	---------	---------	---------

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom 4000 K	Gewicht kg	EEL	Artikelnummer		Preis
99,8 W	11250 lm	20,0	A+	LOBI2-SL-DP-840-T	4	734,00
99,8 W	11250 lm	20,0	A+	LOBI2-SL-DP-840-DALI-T	5	784,40
99,8 W	11250 lm	20,0	A+	LOBI2-SL-DP-840-ACLU-T	6	900,60
99,8 W	11250 lm	20,0	A+	LOBI2-SL-DP-840-ACLU-F-T*	3	971,40

*Fernbedienung EIRT-9090 zwingend erforderlich, bitte separat bestellen



Zubehörteile

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Fernbedienung	EIRT-9090	110,00
Casambi-Steuerung		auf Anfrage



Peter-Friedhofen-Haus, Koblenz · Foto: Fabian Linden



Wandleuchten

275 CWP



277 CWV



279 LKPW075



281 LIPW075



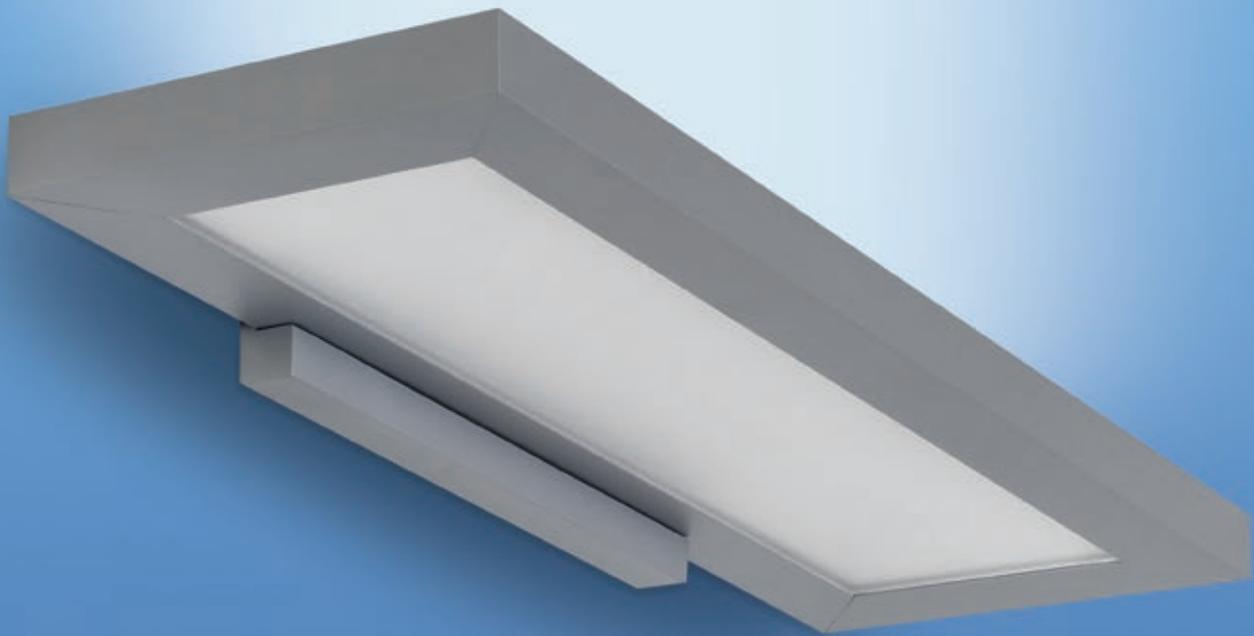
Peter-Friedhofen-Haus, Koblenz · Fotos: Fabian Linden



Peter-Friedhofen-Haus, Koblenz · Foto: Fabian Linden

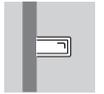


CWP

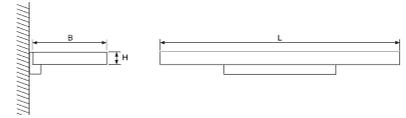


CWP

Wandleuchten aus Aluminium-Strangpressprofil direkt-/indirektstrahlend, titansilber



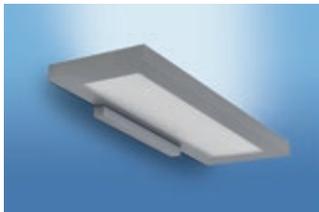
Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung



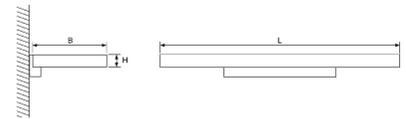
Außenmaß: 640 x 200

H: 35

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
41,0 W	3425 lm	3500 lm	5,0	A+	CWP-3500-DP-840	345,40	22,60
62,1 W	5075 lm	5250 lm	5,0	A+	CWP-5200-DP-840	366,30	22,60



Opale Scheibe für höchste Homogenität



Außenmaß: 640 x 200

H: 35

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
41,0 W	3475 lm	3550 lm	5,0	A+	CWP-3500-SL-840	350,60	22,60
62,1 W	5150 lm	5325 lm	5,0	A+	CWP-5200-SL-840	371,50	22,60



Technische Daten und weitere Informationen

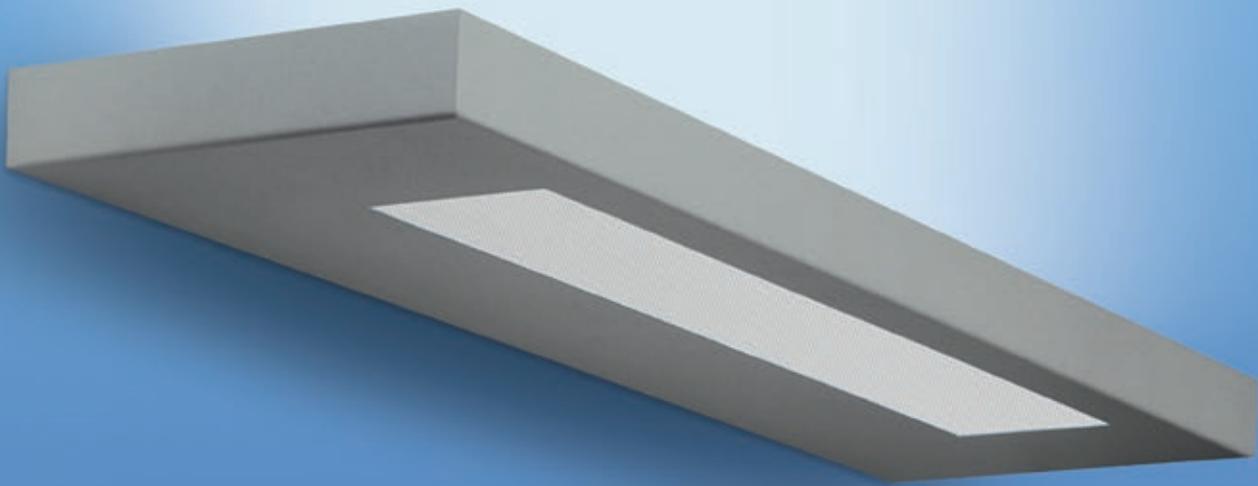
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



Sie benötigen eine individuelle Lösung? Sprechen Sie uns an!

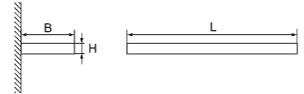


CWV





Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung



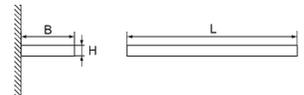
Außenmaß: 640 x 200

H: 40

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
41,0 W	3425 lm	3500 lm	5,5	A+	CWW-3500-DP-840	274,60	22,60
62,1 W	5075 lm	5250 lm	5,5	A+	CWW-5200-DP-840	295,40	22,60



Opale Scheibe für höchste Homogenität



Außenmaß: 640 x 200

H: 40

Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
	3000 K	4000 K					
41,0 W	3475 lm	3550 lm	5,5	A+	CWW-3500-SL-840	280,00	22,60
62,1 W	5150 lm	5325 lm	5,5	A+	CWW-5200-SL-840	300,80	22,60



Technische Daten und weitere Informationen

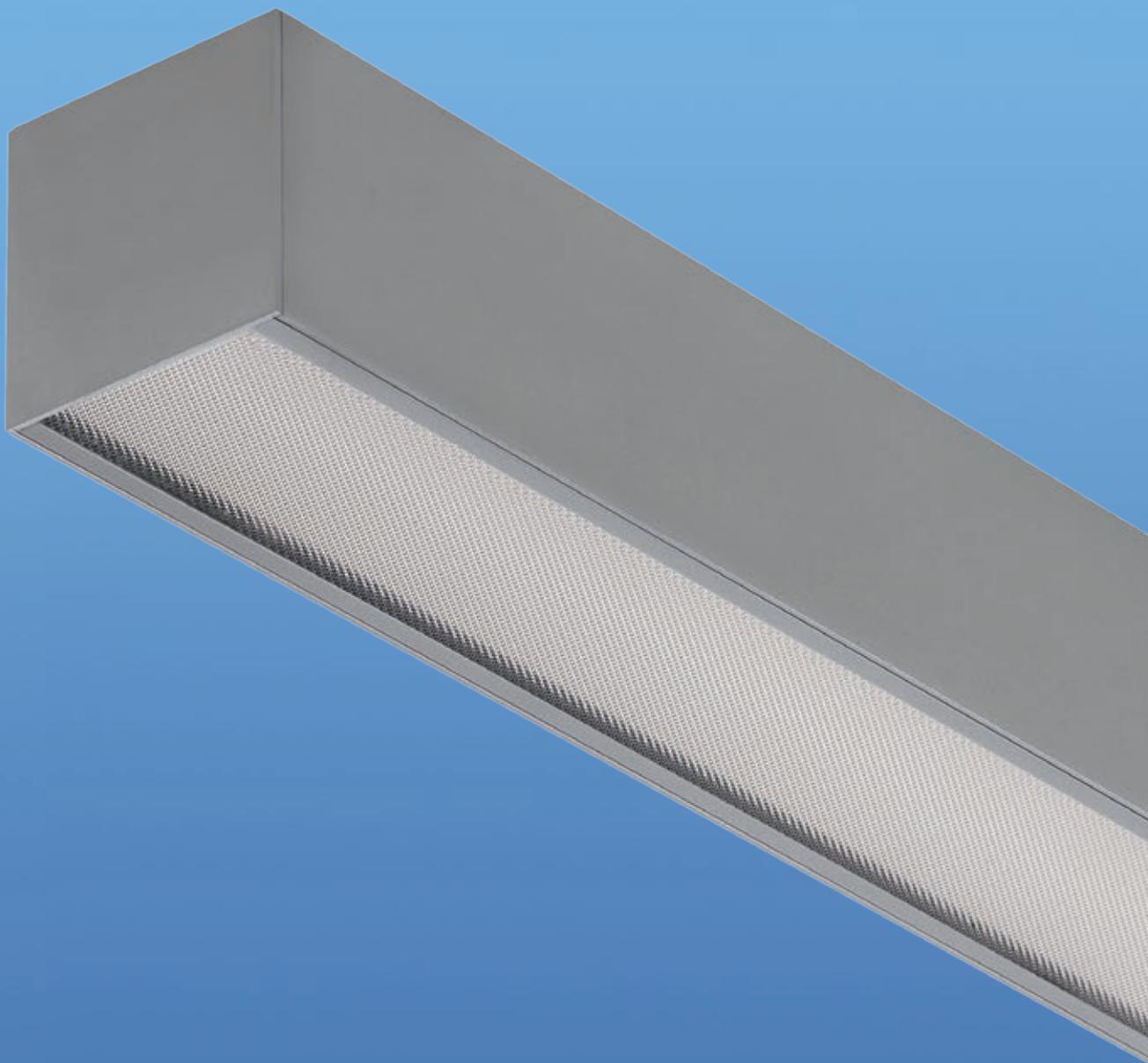
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



Sie benötigen eine individuelle Lösung? Sprechen Sie uns an!

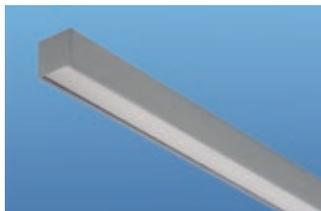


LKPW075

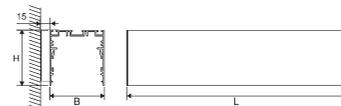


LKPW075

Wandanbauleuchten aus Aluminium-Strangpressprofil
Direktstrahlend, B: 75 mm

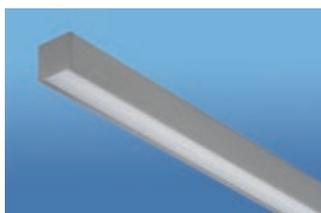


Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung

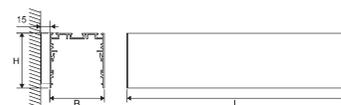


1	L: 1130	B: 75	H: 75
2	L: 1410	B: 75	H: 75

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1625 lm	1700 lm	3,9	A+	LKPW075-TL28-DP-8XX	272,50	25,80
1	34,8 W	3000 lm	3100 lm	3,9	A+	LKPW075-TL54-DP-8XX	282,20	25,80
2	25,0 W	2050 lm	2125 lm	5,3	A+	LKPW075-TL35-DP-8XX	311,20	25,80
2	34,8 W	2675 lm	2800 lm	5,3	A+	LKPW075-TL49-DP-8XX	311,20	25,80
2	42,8 W	3750 lm	3850 lm	5,3	A+	LKPW075-TL80-DP-8XX	326,30	25,80



Opale Scheibe für höchste Homogenität



1	L: 1130	B: 75	H: 75
2	L: 1410	B: 75	H: 75

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	20,6 W	1650 lm	1725 lm	3,9	A+	LKPW075-TL28-SL-8XX	272,50	25,80
1	34,8 W	3050 lm	3125 lm	3,9	A+	LKPW075-TL54-SL-8XX	282,20	25,80
2	25,0 W	2075 lm	2150 lm	5,3	A+	LKPW075-TL35-SL-8XX	311,20	25,80
2	34,8 W	2725 lm	2825 lm	5,3	A+	LKPW075-TL49-SL-8XX	311,20	25,80
2	42,8 W	3800 lm	3925 lm	5,3	A+	LKPW075-TL80-SL-8XX	326,30	25,80



Technische Daten und weitere Informationen

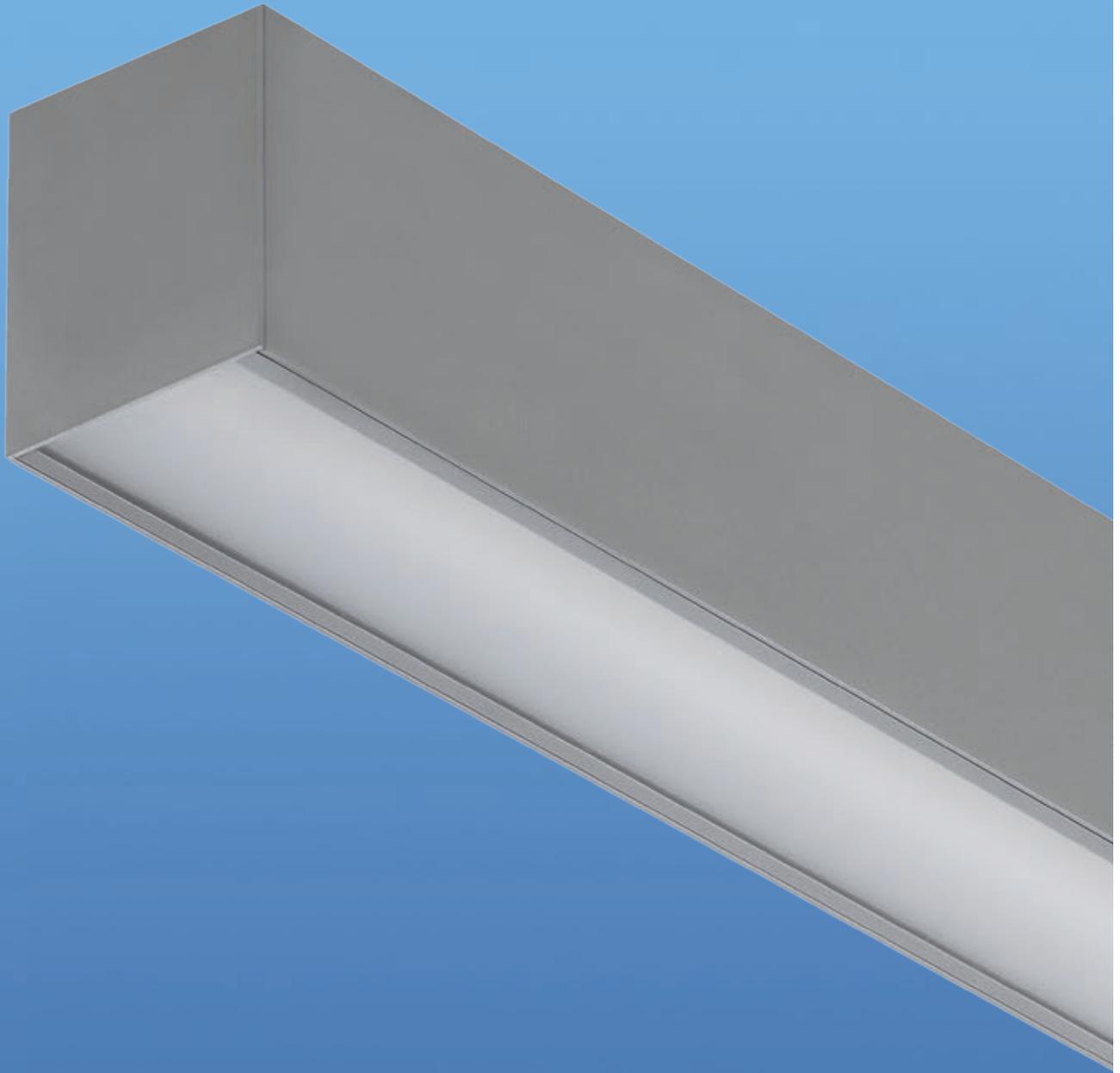
Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**

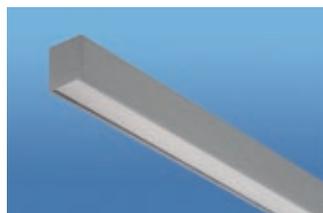


LIPW075

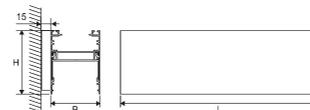


LIPW075

Wandanbauleuchten aus Aluminium-Strangpressprofil
Direkt-/indirektstrahlend, B: 75 mm

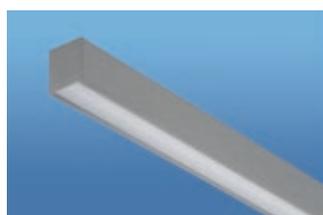


Diamant-Microprismenscheibe mit truLED®-Einfärbung

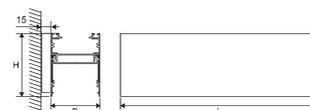


1	L: 1130	B: 75	H: 95
2	L: 1410	B: 75	H: 95

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3800 lm	3925 lm	4,80	A+	LIPW075-TL28/28-DP-8XX	388,10	51,60
1	67,1 W	6925 lm	7125 lm	4,80	A+	LIPW075-TL54/54-DP-8XX	409,90	51,60
2	47,0 W	4725 lm	4875 lm	6,00	A+	LIPW075-TL35/35-DP-8XX	438,40	51,60
2	66,7 W	6200 lm	6425 lm	6,00	A+	LIPW075-TL49/49-DP-8XX	438,40	51,60
2	83,2 W	8625 lm	8900 lm	6,00	A+	LIPW075-TL80/80-DP-8XX	468,60	51,60



Opale Scheibe für höchste Homogenität



1	L: 1130	B: 75	H: 95
2	L: 1410	B: 75	H: 95

Einbautiefe mm	Systemleistung	Leuchtenlichtstrom		Gewicht kg	EEI	Artikelnummer	Preis	Mehrpreis DALI
		3000 K	4000 K					
1	38,2 W	3800 lm	3925 lm	4,80	A+	LIPW075-TL28/28-SL-8XX	388,10	51,60
1	67,1 W	6950 lm	7175 lm	4,80	A+	LIPW075-TL54/54-SL-8XX	409,90	51,60
2	47,0 W	4750 lm	4900 lm	6,00	A+	LIPW075-TL35/35-SL-8XX	438,40	51,60
2	66,7 W	6225 lm	6475 lm	6,00	A+	LIPW075-TL49/49-SL-8XX	438,40	51,60
2	83,2 W	8675 lm	8950 lm	6,00	A+	LIPW075-TL80/80-SL-8XX	468,60	51,60



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



Sie benötigen eine individuelle Lösung? Sprechen Sie uns an!

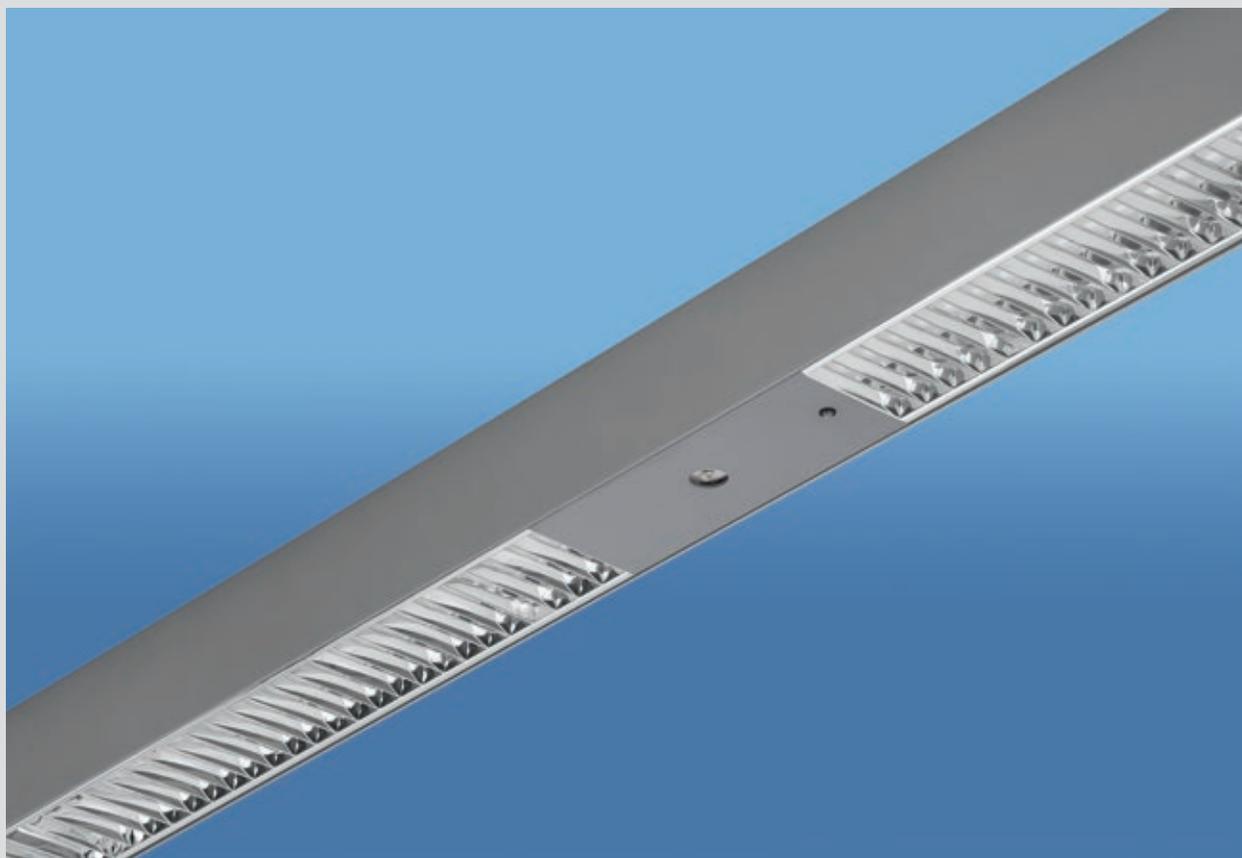




LED-Notleuchte mit klarer Meniske für besonders breitstrahlende Lichtverteilung

(max. Leuchtenabstand 10 m bei Standard-Raumhöhe von 2,80 m)

Bei der Ausführung mit Batterie:	incl. Selbsttestfunktion und Anzeige über Status-LED
Bei der Ausführung für Zentralbatterieanlagen:	im Bereitschaftsdauerbetrieb 10 % Lichtstrom zur Funktionsanzeige des Moduls
	im Notlichtbetrieb 100 % Lichtstrom



SAFELIGHT

LED-Notleuchte



Anbauleuchte



L: 160	B: 160	H: 40
--------	--------	-------

Systemleistung	Betriebsart	Leuchtenlichtstrom 6000 K	Gewicht kg	Artikelnummer	Preis
5,0 W	Zentralbatterie	200 lm	0,9	SA-2	276,00
5,0 W	1 Stunde	200 lm	1,9	SA-2-1H	441,80
5,0 W	3 Stunden	200 lm	2,2	SA-2-3H	453,20



Einbauleuchte



L: 160	B: 160	H: 60
--------	--------	-------

Systemleistung	Betriebsart	Leuchtenlichtstrom 6000 K	Gewicht kg	Artikelnummer	Preis
5,0 W	Zentralbatterie	200 lm	1,0	SE-2	276,00
5,0 W	1 Stunde	200 lm	2,0	SE-2-1H	441,80
5,0 W	3 Stunden	200 lm	2,3	SE-2-3H	453,20



Technische Daten und weitere Informationen

Wegen des stetigen technischen Fortschritts im LED-Bereich verbessern sich die Leistungsdaten kontinuierlich. Aktuelle Datenblätter finden Sie auf unseren Internetseiten ebenso wie Montagehinweise und Bohrschablonen zum Download.



**Sie benötigen eine individuelle Lösung?
Sprechen Sie uns an!**



Zubehör

Durchgangsverdrahtung

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
3 x 1,5 mm ² für Leuchten mit TL28/TL54	ZDV036-315	3,50
3 x 1,5 mm ² für Leuchten mit TL35/TL49/TL80	ZDV058-315	4,70
3 x 2,5 mm ² für Leuchten mit TL28/TL54	ZDV036-325	5,80
3 x 2,5 mm ² für Leuchten mit TL35/TL49/TL80	ZDV058-325	4,90
5 x 1,5 mm ² für Leuchten mit TL28/TL54	ZDV036-515	5,70
5 x 1,5 mm ² für Leuchten mit TL35/TL49/TL80	ZDV058-515	6,40
5 x 2,5 mm ² für Leuchten mit TL28/TL54	ZDV036-525	5,80
5 x 2,5 mm ² für Leuchten mit TL35/TL49/TL80	ZDV058-525	6,60

Notlicht-Zubehör

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
Umschaltweiche für den Notlichtbetrieb	7UE-220	74,50
Notlicht-Batterie 1 Stunde für Langfeldleuchten	7BG-1H-TL/TK-ZHAGA	135,40
Notlicht-Batterie 3 Stunden für Langfeldleuchten	7BG-3h-TL/TK-ZHAGA	145,80
Notlicht-Batterie 1 Stunde für Downlights	8BG-1H-TR-ZHAGA	135,40
Notlicht-Batterie 3 Stunden für Downlights	8BG-3H-TR-ZHAGA	145,80

Beschreibung	Artikelnummer	Preis
 werkseitig aufgebrachte Folie zum Schutz des Rasters während der Bauphase	7AF	4,00



Zeichenerklärung / Abkürzungen

B	Breite
H	Höhe
L	Länge
ET	Einbautiefe
BL	Befestigungslänge
PL	Pendellänge
DA	Deckenabstand

DALI elektronischer dimmbarer Konverter DALI

	VDE/GS geprüft		Deckeneinbauleuchte		Deckensysteme mit sichtbarer Unterkonstruktion		Anbauleuchten Langfeld
	für Bildschirmarbeitsplätze geeignet		Deckenanbauleuchte		Deckensysteme mit verdeckter Unterkonstruktion		Einbauleuchten Langfeld
IP40	Schutzklasse IP40		Pendelleuchte		Deckensysteme mit gesägten Deckenöffnungen		Einbau-Downlights
	Indirekte Beleuchtung				Paneel-Deckensysteme		Anbau-Downlights
	Direkte/indirekte Beleuchtung				Bandraster-Deckensysteme		Pendel-downlight
	Direkte Beleuchtung				Downlight-Federmechanik für gesägte Deckensysteme (DBGM)		Lichtdecken-element
							Alukanal
							Stehleuchten
							Wandleuchten
							Safelight



Allgemeine Geschäfts- und Lieferbedingungen gültig ab 01.06.2006

§ 1 Anwendungsbereich

1. Die nachstehenden allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmen im Sinne von § 310 BGB. Alle Verträge, Lieferungen und sonstige Leistungen einschließlich Beratungsleistungen, Auskünfte und ähnlichem erfolgen aufgrund dieser Geschäftsbedingungen.
2. Diese Geschäftsbedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn Sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Bedingungen des Bestellers verpflichten uns auch dann nicht, wenn wir ihnen nicht nochmals nach Eingang bei uns ausdrücklich widersprechen.
3. Andere Geschäftsbedingungen als unsere eigenen verpflichten uns nur dann, wenn wir uns ausdrücklich und schriftlich damit einverstanden erklären.

§ 2 Vertragsinhalt und Lieferumfang

1. Alle Angebote sind freibleibend. Für den Vertragsinhalt und den Lieferumfang sind die nachstehenden Bedingungen und das Angebot bzw. die schriftliche Auftragsbestätigung des Lieferanten allein maßgebend. Nebenabreden, Änderungen und Zusicherungen sowie Garantien bedürfen zu ihrer Gültigkeit der schriftlichen Bestätigung des Lieferanten. Der Besteller hat keinen Anspruch auf Lieferung weiterer Teile, Arbeiten und Betriebsmittel, wenn dies nicht im einzelnen und ausdrücklich schriftlich vereinbart ist.
2. Werden handelsübliche Klauseln vereinbart, so gelten die Auslegungsregeln der Incoterms 2000 und deren Ergänzungen, soweit im folgenden nichts anderes bestimmt ist.
3. Unterlagen wie Abbildungen, Zeichnungen usw. sowie Maß-, Gewichts- und Leistungsangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. Garantien werden vom Lieferant nur bei besonderer Vereinbarung übernommen. Eine Bezugnahme auf DIN-Normen dient der Warenbeschreibung und stellt noch keine Garantie dar.
4. Das Eigentum und Urheberrecht an Kostenanschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen verbleibt beim Lieferant. Solche Unterlagen dürfen ohne Zustimmung des Lieferanten weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Letzteres gilt auch für Unterlagen des Bestellers, die dieser als vertraulich bezeichnet hat.
5. Die Lieferteile entsprechen grundsätzlich den in der Bundesrepublik Deutschland geltenden technischen Bestimmungen. Für Prüfungen und Abnahme, die über die übliche Prüfung im Werk des Lieferanten hinausgehen, trägt der Besteller die Kosten. Prüfungen nach ausländischem Standard und Bestimmungen, die im Land des Lieferanten vorgenommen werden sollen, sind durch in der Bundesrepublik Deutschland zugelassene Abnahmegesellschaften auf Kosten des Bestellers durchzuführen, soweit im Vertrag selbst nicht ausdrücklich etwas anderes vorgesehen ist.

§ 3 Preise und Zahlung

1. Die Preise gelten, wenn nicht im Vertrag ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist, ab Werk, ausschließlich Verpackung. Bei Materialpreis- und Lohnänderungen gegenüber dem Angebotstag können die Preise entsprechend berichtigt werden, sofern zwischen dem Angebotstag und dem Tag der Auslieferung ein Zeitraum von mehr als 4 Monaten liegt. Etwaige Kostenanschläge für Verpackung, Verladen, Fracht, Aufstellen und dergleichen sind unverbindlich. Es werden die tatsächlich entstandenen Kosten an den Besteller berechnet.
2. Bei Ausfuhrlieferungen sind alle Abgaben, Gebühren, Steuern, Kosten für technische Prüfungen usw., die außerhalb der Bundesrepublik Deutschland entstehen, vom Besteller zu tragen; ebenso die Kosten für eine etwa erforderliche Legalisierung von Ursprungszeugnissen, Konsulatrechnungen oder ähnlichem.
3. Die Zahlung ist spätestens 30 Tage nach Rechnungsdatum ohne Abzug fällig. Innerhalb von 10 Tagen ist ein Skontoabzug in Höhe von 2 % zulässig. Ein Skontoabzug ist unzulässig, soweit Kaufpreisforderungen aufgrund älterer fälliger Rechnungen noch unbeglichen sind. Eventuelle Skonti sind aus dem Rechnungsbruttobetrag zu ziehen. Ist der Zeitpunkt des Zugangs der Rechnung oder der Zahlungsaufforderung unsicher, so hat die Zahlung spätestens 30 Tage nach Fälligkeit und Empfang der Gegenleistung zu erfolgen. Wir sind berechtigt, trotz anders lautender Bestimmungen des Bestellers die Zahlung zunächst auf dessen ältere Schulden anzurechnen. Sind bereits Kosten und/oder Zinsen entstanden, so sind wir berechtigt, die Zahlungen zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptforderung anzurechnen. Eine Zahlung gilt erst dann als erfolgt, wenn wir über den Zahlungsbetrag uneingeschränkt verfügen können. Die Annahme von Schecks behalten wir uns vor. Sie werden nur zahlungshalber angenommen und gelten erst nach Einlösung als Zahlung.
4. Bei Lieferungen im Inland wird die Umsatzsteuer zusätzlich in Rechnung gestellt und ist bei Erhalt der Rechnung zu zahlen. Es gilt der bei Rechnungsstellung gültige Mehrwertsteuersatz.
5. Bei verspäteter oder gestundeter Zahlung sind ab Fälligkeit Jahreszinsen von 8 % über dem Basiszinssatz gem. § 247 BGB zu zahlen. Dies gilt unabhängig davon, ob sich der Besteller in Verzug befindet oder nicht.
6. Zahlungsverzögerungen des Bestellers oder Bekanntwerden einer wesentlichen Verschlechterung seiner Vermögensverhältnisse berechtigen den Lieferant, sofort die volle Bezahlung oder eine hinreichende Sicherheitsleistung zu verlangen. Dies gilt unbeschadet der weiteren Rechte des Lieferanten aus diesen Lieferbedingungen.
7. Gegen die Ansprüche des Lieferanten kann der Besteller nur dann aufrechnen, wenn die Gegenforderung des Bestellers unbestritten ist oder ein rechtskräftiger Titel vorliegt. Ein Zurückbehaltungsrecht kann der Besteller nur geltend machen, soweit das Zurückbehaltungsrecht auf Ansprüchen aus dem Vertrag beruht.

§ 4 Lieferfrist

1. Die Lieferfrist beginnt, wenn im Vertrag nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist, mit dem Datum der Auftragsbestätigung, jedoch nicht, bevor alle kaufmännischen und technischen

Fragen geklärt sind, eine vereinbarte Anzahlung eingegangen ist und die vom Besteller zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen etc. beigebracht oder die erforderlichen Freigaben erfolgt sind.

2. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk des Lieferanten verlassen hat oder die Meldung der Versandbereitschaft an den Besteller abgesandt ist. Teillieferungen sind zulässig.
3. Die Lieferfrist verlängert sich angemessen bei Betriebsstörungen und Arbeitskämpfen sowie bei Eintritt unvorhersehbarer Hindernisse, auf die der Lieferant keinen Einfluss hat. Als unvorhersehbare Hindernisse gelten auch Verzögerungen in der Anlieferung wesentlicher Baustoffe oder Produktionselemente, soweit es nachweislich auf die Fertigstellung oder Ablieferung des Liefergegenstandes von erheblichem Einfluss ist und eine rechtzeitige Bestellung des Lieferanten vorliegt. Die Lieferfrist wird ebenfalls angemessen verlängert, wenn solche Hindernisse bei Unterlieferanten – rechtzeitige Bestellung vorausgesetzt – oder während eines Lieferantenzuges eintreten. Sie sind auch bei bereits bestehendem Verzug vom Lieferant nicht zu vertreten.
4. Bei Mitteilung eines unverbindlichen Liefertermins oder einer unverbindlichen Lieferfrist kann der Besteller dem Lieferant 30 Tage nach Ablauf des Liefertermins oder der Lieferfrist auffordern zu liefern. Durch Zugang der Aufforderung kommt der Lieferant in Verzug. Will der Besteller anstelle der Geltendmachung eines Verzugschadens vom Vertrag zurücktreten und/oder Schadensersatz statt der Leistung verlangen, so muss er dem Lieferant nach Ablauf von 20 Tagen gemäß Satz 1 dieser Ziffer eine angemessene Frist zur Lieferung setzen. Bei leichter Fahrlässigkeit des Lieferanten sind Schadensersatzansprüche ausgeschlossen. Wird dem Lieferant, während er in Verzug ist, die Lieferung durch Zufall unmöglich, so haftet der Lieferant dann nicht, wenn ein Schaden auch bei rechtzeitiger Leistung bzw. Lieferung eingetreten wäre.
5. Wird der Versand aus Gründen, die der Lieferant nicht zu vertreten hat, länger als 2 Monate nach Mitteilung der Versandbereitschaft verzögert, so trägt der Besteller die entsprechenden Lagerkosten, die beim Lieferant entstehen. Sie betragen im Werk des Lieferanten für den Monat mindestens 0,5 % des Rechnungsbetrages. Der Lieferant kann nach fruchtlosem Ablauf einer gewährten angemessenen Nachfrist anderweitig über den Liefergegenstand verfügen und den Besteller mit angemessener verlängerter Frist beliefern.
6. Die Einhaltung der Lieferfrist setzt die rechtzeitige Erfüllung der Vertragspflichten des Bestellers aus diesem oder einem anderen mit dem Lieferant geschlossenen Vertrag voraus.

§ 5 Gefahübergang

1. Mit dem Beginn der Verladung von Lieferteilen im Werk des Lieferanten geht die Gefahr auf den Besteller über.
2. Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Lieferant nicht zu vertreten hat, so tritt der Gefahübergang mit dem Datum der Versandbereitschaftsmeldung ein.
3. Ziffer 1 und 2 dieses Paragraphen gelten auch bei Teillieferungen oder wenn der Lieferant noch andere Leistungen, z. B. den Versand, übernimmt. Die Incoterms gelten insoweit nur als Kostenklausel.

§ 6 Versand und Verpackung

1. Eine etwaige Durchführung des Versandes durch den Lieferant erfolgt nach bestem Ermessen, jedoch ohne Verbindlichkeit.
2. Einwegverpackungen, die in der Rechnung bzw. den Versandpapieren als solche bezeichnet sind, werden nicht zurückgenommen. Für sonstige, innerhalb angemessener Frist frachtfrei zurückerhaltene Verpackungen wird die Hälfte des berechneten Preises vergütet, wenn sich die Verpackung in einwandfreiem Zustand befindet.

§ 7 Eigentumsvorbehalt und Sicherungsrechte

1. Der Lieferant behält sich das Eigentum an dem Liefergegenstand vor, bis sämtliche Forderungen des Lieferanten gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung einschließlich der künftig entstehenden Forderungen, auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen, beglichen sind. Dies gilt auch dann, wenn einzelne oder sämtliche Forderungen des Lieferanten in eine laufende Rechnung aufgenommen wurden und der Saldo bezogen und anerkannt ist. Auf Verlangen des Bestellers ist der Lieferant zum Verzicht auf den Eigentumsvorbehalt verpflichtet, wenn der Besteller sämtliche, mit dem Liefergegenstand in Zusammenhang stehende Forderungen unanfechtbar erfüllt und für die übrigen Forderung aus der laufenden Geschäftsbeziehung eine angemessene Sicherheit bestellt hat. Bei Zahlungsverzug des Bestellers kann der Lieferant vom Vertrag zurücktreten. In der Zurücknahme des Liefergegenstandes sowie in der Pfändung des Liefergegenstandes beim Besteller durch den Lieferant liegt ein Rücktritt vom Vertrag nur dann vor, wenn dies der Lieferant ausdrücklich schriftlich erklärt. Die weiteren gesetzlichen Ansprüche des Lieferanten bleiben unberührt. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der Besteller den Lieferant unverzüglich zu benachrichtigen.
2. Be- und Verarbeitung erfolgen im Auftrag des Lieferanten, jedoch ohne ihn zu verpflichten. Werden Liefergegenstände des Lieferanten mit anderen Gegenständen zu einer neuen einheitlichen Sache verbunden und ist der andere Gegenstand als Hauptsache anzusehen, so gilt als vereinbart, dass der Besteller dem Lieferant in Höhe des Rechnungswertes anteilig



- Miteigentum überträgt und die Sache für ihn in Verwahrung behält.
Der Besteller ist berechtigt, den Liefergegenstand im ordentlichen Geschäftsgang weiterzukaufen, jedoch nur unter Eigentumsvorbehalt.
Er tritt dem Lieferer bei Abschluss des Vertrages mit diesem alle Forderungen in Höhe des Rechnungswertes (zzgl. Zinsen und Nebenforderungen) ab, die ihm aus der Weiterveräußerung des Liefergegenstandes an den Abnehmer erwachsen.
Der Besteller darf den Liefergegenstand weder verpfänden noch zur Sicherung übereignen.
- Soweit das Recht, dessen Geltungsbereich der Liefergegenstand unterliegt, den Eigentumsvorbehalt nicht zulässt, dem Lieferer aber gestattet, sich andere Rechte an dem Liefergegenstand vorzubehalten; kann der Lieferer alle Rechte dieser Art ausüben. Der Besteller ist verpflichtet, bei Maßnahmen des Lieferers mitzuwirken, die dieser zum Schutze seines Eigentums oder anstelle dessen eines anderen Rechtes am Liefergegenstand treffen will.

§ 1 Mängelrüge

- Der Besteller kann unbeschadet seiner Rechte aus § 9 bei unwesentlichen Mängeln, die eine Benutzung nicht verhindern, die Entgegennahme der Lieferung nicht verweigern.
- Der Besteller ist verpflichtet, alle Liefergegenstände unverzüglich nach Eingang auf Richtigkeit, Vollständigkeit und erkennbare Mangelfreiheit zu überprüfen.
- Beanstandungen sind unmittelbar dem Lieferer schriftlich mitzuteilen und zwar solche wegen unvollständiger bzw. unrichtiger Lieferung oder wegen erkennbarer Mängel unverzüglich, spätestens 14 Tage nach Anknunft der Lieferung am Bestimmungsort; geringfügige, unerhebliche Abweichungen gegenüber den Katalogangaben oder früher gelieferten Waren gelten nicht als Mangel. Der Ausschluss branchenüblicher Abweichungen bedarf der ausdrücklichen schriftlichen Vereinbarung.
Bei nicht rechtzeitiger Anzeige entfallen die Gewährleistungsansprüche des Bestellers.

§ 2 Gewährleistung

- Die vereinbarte Beschaffenheit der gelieferten Sache ergibt sich aus der Produktbeschreibung des Lieferers. Die Angaben des Lieferers zum Liefer- und Leistungsgegenstand in Katalogen, Prospekten und Preislisten stellen lediglich Beschreibungen, Kennzeichnungen oder Richtwerte dar, soweit sich aus der Auftragsbestätigung nicht etwas anderes ergibt. Geringfügige, unerhebliche Abweichungen gegenüber den Katalogangaben oder früher gelieferten Waren gelten nicht als Mangel. Der Ausschluss branchenüblicher Abweichungen bedarf der ausdrücklichen schriftlichen Vereinbarung.
- Gegen den Lieferer gerichtete Ansprüche verjähren innerhalb eines Jahres ab dem Zeitpunkt des gesetzlichen Verjährungsbeginns, soweit der Lieferer nicht wegen Vorsatzes oder arglistigen Verschweigens eines bekannten Mangels oder der Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit des Bestellers haftet. Die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz bleibt hiervon unberührt. Bei leichtfahrlässigen Pflichtverletzungen beschränkt sich die Haftung des Lieferers auf den nach Art der Ware vorhersehbaren, vertragstypischen Durchschnittsschaden. Dies gilt auch bei leichtfahrlässigen Pflichtverletzungen der gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen des Lieferers. Bei fahrlässiger Verletzung unwesentlicher Vertragspflichten ist die Haftung ausgeschlossen.
- Der Besteller hat selbst zu prüfen, ob die beim Lieferer bestellte Ware sich für die von ihm beabsichtigten Verwendungszwecke eignet. Die nicht geeignete Ware stellt nur dann einen Mangel dar, wenn der Lieferer dem Besteller die Eignung schriftlich bestätigt hat.
- Die Lieferung einer mangelfreien Sache (Ersatzlieferung) erfolgt grundsätzlich Zug um Zug gegen Aushändigung der mangelhaften Sache. Der Lieferer ist berechtigt, die Ersatzlieferung zu verweigern, sollte der Besteller die mangelhafte Sache bereits nachhaltig oder über längere Zeit in Benutzung genommen haben. Kann der Besteller gleichwohl Ersatzlieferung verlangen, so ist der Lieferer berechtigt, Wertersatz für die vom Besteller gezogene Nutzung geltend zu machen und die Nacherfüllung bis zur Zahlung des jeweiligen Nutzungsentgelts zu verweigern.
- Die mit der Nachlieferung entstehenden Kosten, insbesondere Weg-, Transport- und Lohnkosten, trägt der Lieferer, sofern der Besteller die Ware nicht an einen anderen Ort als den, an dem sich zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses sein Firmensitz befand, verbracht hat. Erhöhte Kosten der Nachbesserung oder des Austauschs, die dadurch entstehen, dass der Gegenstand aus dem Gebiet der Bundesrepublik Deutschland verbracht wird, gehen zulasten des Bestellers. Der Lieferer trägt lediglich die Kosten, die entstanden wären, wenn das Teil in der Bundesrepublik Deutschland verblieben wäre.
- Die Verjährung eines gegen den Lieferer gerichteten Anspruchs wird nicht durch Verhandlungen gehemmt, die zwischen dem Besteller und Vertretern des Lieferers geführt werden. In jedem Fall gelten Verhandlungen über gegen den Lieferer gerichtete Ansprüche mit sofortiger Wirkung als verweigert, wenn die Verhandlungen abgebrochen oder nicht fortgeführt werden. Diese Klausel hat keine Umkehr der Beweislast zum Gegenstand.
- Durch etwa seitens des Bestellers oder Dritter unsachgemäß, ohne vorherige Genehmigung des Lieferers vorgenommene Änderungs- und/oder Instandsetzungsarbeiten wird die Haftung für die daraus entstehenden Folgen ausgeschlossen.
- Bei Lieferung von Aufstellungsplänen, Umsetzungszeichnungen und Einbauplänen übernimmt der Lieferer eine Gewähr nur für die Richtigkeit der Maße seines eigenen Lieferanteils.
- Angaben des Lieferers über Eigenschaften seiner Erzeugnissen entsprechen den Ergebnissen der Messungen und Berechnungen des Lieferers.
- Der Lieferer haftet nicht, wenn Mängel auf Maßnahmen oder Konstruktionen zurückzuführen sind, die der Besteller ausdrücklich verlangt hat, oder an Materialien oder Erzeugnissen auftreten, die der Besteller selbst geliefert hat.
- Der Lieferer haftet in keinem Fall für Verschleißteile und normale Abnutzung, ferner nicht für Mängel, die entstanden sind durch: unsachgemäße oder nachlässige Lagerung, Behandlung und Verwendung, Montage oder Inbetriebnahme der Liefergegenstände durch den Besteller oder Dritte; Verwendung ungeeigneter Werkstoffe, ungeeigneter Einbauverhältnisse etc.; unübliche Einwirkungen irgendwelcher Art auf den Liefergegenstand z. B. durch Schwingun-

gen, Einbringen von Fremdkörpern, chemische, elektronische, elektro-chemische Einflüsse und sonstige nach dem Gefahrübergang liegende Umstände, sofern sie nicht durch ein Verschulden des Lieferers bewirkt werden.

- Wurde die Ware bereits an einen Endverbraucher geliefert, ist der Besteller grundsätzlich nur berechtigt, jene Mängelansprüche gegenüber dem Lieferer geltend zu machen, die sein Abnehmer ihm gegenüber geltend gemacht hat. Das gilt nicht, soweit die Ware aufgrund mit dem Lieferer abgestimmter Kulanzregelungen zurückgenommen wurde.
Darüberhinaus ist der Besteller gegenüber dem Lieferer zum Rücktritt nicht berechtigt, wenn er die Ware deswegen zurücknehmen musste, weil er seiner Pflicht zur Nacherfüllung nicht ordnungsgemäß nachgekommen ist, insbesondere weil er eine ihm gesetzte Frist zur Nacherfüllung schuldhaft hat fruchtlos verstreichen lassen.
Zum Ersatz der Aufwendungen gemäß § 439 Abs. 2 BGB ist der Lieferer nur verpflichtet, soweit der Besteller dem Lieferer unverzüglich und schriftlich von einem Nacherfüllungsverlangen seines Abnehmers in Kenntnis gesetzt, die beabsichtigte Art der Nacherfüllung sowie die ungefähren damit verbundenen Kosten mitgeteilt und der Lieferer nicht unverzüglich widersprochen hat. Der Besteller ist gehalten, Vorschlägen des Lieferers, die eine günstigere Variante der Nacherfüllung betreffen, Folge zu leisten.

§ 3 Rücktritt vom Vertrag durch den Lieferer

- Der Lieferer kann vom Vertrag ganz oder teilweise zurücktreten, wenn unvorgesehene Ereignisse die wirtschaftliche Bedeutung des Vertrages oder das Verhältnis zwischen Leistung und Gegenleistung so erheblich verändern oder auch den Betrieb des Lieferers so erheblich beeinträchtigen, dass die Vertragserfüllung für den Lieferer unzumutbar wird.
- Der Lieferer kann die weitere Vertragserfüllung ablehnen und die Erstattung von Kosten verlangen, wenn abzusehen ist, dass der Besteller seinen vertraglichen Verpflichtungen, insbesondere auf Leistung der vereinbarten Zahlungen wegen einer Verschlechterung seiner Vermögensverhältnisse oder wegen Einwirkung von hoher Hand, insbesondere solchen, die sich auf den Transfer von Zahlungen auswirken, nicht oder nicht fristgemäß erfüllen wird oder die Leistungen dem Lieferer nicht an dessen Sitz zu Gute kommen werden.

§ 4 Entsorgung von Elektrogeräten

- Bei Lieferungen von Elektro- und Elektronikgeräten, die vom Anwendungsbereich des Gesetzes über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG) vom 16. März 2005 (BGBl. I S. 762 ff.) erfasst werden, übernimmt der Lieferer die Behandlung und Verwertung der genannten Geräte gemäß den §§ 11 und 12 des ElektroG, soweit es sich um Lieferungen handelt, die seit dem 13. August 2005 und an einen Ort innerhalb der Bundesrepublik Deutschland erfolgt sind.
- Die Rücknahme der durch Absatz 1 bestimmten Geräte erfolgt am Sitz des Lieferers. Der Transport der Geräte zum Ort der Rücknahme obliegt dem Besteller und erfolgt auf dessen Kosten.
- Die Rücknahme von Gasentladungslampen, die Bestandteil von Geräten nach Absatz 1 sind, erfolgt entgegen der Regelung in Absatz 2 durch die kommunalen Sammelstellen (Recyclinghöfe) oder durch die von der Lampenindustrie organisierten Übernahmestellen des Branchensystems LARS/Lightcycle. Diese Übernahmestellen können über die Internetadresse von Lightcycle (www.lightcycle.de) in Erfahrung gebracht werden.
- Bei Lieferung an einen Ort außerhalb der Bundesrepublik Deutschlands übernimmt der Besteller hinsichtlich der vom Lieferer seit dem 13. August 2005 gelieferten Elektro- und Elektronikgeräte, die vom Anwendungsbereich der EG-Richtlinie 2002/96/EG vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronikaltgeräte (Amtsblatt der Europäischen Union L 37/24 vom 13. Februar 2003; im Folgenden: WEEE-Richtlinie) erfasst werden, die Erfüllung aller Rücknahme-, Wiederverwendungs-, Behandlungs- und Entsorgungspflichten aus der WEEE-Richtlinie und stellt den Lieferer von der Erfüllung dieser Pflichten frei. Der Besteller ist insbesondere verpflichtet, die in Satz 1 genannten Geräte ordnungsgemäß zu entsorgen, sobald er sich ihrer entledigen will oder entledigen muss. Die Entsorgung muss dabei den Anforderungen der jeweiligen nationalen Umsetzungsvorschriften der WEEE-Richtlinie, mindestens aber den Anforderungen der §§ 11 und 12 des deutschen ElektroG entsprechen.
- Sofern der Besteller die in Absatz 4 bezeichneten Geräte an Dritte weitergibt, kann er die genannten Pflichten auf seine gewerblichen Abnehmer abwälzen.

§ 5 Teilunwirksamkeit

- Sollte eine Bestimmung dieser Bedingungen und der getroffenen weiteren Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird dadurch die Gültigkeit des Vertrages im übrigen nicht berührt. Die Vertragspartner sind verpflichtet, die unwirksame Bestimmung durch eine ihr im wirtschaftlichen Erfolg möglichst gleichkommende Regelung zu ersetzen.

§ 6 Anzuwendendes Recht

- Es ist ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland, soweit nicht etwas anderes vereinbart ist, anzuwenden. Die Anwendung des einheitlichen Kaufgesetzes im Sinne des Haagerkaufrechtsübereinkommens ist ausgeschlossen.

§ 7 Inhaltskontrolle dieser Bedingungen

- Bei der Überprüfung der Angemessenheit dieser Bedingungen ist zu berücksichtigen, dass der Lieferant fast ausschließlich Kauffleute im Sinne des § 310 BGB beliefert und der Lieferant von Untertierlieferanten ebenfalls nur unter Zugrundelegung vergleichbarer Lieferbedingungen beliefert wird.

§ 8 Gerichtsstand

- Gerichtsstand ist Gummersbach. Der Lieferer ist auch berechtigt am Sitz der Haupt- oder Zweigniederlassung des Bestellers zu klagen.



Leuchten sind technische Arbeitsmittel im Sinne des Gerätesicherheitsgesetzes und unterliegen den nationalen und internationalen Sicherheitsbestimmungen (VDE, IEC). Leuchten von Lenneper sind nach VDE0711 bzw. EN60598-1/ A1 gebaut und entsprechend dem Gesetz über technische Arbeitsmittel vom 24.06.1968 (Maschinenschutzgesetz). Die Leuchten tragen unter anderem das VDE-GS, EMV, F und CE-Zeichen. Die Herstellerhaftung für Leuchten im Sinne des Gerätesicherheitsgesetzes entfällt, wenn nachträglich z. B. durch den Anlagenerrichter Veränderungen vorgenommen werden.

Alle Leuchten sind anschlussfertig verdrahtet und für eine Nennspannung von 230V 50Hz ausgelegt.

Lenneper Leuchten für Innenräume sind nach VDE0711 für Umgebungstemperaturen bis 25°C ausgelegt.

Schutzklassen

Entsprechend den Maßnahmen gegen zufällige Berührung unter Spannung stehender Teile und gegen zu hohe Berührungsspannungen werden Leuchten nach Schutzklassen I, II oder III gebaut.



Leuchten der Klasse I sind zum Anschluss an einen Schutzleiter bestimmt. Einzelne Teile können mit Schutzisolierung versehen sein.



Leuchten der Klasse II sind mit Schutzisolierung nach §2a) 8.32 ohne Vorkehrungen zum Anschluss eines Schutzleiters bestimmt.



Leuchten der Klasse III sind für den Betrieb mit Schutz-Kleinspannung bestimmt.

Schutzarten

Leuchten müssen im Betrieb und bei der Wartung den Berührungsschutz erfüllen, also mindestens der Schutzart IP20 entsprechen.

Brandschutz

Leuchten, die mit dem F-Zeichen gekennzeichnet sind, eignen sich zur direkten Montage auf oder an normal und schwer entflammaren Baustoffen

nach DIN 4102 und anderen Teilen oder Stoffen, die in ihrem Brandverhalten diesen gleichzusetzen sind, deren Entzündungstemperatur mindestens 180°C beträgt und die bis zu dieser Temperatur form- und standfest bleiben.

Anschlussklemmen

Alle mehrflammigen Lenneper Leuchten sind mit einer 5-poligen schraublosen Klemme für Durchgangsverdrahtung 2,5 mm² ausgestattet. Einflammige Leuchten sind mit einer 3-poligen schraublosen Klemme ausgestattet. Für die Leuchtenverdrahtung werden ausschließlich Leitungen mit 105°C Wärmebeständigkeit verwendet.

EMV-Konform

Leuchten von LENNEPER erfüllen immer die EMV-Richtlinien. Leuchten mit elektronischen Vorschaltgeräten müssen den Anforderungen des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten EMVG genügen, das heißt, Funkentstörung gemäß EN55015; EMV EN61000-3-2 und -3-3 sowie bezüglich Störfestigkeit muss EN61547 erfüllt werden.

Die Leuchten entsprechen der elektromagnetischen Verträglichkeit, erfüllen die Schutzanforderungen und besitzen das CE-Zeichen.



Vorschaltgeräte

Achtung! Elektronische Vorschaltgeräte müssen grundsätzlich spannungsfrei geschaltet werden, BEVOR der Nulleiter entfernt wird, da die Geräte sonst beschädigt werden!

Elektronische Vorschaltgeräte

Die von Lenneper standardmäßig verwendeten elektronischen Vorschaltgeräte zeichnen sich durch hohe Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit und außergewöhnlichen Lichtkomfort aus. Durch den minimierten Energieverbrauch sparen EVGs im Leuchtensystem bis zu 25 % Energie gegenüber herkömmlichen konventionellen Vorschaltgeräten.

Der vom EVG gewährleistete definierte Lampenwarmstart schont die Leucht-

mittel, verlängert deutlich die Lebensdauer und erlaubt häufige Schaltzyklen. Weitere Energieeinsparung ist mit bedarfsgerechter Schaltung über Präsenzmelder möglich.

Längere Wartungsintervalle, eine mittlere Lebensdauer von 50.000 Stunden bei einer Zuverlässigkeit von über 90 % senken die Kosten für die Wartung der Beleuchtungsanlage.

Elektronische Konverter

Die von Lenneper standardmäßig verwendeten elektronischen Konverter zeichnen sich durch hohe Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit und außergewöhnlichen Lichtkomfort aus. Alle Konverter besitzen einen Überlastschutz, Übertemperaturschutz und eine Kurzschlussicherung. Des Weiteren sind die Konverter für Notlichtanlagen mit Zentralbatterie gemäß EN 50172 geeignet. Die Konverter besitzen höchste Effizienz und weitere Energieeinsparungen sind mit bedarfsgerechter Schaltung über Präsenzmelder mit Tageslichtregelung möglich. Längere Wartungsintervalle bei einer Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden senken die Kosten für die Wartung der Beleuchtungsanlage.

Notlicht

Alle Lenneper Leuchten können mit einem Notlichtbausatz ausgestattet werden. Lenneper setzt nur EVGs für Notbeleuchtungsanlagen gem. VDE0108 ein.





Nur Voutenbeleuchtung realisiert mit Lennep LED-Leisten

Haus der Astronomie, Heidelberg · Foto: Swen Carlin





Bauverein Lünen · Foto: Fabian Linden



DIAL

light. building. software.

Wir sind Projektpartner bei DIAL light.building.software und stellen Ihnen das Lichtberechnungsprogramm DIALux in der aktuellen Version zusammen mit dem LENNEPER-PlugIn kostenlos zur Verfügung.

Damit Sie stets auf dem aktuellsten Stand sind, können Sie die neueste Version unseres PlugIn jederzeit kostenlos über unsere Internet-Site herunterladen.

Nutzen Sie das große Lichtberechnungsprogramm von DIAL – Lenneper PlugIn inklusive!

Lenneper GmbH & Co. KG
Gelpestraße 75
D-51647 Gummersbach
Telefon 02263/90360-0
Telefax 02263/90360-40
E-Mail verkauf@lenneper.de

Lenneper GmbH & Co. KG
Eschenweg 4
D-39288 Burg
Telefon 03921/910-0
Telefax 03921/910-140
E-Mail verkauf-bu@lenneper.de

www.lenneper.de

