

Brighter Lighting

PRODUKTNEUHEITEN

LEUCHTEN / LONG LIFE LAMPEN

 AURA LIGHT

Brighter Lighting

Haben Sie sich auch schon einmal darüber Gedanken gemacht, wieviel Einsparpotenzial in Ihrem derzeitigen Indoor- und Outdoor-Beleuchtungssystem steckt? Wir zeigen Ihnen intelligente Mittel und Wege, um nachhaltig Ihre Kosten, den Energieverbrauch und damit einhergehend die Umweltbelastungen zu reduzieren und realisieren für Sie eine effiziente Beleuchtung. Wir bieten nachhaltige, wirtschaftliche und langlebige Beleuchtungslösungen mit hohen Qualitäts- und Umweltstandards basierend auf 80 Jahren Lichterfahrung. Wir nennen es „Brighter Lighting“.

Auf Basis unserer langjährigen Erfahrung kombinieren unsere Lichtexperten innovative Produkte aus den Segmenten Leuchtmittel, Leuchten und Sensoren so, dass sie als maßgeschneiderte Lösung Ihren spezifischen Anforderungen entsprechen. Mit unseren nachhaltigen Beleuchtungslösungen unterstützen wir Sie bei den unterschiedlichsten Anwendungen im Innen- und Außenbereich - von der individuellen Lichtplanung bis zur Installation. Sprechen Sie uns an!

Fakten und Zahlen der Aura Light-Gruppe:

- 1930 gegründet als LUMAlampan
- Hauptsitz in Stockholm, Schweden
- Niederlassungen in Schweden, Finnland, Norwegen und Deutschland
- Neben den Tochtergesellschaften bestehen lokale Vertriebsteams in mehreren Ländern wie Deutschland, Österreich, Schweiz und Benelux.
- Aura Light beschäftigt rund 200 Mitarbeiter

LEUCHTEN

Allgemeinbeleuchtung

- > Einbauleuchten: Lanternin G3 > s 3
- > Pendelleuchten: Exzite G2 > s 7
- > Schreibtischleuchten: Combis > s 13
- > Strom- und Tragschienensysteme:
 - Morus > s 15
 - Ribes > s 17
 - Wisteria > s 19

Industriebeleuchtung

- > HiBay-Leuchten: Sarek > s 23
- > Feuchtraumleuchten:
 - PipeLED > s 27
 - Glomma > s 29
 - Z44S > s 31

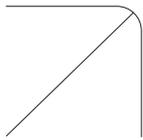
LONG LIFE LAMPEN

- > LED-Retrofits: Unique L-Retrofit > s 35

Unser vollständiges Produktsortiment finden Sie in unseren Gesamtkatalogen "Leuchten & Sensoren" und "Long Life Lampen" als Download auf unserer Website www.auralight.de oder bestellen Sie Ihr persönliches Katalogexemplar direkt bei uns unter: info@auralight.de

Lanternin G3

Effizienter LED-Ersatz für T5- und T8-Rasterleuchten



Aura Lanternin ist ein LED-Panel, das ansprechendes Design mit höchster Wirtschaftlichkeit verbindet. Mit seiner gleichmäßigen Lichtverteilung eignet sich diese Leuchte hervorragend für Büros, Schulen

und Handel als Alternative für bestehende Rasterleuchten 595x595mm, 620x620mm bzw. 1195x295mm mit konventionellen Leuchtstofflampen.

Die Leuchte ist anschlussfertig mit einem externen Standardtreiber oder auch in der DALI-Dimmversion erhältlich. Zusammen mit der Aura Connect Sensorik bietet die Lanternin eine energiesparende Beleuchtungslösung.

Eine Sicherheitsleuchte mit einem 3 Stunden Akku ist optional erhältlich.

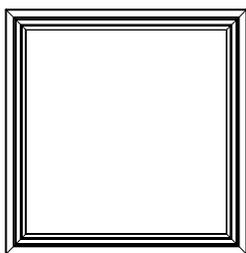
- **Energieeffizient bis zu 128lm/W**
- **Bildschirmarbeitsplatz geeignet gemäß EN-12464**
- **UGR < 19**
- **Farbtreue: SDCM 3**
- **Diffusor aus Kunststoff**
- **Lebensdauer 50.000h (L70)**

IP20



LED

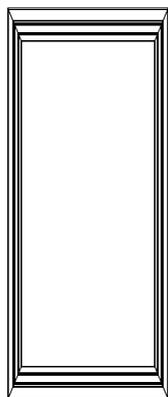




595 x 595mm, 620 x 620mm



9mm



1195x295mm



9mm

ANWENDUNGEN:

Büros und Verwaltungen, Schulen, Krankenhäuser, Handel

MATERIAL:

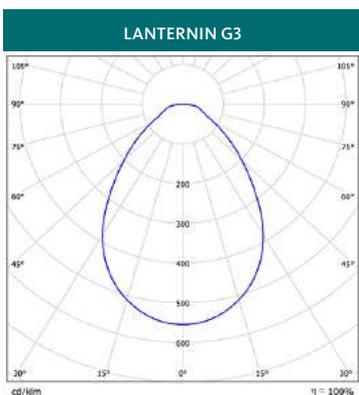
Aluminium, Farbe RAL 9010.

ANSCHLUSS:

Anschlussfertig inkl. Treiber 595x595 und 1195x295 mit Zuleitung.

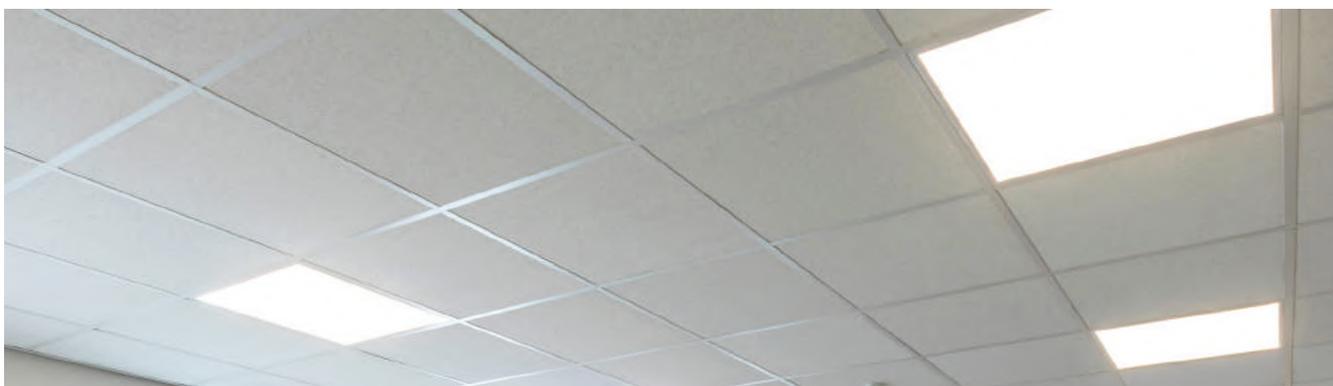
TECHNISCHE DATEN:

220-240V AC, 50-60Hz, LF > 0,9, SKII, IP20, RA >80, SDCM < 3, RG = 0, UGR < 19
Umgebungstemperatur -10° bis +30°C.

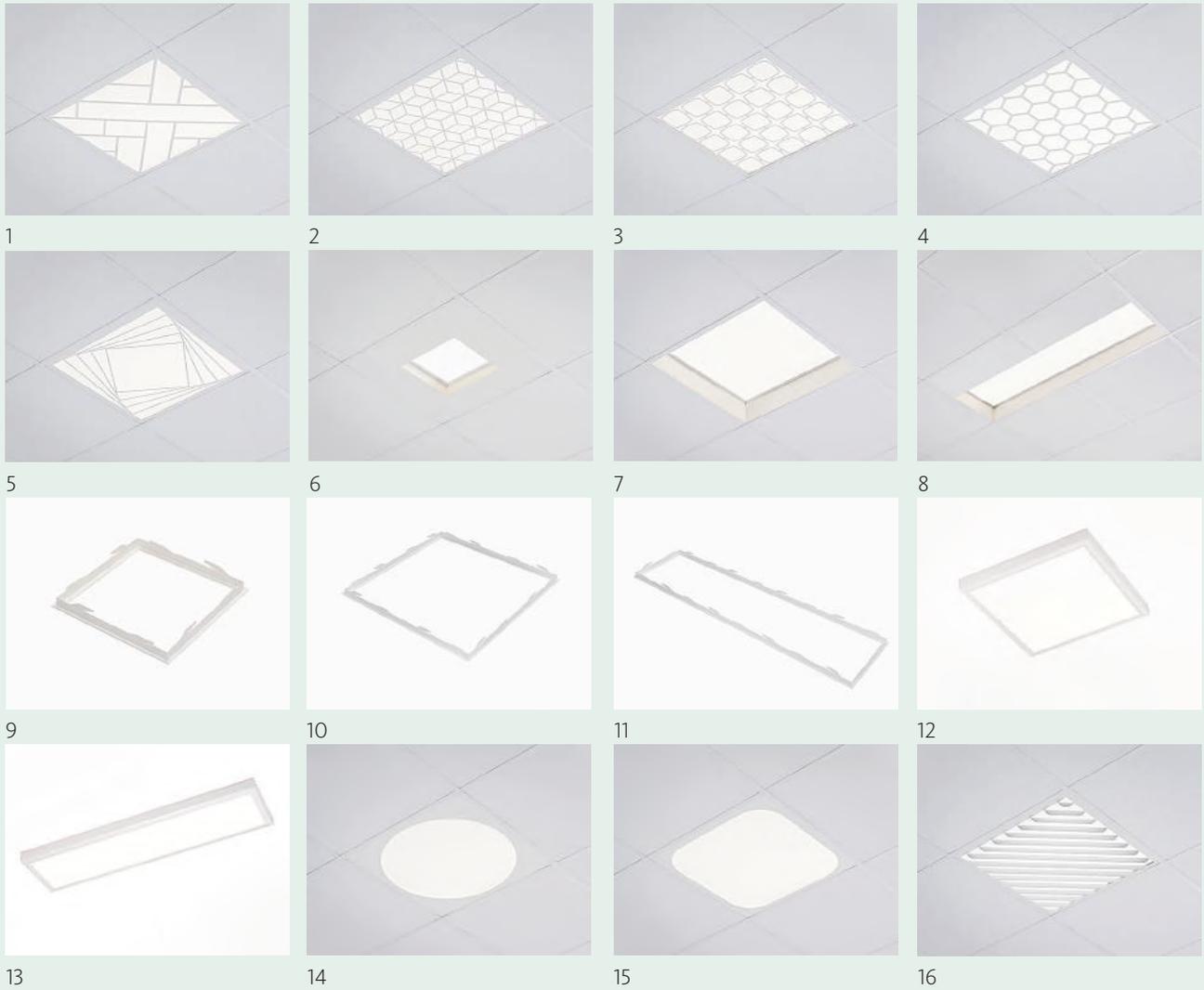


MODELL	SYSTEM-LEISTUNG (W)	FARBTEMPE-RATUR (K)	LICHT-STROM (lm)	LICHT-EFFIZIENZ (lm/W)	GEWICHT (kg)	ARTIKELNR. EIN/AUS	ARTIKELNR. DALI
Lanternin G3 595x595x9mm							
Lanternin G3 RE 595X595 31W 3900 830	31	3000	3730	120	3,4	38128303900-1	38128303920-1
Lanternin G3 RE 595X595 31W 3900 840	31	4000	3970	128	3,4	38128403900-1	38128403920-1
Lanternin G3 620x620x9mm							
Lanternin G3 RE 620X620 31W 3900 830	31	3000	3730	120	3,7	38138303900-2	38138303920-2
Lanternin G3 RE 620X620 31W 3900 840	31	4000	3970	128	3,7	38138403900-2	38138403920-2
Lanternin G3 1195x295x9mm							
Lanternin G3 RE 1195X295 31W 3900 830	31	3000	3730	120	3,6	38148303900-1	38148303920-1
Lanternin G3 RE 1195X295 31W 3900 840	31	4000	3970	128	3,6	38148403900-1	38148403920-1

Artikel mit -1: 2x0,75mm², 2,5m Kabel inkl. Eurostecker (Ein/Aus) bzw. mit 4x0,75mm², 3m Kabel (DALI)

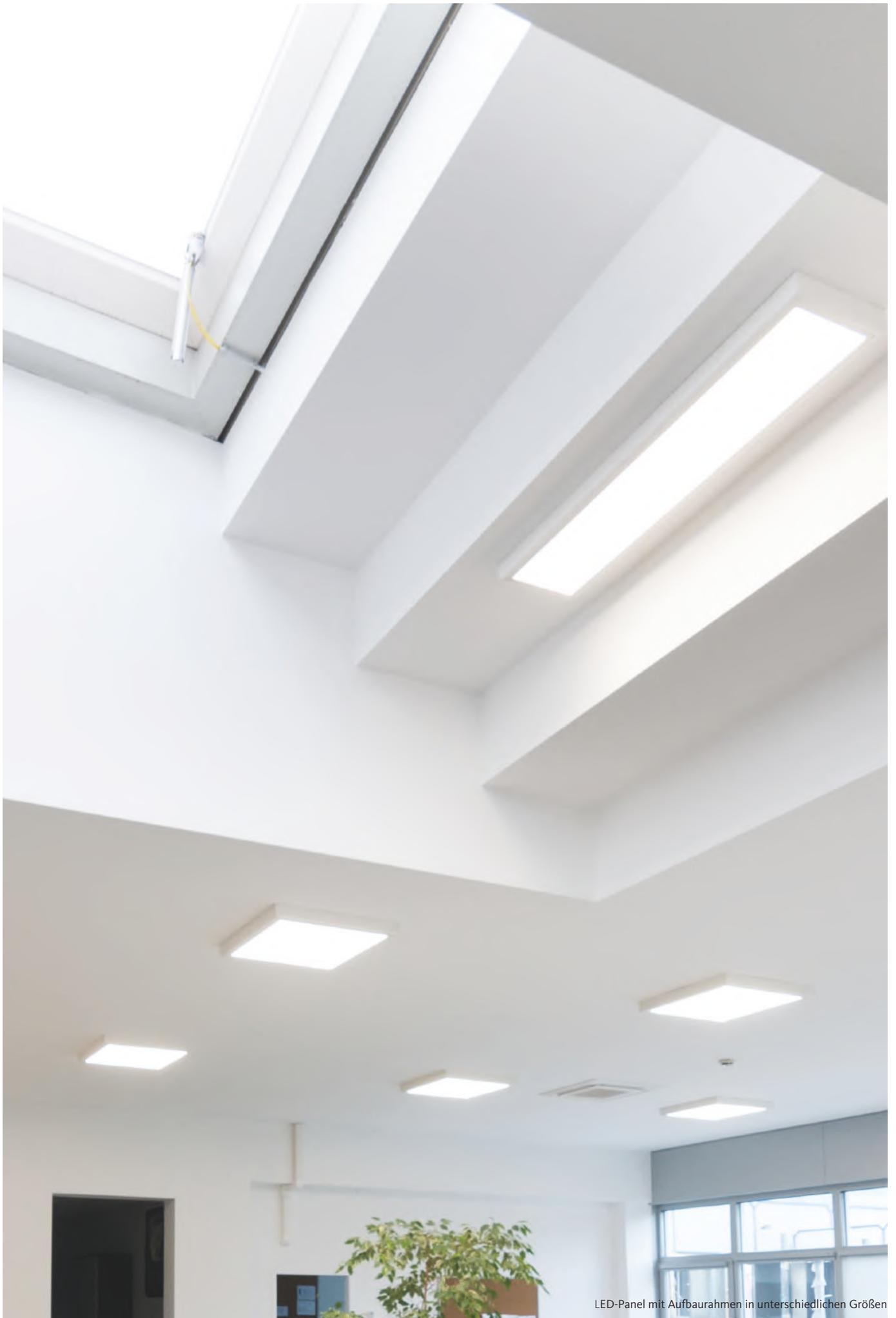


Zubehör Lanternin



Alle hier abgebildeten Rahmen sind passend für unsere LED-Panels der Aura Lunaria Familie und für das LED-Panel Lanternin.

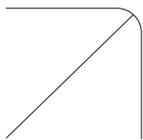
	MODELL	ARTIKELNR.
1	Brick 595x595mm	82614010
1	Brick 620x620mm	82614011
2	Cube 595x595mm	82614012
2	Cube 620x620mm	82614013
3	Square 595x595mm	82614014
3	Square 620x620mm	82614015
4	Hexagon 595x595mm	82614016
4	Hexagon 620x620mm	82614017
5	Twist 595x595mm	82614018
5	Twist 620x620mm	82614019
6	Skylight 295x295mm	82612030
7	Skylight 595x595mm	82612060
8	Skylight 1145x295mm	82612120
9	Einbaurahmen für Rigipsdecken 295x295mm	82613030
10	Einbaurahmen für Rigipsdecken 595x595mm	82613060
10	Einbaurahmen für Rigipsdecken 620x620mm	82613062
11	Einbaurahmen für Rigipsdecken 1145x295mm	82613120
12	Aufbaurahmen 295x295mm	82610030
12	Aufbaurahmen 595x595mm	82610060
12	Aufbaurahmen 620x620mm	82610062
13	Aufbaurahmen 1195x295mm	82610120
13	Aufbaurahmen 1245x307mm	82610125
14	Rahmen mit Lichtöffnung rund 595x595mm	82614001
15	Rahmen mit Lichtöffnung gerundete Ecken 595x595mm	82614002
16	Decor Louvre 595x595mm	82614006
16	Decor Louvre 620x620mm	82614008



LED-Panel mit Aufbaurahmen in unterschiedlichen Größen

Exzite G2

Individualisierbare Beleuchtungslösung 'made in Sweden'



Exzite G2 ist eine lineare Pendelleuchte, designed und produziert in Schweden. Aufgrund des eigens entwickelten Aluminiumprofils kann die Leuchte kundenspezifisch und ganz individuell für die

jeweilige Beleuchtungsaufgabe konfiguriert werden. So lassen sich unterschiedliche Beleuchtungslösungen schaffen, 40/60, 30/70 oder 70/30 für die Lichtverteilung nach oben und unten. Weiterhin zur Auswahl stehen zusätzliche Dimm- und Aura Smart-Funktionen, die diesen Leuchtentyp sehr flexibel machen. Die hohe Entblendung der prismatischen LED-Abdeckung ermöglicht eine Vielzahl von Anwendungen in Büros, Schulen oder öffentlichen Verwaltungen.

Modelle mit Tageslichtsteuerung, biologischem Licht (HCL) oder einer Tunable White-Steuerung stehen ebenfalls zur Auswahl. Gerade die kundenspezifische Konfiguration ermöglicht die vielseitige Verwendung in Empfangsbereichen, Besprechungs- sowie Räumen, die repräsentativen Zwecken dienen. Exzite ist ein durchdachtes Produkt mit schwedischer Zuverlässigkeit.

- **Verschiedene Farben/Individualisierungsoptionen**
- **SMART-Optionen (Active Ahead); Tunable White, Pull Dim, DALI, On/Off**
- **Hohe Lichtleistung (143 lm/W), UGR 19**
- **5 Jahre Garantie**





FLEXIBILITÄT TRIFFT DESIGN

Exzite ist mit einer Auswahl verschiedenfarbiger Seitenplatten, Endplatten und Dekorschrauben erhältlich. Die Farbe der Endplatten entspricht der Farbe der Seiten; Endplatten sind ebenfalls in Weiß erhältlich.

Die Seiten sind darüber hinaus in Edelstahl, Messing, Dekorfolie oder perforiertem Stahl in verschiedenen Designs erhältlich. Die Dekorschrauben sind wahlweise in Weiß, Schwarz, Messing und Edelstahl erhältlich.

Das Netzkabel wird standardmäßig in Weiß geliefert.

Auf Wunsch steht auch ein schwarzes, stoffbeschichtetes Kabel zur Verfügung.

EXZITE EXKLUSIV

Kontaktieren Sie uns für Ihr Wunschdesign.



EXZITE MIT PULL-DIM



EXZITE MIT DEKORATIVEN ROTEN SEITENPLATTEN, ENDKAPPEN UND WEISSEN SCHRAUBEN



EXZITE MIT PERFORIERTEN SEITENPLATTEN, WEISSEN SCHRAUBEN UND MIRO 5 LOUVRE



EXZITE MIT ZUBEHÖR VON LEZZON

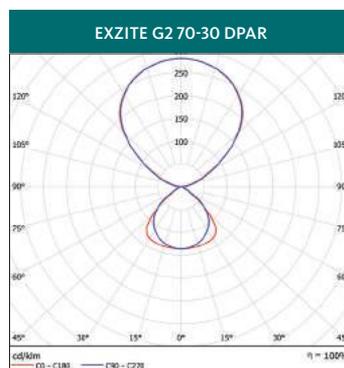
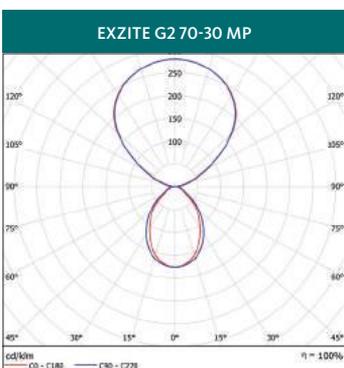
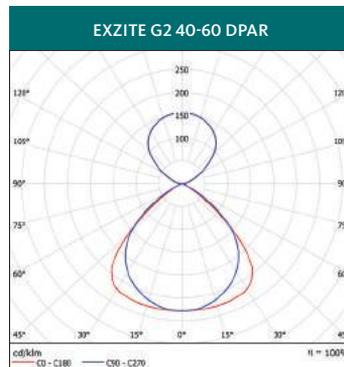
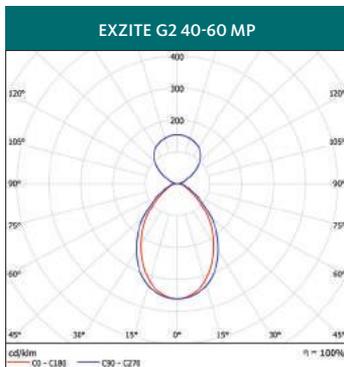
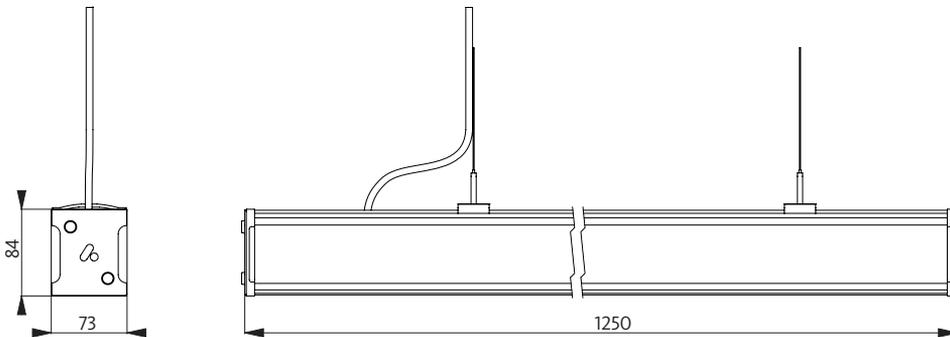
**ANWENDUNGEN:**

Büros, Schulen, öffentliche Bereiche

MATERIAL: Extrudiertes Aluminium Weiß (RAL9010). Mikroprismen-Acryldiffusor oder ein doppelt parabolisches Aluminiumraster in effizientem MIRO 5 für das direkte Licht. Eine opale Diffusor-Linie für das indirekte Licht.

ANSCHLUSS: Die Versionen On/Off und Pull-Dim werden mit 2m weißem Kabel mit Schuko-Stecker geliefert. Die Versionen DALI/SwitchDim und Split werden mit 2 m 5-poligem Kabel geliefert. Alle Versionen werden mit 1 m Pendelleitung geliefert, die zur einfacheren Installation entlang der Leuchte verschoben werden kann. Tunable White (TW) kann über Standard-DALI-DT8-Steuerungen oder zwei Zugschalter gesteuert werden.

TECHNISCHE DATEN: LED, 3000K, 4000K oder Tunable White von 2700-6500 K. Nicht dimmbarer or DALI dimmbarer LED-Treiber. Erwartete Lebensdauer: 100.000 Stunden. 220-240 V, 50-60 Hz, IP20. CRI >80 & >90. SDCM3. Lebensdauer: 60.000 Stunden (L70B10). Umgebungstemperatur: 10°C – + 25°C.



CE

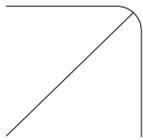
MODELL	SYSTEM-LEISTUNG (W)	FARBTEMPERATUR (K)	LICHT-STROM (lm)	EFFIZIENZ (lm/W)	GEWICHT (kg)	ARTIKELNR.
Exzite G2 DPAR 40/60						
Exzite G2 PE DPAR 40/60 30W 3700 On/Off 830	30	3000	3540	118	4,2	20848303600-2
Exzite G2 PE DPAR 40/60 30W 3700 On/Off 840	30	4000	3840	128	4,2	20848403900-2
Exzite G2 PE DPAR 40/60 30W 3700 DALI 830	30	3000	3540	118	4,2	20848303620-1
Exzite G2 PE DPAR 40/60 30W 3700 DALI 840	30	4000	3840	128	4,2	20848403920-1
Exzite G2 PE DPAR 40/60 31W 3700 DALI SPLIT 830	31	3000	3540	114	4,4	20848303629-1
Exzite G2 PE DPAR 40/60 31W 3700 DALI SPLIT 840	31	4000	3840	124	4,4	20848403929-1
Exzite G2 PE DPAR 40/60 30W 3700 ActiveAhead 830	30	3000	3540	118	4,2	20848303651-2
Exzite G2 PE DPAR 40/60 30W 3700 ActiveAhead 840	30	4000	3840	128	4,2	20848403951-2
Exzite G2 PE DPAR 40/60 44W 5400 On/Off 830	44	3000	5140	117	4,2	20848305200-2
Exzite G2 PE DPAR 40/60 44W 5400 On/Off 840	44	4000	5600	127	4,2	20848405600-2
Exzite G2 PE DPAR 40/60 44W 5400 DALI 830	44	3000	5140	117	4,2	20848305220-1
Exzite G2 PE DPAR 40/60 44W 5400 DALI 840	44	4000	5600	127	4,2	20848405620-1
Exzite G2 PE DPAR 40/60 46W 5400 DALI SPLIT 830	46	3000	5140	112	4,4	20848305229-1
Exzite G2 PE DPAR 40/60 46W 5400 DALI SPLIT 840	46	4000	5600	122	4,4	20848405629-1
Exzite G2 PE DPAR 40/60 44W 5400 ActiveAhead 830	44	3000	5140	117	4,2	20848305251-2
Exzite G2 PE DPAR 40/60 44W 5400 ActiveAhead 840	44	4000	5600	127	4,2	20848405651-2
Exzite G2 PE DPAR 40/60 59W 7000 On/Off 830	59	3000	6630	112	4,2	20848306700-2
Exzite G2 PE DPAR 40/60 59W 7000 On/Off 840	59	4000	7240	123	4,2	20848407300-2
Exzite G2 PE DPAR 40/60 59W 7000 DALI 830	59	3000	6630	112	4,2	20848306720-1
Exzite G2 PE DPAR 40/60 59W 7000 DALI 840	59	4000	7240	123	4,2	20848407320-1
Exzite G2 PE DPAR 40/60 61W 7000 DALI SPLIT 830	61	3000	6630	109	4,4	20848306729-1
Exzite G2 PE DPAR 40/60 61W 7000 DALI SPLIT 840	61	4000	7240	119	4,2	20848407329-1
Exzite G2 PE DPAR 40/60 59W 7000 ActiveAhead 830	59	3000	6630	112	4,2	20848306751-2
Exzite G2 PE DPAR 40/60 59W 7000 ActiveAhead 840	59	4000	7240	123	4,2	20848407351-2

MODELL	SYSTEM-LEISTUNG (W)	FARBTEMPERATUR (K)	LICHT-STROM (lm)	EFFIZIENZ (lm/W)	GEWICHT (kg)	ARTIKELNR.
Exzite G2 MP 40/60						
Exzite G2 PE MP 40/60 30W 3800 On/Off 830	30	3000	3610	120	4,1	20858303700-2
Exzite G2 PE MP 40/60 30W 3800 On/Off 840	30	4000	3920	131	4,1	20858404000-2
Exzite G2 PE MP 40/60 30W 3800 DALI 830	30	3000	3610	120	4,1	20858303720-1
Exzite G2 PE MP 40/60 30W 3800 DALI 840	30	4000	3920	131	4,1	20858404020-1
Exzite G2 PE MP 40/60 31W 3800 DALI SPLIT 830	31	3000	3610	116	4,3	20858303729-1
Exzite G2 PE MP 40/60 31W 3800 DALI SPLIT 840	31	4000	3920	126	4,3	20858404029-1
Exzite G2 PE MP 40/60 30W 3800 ActiveAhead 830	30	3000	3610	120	4,1	20858303751-2
Exzite G2 PE MP 40/60 30W 3800 ActiveAhead 840	30	4000	3920	131	4,1	20858404051-2
Exzite G2 PE MP 40/60 44W 5500 On/Off 830	44	3000	5240	119	4,1	20858305300-2
Exzite G2 PE MP 40/60 44W 5500 On/Off 840	44	4000	5710	130	4,1	20858405800-2
Exzite G2 PE MP 40/60 44W 5500 DALI 830	44	3000	5240	119	4,1	20858305320-1
Exzite G2 PE MP 40/60 44W 5500 DALI 840	44	4000	5710	130	4,1	20858405820-1
Exzite G2 PE MP 40/60 46W 5500 DALI SPLIT 830	46	3000	5240	114	4,3	20858305329-1
Exzite G2 PE MP 40/60 46W 5500 DALI SPLIT 840	46	4000	5710	124	4,3	20858405829-1
Exzite G2 PE MP 40/60 44W 5500 ActiveAhead 830	44	3000	5240	119	4,1	20858305351-2
Exzite G2 PE MP 40/60 44W 5500 ActiveAhead 840	44	4000	5710	130	4,1	20858405851-2
Exzite G2 PE MP 40/60 59W 7100 On/Off 830	59	3000	6750	114	4,1	20858306800-2
Exzite G2 PE MP 40/60 59W 7100 On/Off 840	59	4000	7380	125	4,1	20858407400-2
Exzite G2 PE MP 40/60 59W 7100 DALI 830	59	3000	6750	114	4,1	20858306820-1
Exzite G2 PE MP 40/60 59W 7100 DALI 840	59	4000	7380	125	4,1	20858407420-1
Exzite G2 PE MP 40/60 61W 7100 DALI SPLIT 830	61	3000	6750	111	4,3	20858306829-1
Exzite G2 PE MP 40/60 61W 7100 DALI SPLIT 840	61	4000	7380	121	4,3	20858407429-1
Exzite G2 PE MP 40/60 59W 7100 ActiveAhead 830	59	3000	6750	114	4,1	20858306851-2
Exzite G2 PE MP 40/60 59W 7100 ActiveAhead 840	59	4000	7380	125	4,1	20858407451-2

MODELL	SYSTEM-LEISTUNG (W)	FARBTEMPERATUR (K)	LICHT-STROM (lm)	EFFIZIENZ (lm/W)	GEWICHT (kg)	ARTIKELNR.
Exzite G2 DPAR 70/30						
Exzite G2 PE DPAR 70/30 29W 4000 On/Off 830	29	3000	3780	130	4,4	20868303800-2
Exzite G2 PE DPAR 70/30 29W 4000 On/Off 840	29	4000	4120	142	4,4	20868404200-2
Exzite G2 PE DPAR 70/30 29W 4000 DALI SPLIT 830	29	3000	3780	130	4,4	20868303829-1
Exzite G2 PE DPAR 70/30 29W 4000 DALI SPLIT 840	29	4000	4120	142	4,4	20868404229-1
Exzite G2 PE DPAR 70/30 41W 5500 On/Off 830	41	3000	5200	127	4,4	20868305200-2
Exzite G2 PE DPAR 70/30 41W 5500 On/Off 840	41	4000	5660	138	4,4	20868405700-2
Exzite G2 PE DPAR 70/30 41W 5500 DALI SPLIT 830	41	3000	5200	127	4,4	20868305229-1
Exzite G2 PE DPAR 70/30 41W 5500 DALI SPLIT 840	41	4000	5660	138	4,4	20868405729-1
Exzite G2 PE DPAR 70/30 53W 6900 On/Off 830	41	3000	6600	125	4,4	20868306600-2
Exzite G2 PE DPAR 70/30 53W 6900 On/Off 840	41	4000	7190	136	4,4	20868407200-2
Exzite G2 PE DPAR 70/30 53W 6900 DALI SPLIT 830	41	3000	6600	125	4,4	20868306629-1
Exzite G2 PE DPAR 70/30 53W 6900 DALI SPLIT 840	41	4000	7190	136	4,4	20868407229-1
Exzite G2 MP 70/30						
Exzite G2 PE MP 70/30 29W 4000 On/Off 830	29	3000	3820	132	4,3	20878303900-2
Exzite G2 PE MP 70/30 29W 4000 On/Off 840	29	4000	4160	143	4,3	20878404200-2
Exzite G2 PE MP 70/30 29W 4000 DALI SPLIT 830	29	3000	3820	132	4,3	20878303929-1
Exzite G2 PE MP 70/30 29W 4000 DALI SPLIT 840	29	4000	4160	143	4,3	20878404229-1
Exzite G2 PE MP 70/30 41W 5500 On/Off 830	41	3000	5250	128	4,3	20878305300-2
Exzite G2 PE MP 70/30 41W 5500 On/Off 840	41	4000	5710	139	4,3	20878405800-2
Exzite G2 PE MP 70/30 41W 5500 DALI SPLIT 830	41	3000	5250	128	4,3	20878305329-1
Exzite G2 PE MP 70/30 41W 5500 DALI SPLIT 840	41	4000	5710	139	4,3	20878405829-1
Exzite G2 PE MP 70/30 53W 7000 On/Off 830	41	3000	5250	128	4,3	20878306700-2
Exzite G2 PE MP 70/30 53W 7000 On/Off 840	41	4000	7250	137	4,3	20878407300-2
Exzite G2 PE MP 70/30 53W 7000 DALI SPLIT 830	41	3000	5250	128	4,3	20878306729-1
Exzite G2 PE MP 70/30 53W 7000 DALI SPLIT 840	41	4000	7250	137	4,3	20878407329-1

Combus

LED-Schreibtischleuchte mit Wireless Qi-Charger



Combus ist eine Multifunktionsschreibtischleuchte mit integriertem USB-Anschluss und einer induktiven Ladestation für alle Qi-fähigen Mobilgeräte. Mittels Sensortasten kann die Leuchte gedimmt (5-100%) und in ihrer Lichtfarbe (2700K-6400K) verändert werden.

Ein USB-Ladekabelanschluss (max1A) sowie die drahtlose Ladefunktion heben diese Büroleuchte deutlich von typischen Schreibtischleuchten ab. Zahlreiche Mobilfunkgerätehersteller wie Apple, Samsung, HTC, Motorola oder Sony unterstützen bereits das kontaktlose Qi-Ladesystem

- **Kontaktlose Ladestation für Mobilfunkgeräte**
- **Integrierter USB-Ladeanschluss (max 1A)**
- **5-100% dimmbar**
- **Einstellbare Farbtemperatur**
- **Lebensdauer: 50.000h (L70)**
- **5 Jahre Garantie**

IP20



LED



ANWENDUNGEN: Büros

MATERIAL: Hochwertiges Kunststoffgehäuse (ABS), besonders kratzfest und von hoher Standfestigkeit

ANSCHLUSS: Steckernetzteil 100-240V AC /12V DC

TECHNISCHE DATEN: IP20, SKII, 100-240V AC Ra >80



COLOUR TEMPERATURE (K)	MIN. (lux)	MAX. (lux)
Lux level bei 30cm Entfernung		
2700 K	20	860
4200 K	30	1120
4800 K	190	1720
6400 K	120	1040

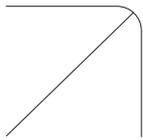
MODELL	LÄNGE (mm)	BREITE (mm)	HÖHE (mm)*
Combus LED-Schreibtischlampe	400	140	430*

*Höhe einstellbar

MODELL	SYSTEM LEISTUNG (W)	FARB-TEMPERATUR (K)	LICHT-STROM (lm)	EFFIZIENZ (lm/W)	GEWICHT (kg)	ARTIKELNR.
Combus LED-Schreibtischlampe						
Combus, schwarz	10	2700-6400	600	60	1,05	507501
Combus, weiß/silber	10	2700-6400	600	60	1,05	507502

Morus

1-Phasen Dali Stromschienenstrahler



Morus ist ein Spotlight, das durch seine Vielseitigkeit Beleuchtungsanforderungen mit überdurchschnittlichen Ansprüchen gerecht wird. Es ist besonders für Bereiche geeignet, die eine perfekte Ausleuchtung erfordern.

Aufgrund des modernen und gleichzeitig dezent zeitlosen Designs kann dieser Strahler überall zur Beleuchtung dienen, z.B. im Einzelhandel, in Museen oder Kunstgalerien.

Morus ist in drei verschiedenen Ausstrahlwinkel erhältlich, sodass diese Leuchte von der Akzent- bis hin zur Allgemeinbeleuchtung eingesetzt werden kann. Das zahlreiche Zubehör sorgt für vielseitige Installationsmöglichkeiten.

- DALI dimmbarer Stromschienenstrahler
- Strahler um 90° schwenkbar und 355° drehbar
- Treiber in der Leuchte integriert
- Modulares LED-Leuchtmittel
- Kompatibel zum Stucci- und Global-Schienensystem
- Vielseitige Installationsmöglichkeiten
- 5 Jahre Garantie

IP20



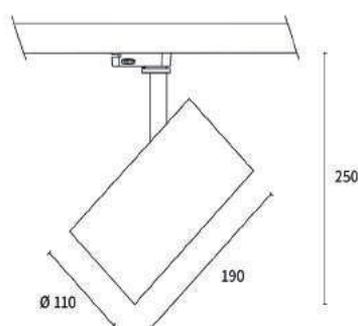
LED



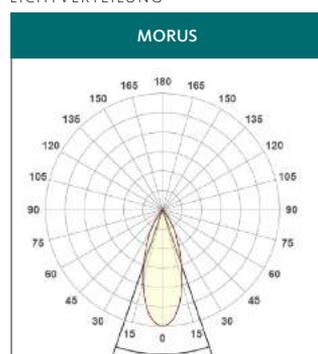
KLASSE II



ABMESSUNGEN



LICHTVERTEILUNG



ANWENDUNGEN:

Shops, Museen, Kunstgalerien, Flure, Hotels, Restaurants, Lobbies

MATERIAL:

Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech und Aluminium-Druckguss. Kühlkörper aus grauem eloxiertem Aluminium. Strahlerkopffarbe in weiß RAL 9010.

ANSCHLUSS:

Der Dali Spot verfügt über einen Anschlussadapter passend für Stucci- und Global-Systemschiene.

TECHNISCHE DATEN:

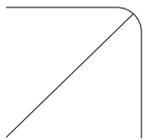
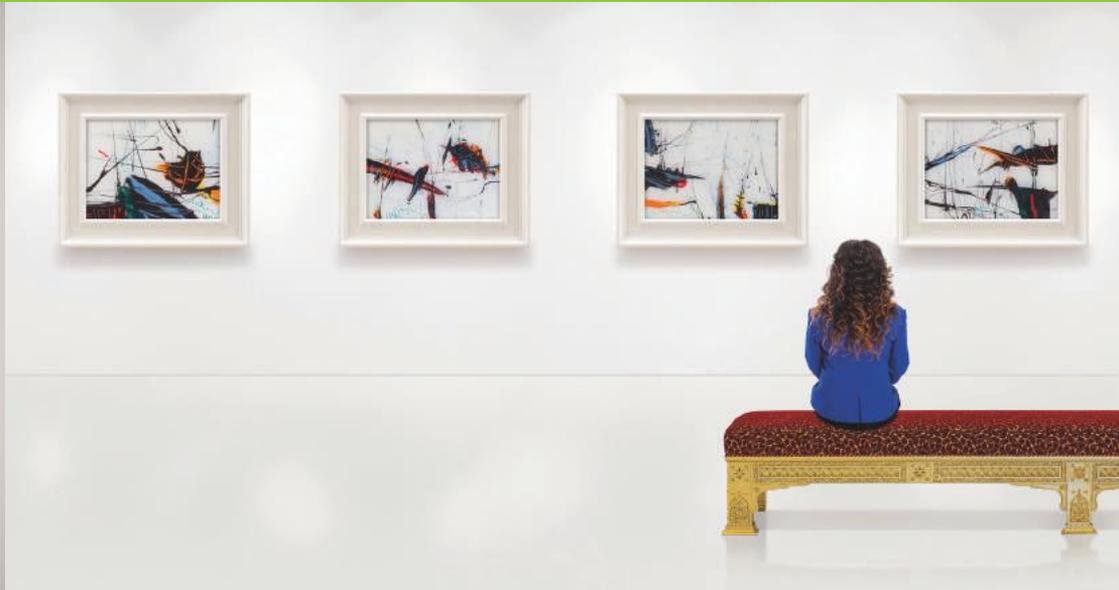
IP20, 230 V, 50-60 Hz, CRI >90, Wechselbare, fallgesicherte Reflektoren, Lebensdauer 50.000h (L80B10), Umgebungstemperatur -10° bis +40°C.



MODELL	SYSTEMLEISTUNG (W)	FARBTEMPERATUR (K)	LICHTSTROM (lm)	EFFIZIENZ (lm/W)	GEWICHT (kg)	ARTIKELNR.
Morus 1-Phasen Dali Stromschiene Strahler für Ivela-Stromschiene (IV), andere (GL)						
Morus IV 32W-930 36° weiß	32	3000	3480	109	0,8	700000199
Morus IV 32W-940 36° weiß	32	4000	3720	116	0,8	700000200
Morus GL 32W-930 36° weiß	32	3000	3480	109	0,8	700000201
Morus GL 32W-940 36° weiß	32	4000	3720	116	0,8	700000202
Morus GL 32W-930 36° schwarz	32	3000	3480	109	0,8	700000203
Morus GL 32W-940 36° schwarz	32	4000	3720	116	0,8	700000204
Ivela-Stromschiene, 36x33mm (BxH)						
Track 1m weiß						700000100
Track 2m weiß						700000101
Track 3m weiß						700000102
Track 4m weiß						700000103
Stromschiene-Einspeiser, 1-Phasen Dali für Ivela-Stromschiene						
1P Feed-In End weiß - PE rechts						700000120
1P Feed-In End weiß - PE links						700000121
1P Feed-In End weiß - PE Mitte						700000126
Zubehör Ivela-Stromschiene						
IV Längsverbinder weiß						700000140
IV Eckverbinder weiß - PE innen						700000150
IV Eckverbinder weiß - PE außen						700000151
IV T-Verbinder weiß - PE rechts						700000160
IV T-Verbinder weiß - PE links						700000161
IV X-Verbinder weiß						700000170
IV Endkappe weiß						700000180
IV Deckenbefestigungsklammer						700000190
IV Abhängeset						700000191
IV 1-Phasen Adapter weiß						700000175

Ribes

3-Phasen-Stromschienenstrahler



Ribes ist ein moderner 3-Phasen-Schiensstrahler, der mit seinem reduzierten Leuchtdesign besticht. Unauffällig und kaum sichtbar ist das Vorschaltgerät im Schienenadapter

integriert und bietet so geringe Ablage für Verschmutzungen. Der Schienenadapter mit integriertem LED-Treiber ist mit einer Rasterarretierung ausgestattet und sorgt für sicheren Halt und perfekte Ausrichtung des 355° dreh- und 90° schwenkbaren Strahlenkopfes. Der Strahlenkopf verfügt über eine Glasabdeckung. Drei Edelstahlfedern halten den Reflektor in der zentralen Position, das darüber hinaus mit einem Sicherungsseil gesichert ist. Ribes erfüllt die unterschiedlichsten Beleuchtungsaufgaben im Handel, in Verwaltungen und öffentlichen Einrichtungen.

- **3-Phasen-Stromschienenstrahler**
- **Mit integriertem LED-Treiber**
- **Strahler 355° drehbar und 90° schwenkbar**
- **Erhältlich in weiß**
- **Kompatibel mit Ivela, Stucci- und Global-System-schiene**
- **5 Jahre Garantie**

IP20



LED





ANWENDUNGEN:

Shops, Museen, Kunstgalerien, Flure, Hotels, Restaurants, Lobbies.

MATERIAL:

Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech. Strahler in weiß (RAL9010).

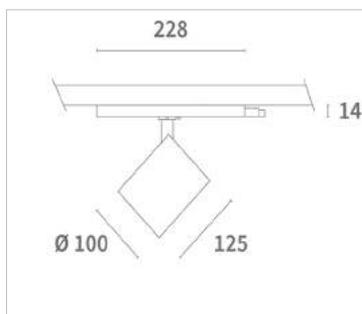
ANSCHLUSS:

Das Spotlight hat einen Universaladapter, der auch kompatibel zu Stucci- und Global Systemschienen ist, somit geeignet für Neubauten und Sanierungen

TECHNISCHE DATEN:

IP 20, 230 V, 50-60 Hz, CRI >90, Wechselbare, fallgesicherte Reflektoren, Lebensdauer 50.000h (L80B10), Umgebungstemperatur -10° bis +40°C.

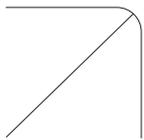
ABMESSUNGEN



MODELL	SYSTEM-LEISTUNG (W)	FARB-TEMPERATUR (K)	LICHT-STROM (lm)	EFFIZIENZ (lm/W)	GEWICHT (kg)	ARTIKELNR.
Ribes 3-Phasen on/off Stromschienenstrahler für Ivela-Stromschienen (IV)						
Ribes IV 30W-930 15° weiß	27	3000	2790	103	0,8	700000000
Ribes IV 30W-930 24° weiß	27	3000	2790	103	0,8	700000001
Ribes IV 30W-930 36° weiß	27	3000	2790	103	0,8	700000002
Ribes IV 30W-930 60° weiß	27	3000	2790	103	0,8	700000003
Ribes IV 30W-940 15° weiß	27	4000	3090	114	0,8	700000004
Ribes IV 30W-940 24° weiß	27	4000	3090	114	0,8	700000005
Ribes IV 30W-940 36° weiß	27	4000	3094	114	0,8	700000006
Ribes IV 30W-940 60° weiß	27	4000	3094	114	0,8	700000007
Ivela-Stromschienen, 36x33mm (BxH)						
Track 1m weiß						700000100
Track 2m weiß						700000101
Track 3m weiß						700000102
Track 4m weiß						700000103
Stromschienen-Einspeiser, 3-Phasen on/off für Ivela-Stromschienen						
3P Feed-In End weiß - PE rechts						700000130
3P Feed-In End weiß - PE links						700000131
3P Feed-In End weiß - PE Mitte						700000136
Zubehör Ivela-Stromschienen						
IV Längsverbinder weiß						700000140
IV Eckverbinder weiß - PE innen						700000150
IV Eckverbinder weiß - PE außen						700000151
IV T-Verbinder weiß - PE rechts						700000160
IV T-Verbinder weiß - PE links						700000161
IV X-Verbinder weiß						700000170
IV Endkappe weiß						700000180
IV Deckenbefestigungsklammer						700000190
IV Abhängeset						700000191
IV 1-Phasen Adapter weiß						700000175

Wisteria

Vielseitig einsetzbares Lichtbandsystem



Wisteria ist ein professionelles Lichtbandsystem, welches durch eine hohe Montagefreundlichkeit besticht.

Die Ein-Hand-Montage des Lampenträgers durch Druckastverriegelung ist dabei besonders zeit- und kostensparend. Hierzu tragen die starken Federstahlklemmen bei der Pendelmontage genauso bei, wie die hochwertigen Steckverbinder mit Einrastmechanik der Schienen. Die Materialien sind dabei so ausgewählt, dass ein verwindungsfreies, stabiles Lichtbandsystem entsteht ohne hohes Eigengewicht. Durchdachtes Kabelmanagement verringert den Installationsaufwand. So kann Steuer und Versorgungsleitungen direkt von oben oder, mittels Zubehör, seitwärts zugeführt werden.

Wisteria ist für unterschiedliche Beleuchtungsaufgaben im Handel, Industrie und Verwaltung mit unterschiedlichen Linsenabdeckungen und Leistungen erhältlich. Bei Verwendung von Blindabdeckungen können smarte Sensoren als auch LED Strahler in das Lichtband integriert werden.

- Modulares LED-Lichtband
- Ein-Hand-Montage
- Höchste Energieeffizienz mit 160lm/W
- Systemleistungen 25W/50W/70W
- Hochwertige Metallschienen 1m/1,5m/3m
- DALI dimmfähig
- Notstromtauglich (196-264VDC)

IP20



LED



KLASSE I



ANWENDUNGEN:

Handel, Industrie, Verwaltung

MATERIAL:

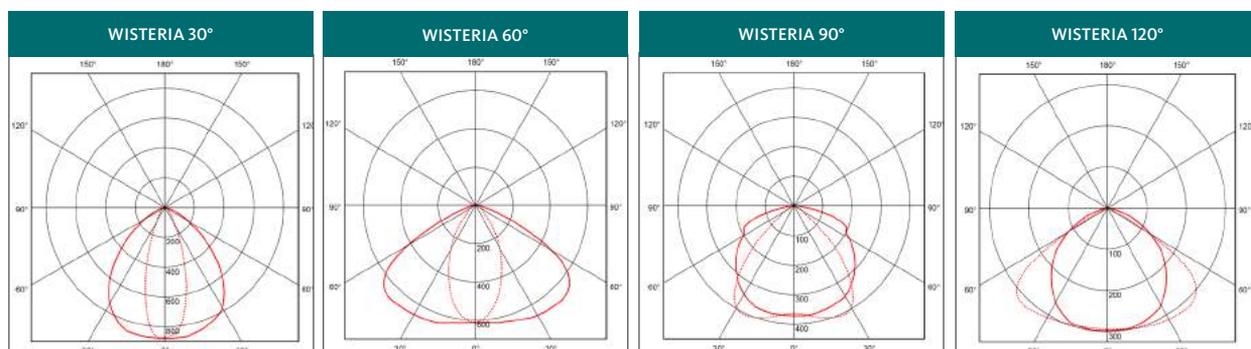
Trägersystem aus lackiertem Stahlblech (RAL 9010) mit Versteifungssicken

ANSCHLUSS:

Über 8-polige Anschlussklemme für 8x 2,5mm²
Einzeladerverdrahtung

TECHNISCHE DATEN:

230V AC, 196-264V DC
50-60Hz, SKI, IP20, Ra >80
Umgebungstemperatur: -10° bis +40°C



MAX. ANZAHL DER LEUCHTENTRÄGER PRO SICHERUNG	
C10	21
C16	35
C20	45
B10	13
B16	21
B20	27

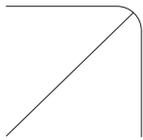
MODELL	SYSTEMLEISTUNG (W)	FARBTEMPERATUR (K)	LICHTSTROM (lm)	EFFIZIENZ (lm/W)	GEWICHT (kg)	ARTIKELNR. EIN/AUS	ARTIKELNR. DALI
Lichtbandsystem Wisteria - Lichtbandeinheiten 1500mm							
Wisteria GT 25W-840 30°	25	4000	4000	160	1,05	700000511	700000541
Wisteria GT 25W-840 60°	25	4000	4000	160	1,05	700000513	700000543
Wisteria GT 25W-840 90°	25	4000	4000	160	1,05	700000515	700000545
Wisteria GT 25W-840 120°	25	4000	4000	160	1,05	700000517	700000547
Wisteria GT 50W-840 30°	50	4000	8000	160	1,05	700000521	700000551
Wisteria GT 50W-840 60°	50	4000	8000	160	1,05	700000523	700000553
Wisteria GT 50W-840 90°	50	4000	8000	160	1,05	700000525	700000555
Wisteria GT 50W-840 120°	50	4000	8000	160	1,05	700000527	700000557
Wisteria GT 70W-840 30°	70	4000	11200	160	1,05	700000531	700000561
Wisteria GT 70W-840 60°	70	4000	11200	160	1,05	700000533	700000563
Wisteria GT 70W-840 90°	70	4000	11200	160	1,05	700000535	700000565
Wisteria GT 70W-840 120°	70	4000	11200	160	1,05	700000537	700000567

MODELL	ARTIKELNR.
Lichtbandsystem Wisteria - Tragschienen	
Wisteria Tragschiene 1000mm weiß - 1,2kg	700000501
Wisteria Tragschiene 1500mm weiß - 1,8kg	700000502
Wisteria Tragschiene 3000mm weiß - 3,6kg	700000503
Wisteria Tragschienen Ende 1000mm weiß - 1,2kg	700000507
Wisteria Tragschienen Ende 1500mm weiß - 1,8kg	700000508
Wisteria Tragschienen Ende 3000mm weiß - 3,6kg	700000509
Zubehör	
Wisteria Anschlussadapter	700000600
Wisteria Anschlussbox, seitlich, mit Durchgangsverdrahtungsoption	700000606
Wisteria Seilabhängungsset (1Stk) 3m	700000601
Wisteria Blindabdeckung 1500mm	700000602
Wisteria Endkappe	700000603
Wisteria Kettenbefestigung (1Stk)	700000604
Wisteria Deckenbefestigung (1Stk)	700000605
Wisteria Geräteträger 50cm mit Strahler Morus 32W-930-36	700000650
Wisteria Geräteträger 50cm mit Strahler Morus 32W-940-36	700000651



Sarek

Leistungsstarke und effiziente Industrieleuchte



Sarek ist eine robuste und hocheffiziente Industrieleuchte für die Anwendung in Lager- und Montagehallen. Die prismatische Leuchtmittelabdeckung sorgt für eine hohe Blendfreiheit und angenehmen Sehkomfort

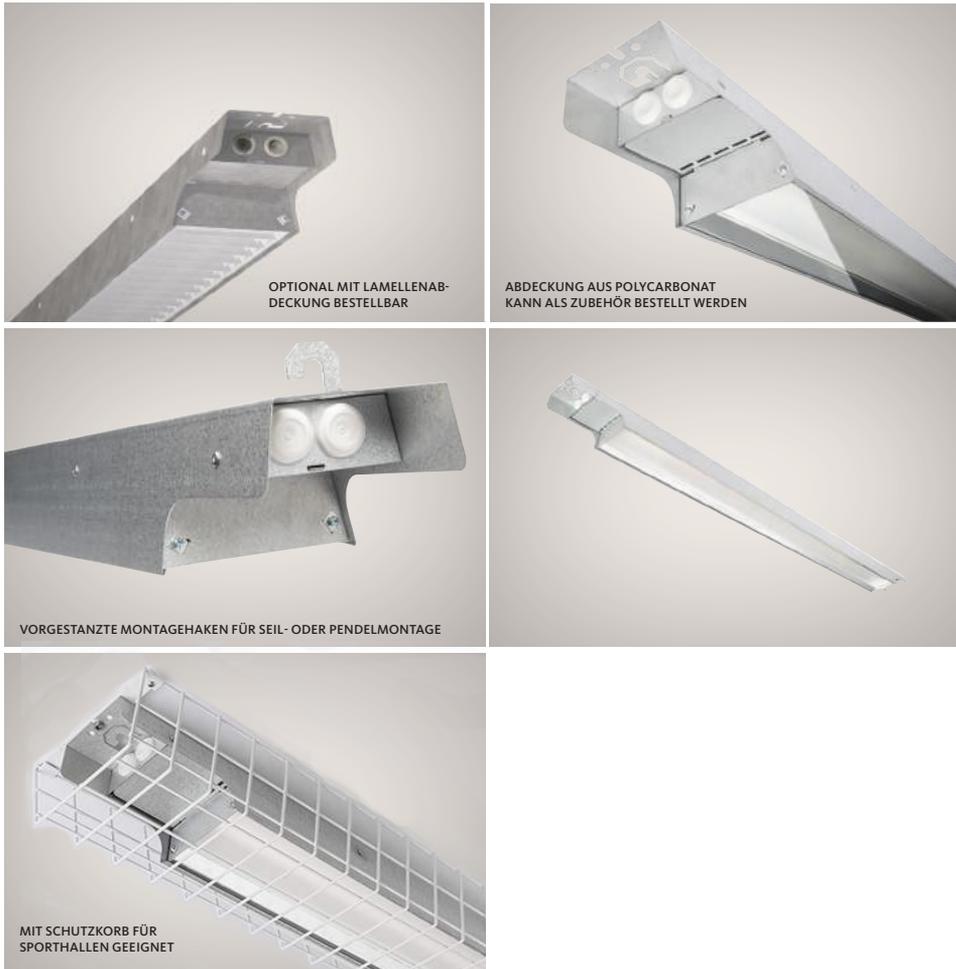
bei anspruchsvollen Tätigkeiten. Mit einem Lichtstrom von bis zu 16,910lm und einer Effizienz von 166lm/W ist diese LED-Leuchte für den wartungsfreien Betrieb entwickelt worden. Die mit einem robusten aluminiumverzinkten Gehäuse ausgestattete Leuchte ist für Deckenmontage sowie durch den vorgestanzten Montagehaken auch für Pendelmontage geeignet.

Durch die beidseitige zweifache Kabeleinführung und den leicht zugänglichen Anschlussdosen ist diese Leuchte auch in größeren Höhen sehr montagefreundlich.

Der Anschluss erfolgt über den 5-poligen oder in der DALI Version 7-poligen Anschlussblock für Kabelquerschnitte bis 2,5mm². Die integrierte Durchverdrahtung ermöglicht eine zeit- und kostensparenden Montage.

- **Modulares LED-Leuchtmittel**
- **Hocheffizient bis zu 161 lm/W**
- **DALI-Version & schaltend**
- **Einzelbatterie Notleuchte 3h**
- **Blendungsreduktion durch prismatische Leuchtmittelabdeckung**
- **Automatikleuchten mit integriertem HF-Sensor**
- **5 Jahre Garantie**



**ANWENDUNGEN:**

Industrie, Läger, Sporthallen

MATERIAL:

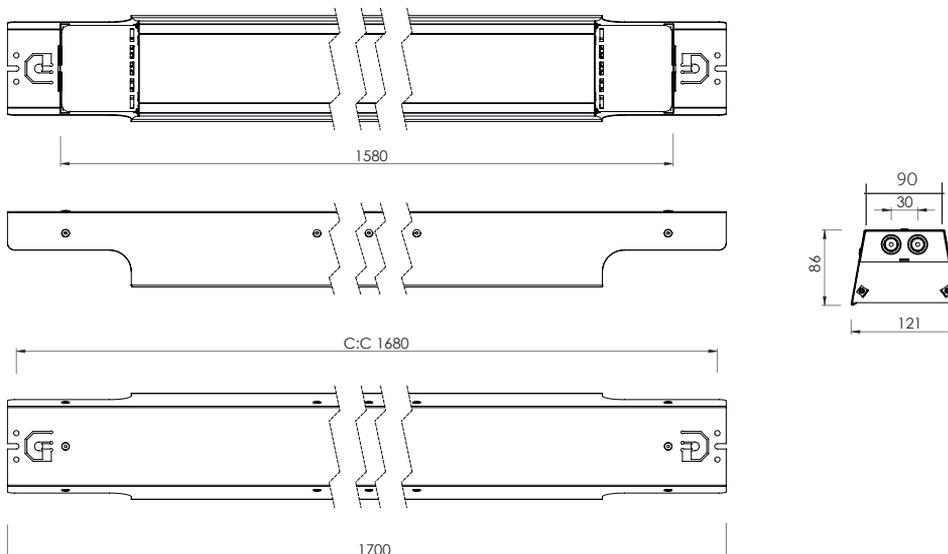
Acryl (PMMA) Mikroprismen-
Diffusor, Aluminiumreflektor,
MIRO 5

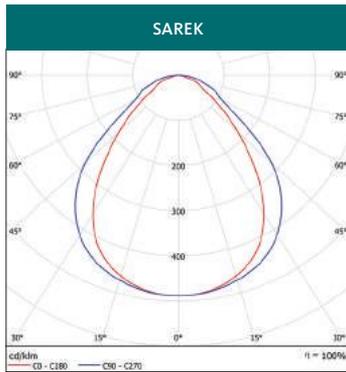
ANSCHLUSS:

Integrierte Einhängelasche
Anschluss an 5-polige
Reihenklemmen (DALI 7-polig) für
max. 2,5mm² Durchverdrahtung
5x2,5mm² (DALI 7x2,5mm²)

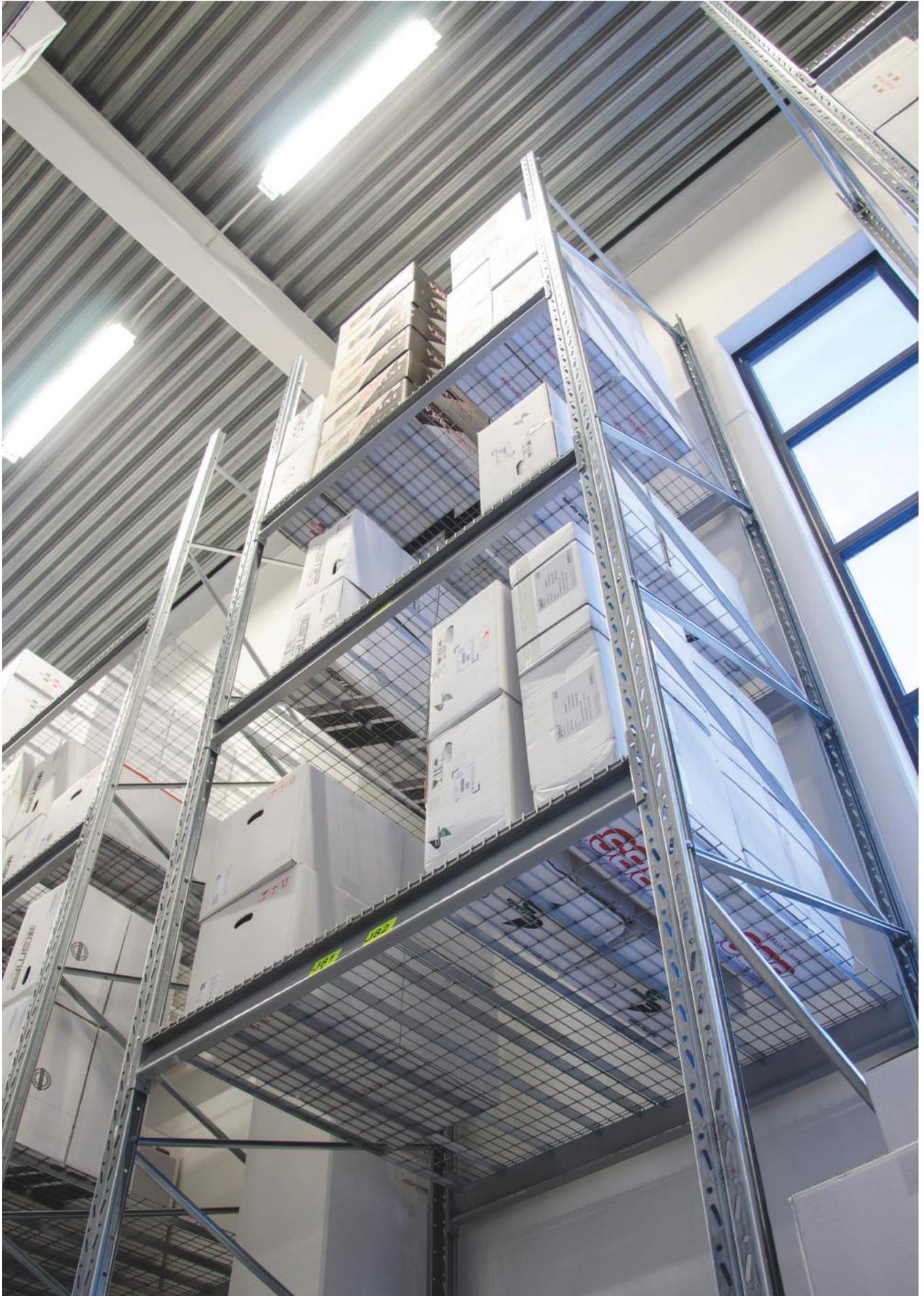
TECHNISCHE DATEN:

220-240 V, 0/50-60Hz, LF
λ <0,95, IP23, CRI >80, UGR<25.
SDCM 3, LED-Lebensdauer
92.000h (L80), Treiber
Lebensdauer 100.000h,
Umgebungstemperatur: +5° bis
+35°C (+30°C für 109W)



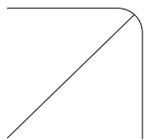


MODELL	SYSTEM-LEISTUNG (W)	FARBTEMPERATUR (K)	LICHT STROM (lm)	EFFIZIENZ (lm/W)	GEWICHT (kg)	ARTIKELNR. EIN/AUS	ARTIKELNR. DALI
Sarek CE							
Sarek CE 37W 5300 830	37	3000	5110	138	5,8	51088305300-1	51088305320-1
Sarek CE 52W 8300 830	52	3000	8000	154	5,8	51088308300-1	51088308320-1
Sarek CE 69W 10800 830	69	3000	10380	150	5,8	51088310800-1	51088310820-1
Sarek CE 109W 16300 830	109	3000	15730	144	5,8	51088316300-1	51088316320-1
Sarek CE 37W 5300 840	37	4000	5570	151	5,8	51088405300-1	51088405320-1
Sarek CE 52W 8300 840	52	4000	8610	166	5,8	51088408300-1	51088408320-1
Sarek CE 69W 10800 840	69	4000	11160	162	5,8	51088410800-1	51088410820-1
Sarek CE 109W 16300 840	109	4000	16910	155	5,8	51088416300-1	51088416320-1
Sarek CE L1700 41W 5300 EM 3h 830	41	3000	5110	125	6,1	51088305382	51088305386
Sarek CE L1700 56W 8300 EM 3h 830	56	3000	8000	143	6,1	51088308382	51088308386
Sarek CE L1700 73W 10800 EM 3h 830	73	3000	10380	143	6,1	51088310882	51088310886
Sarek CE L1700 41W 5300 EM 3h 840	41	4000	5570	136	6,1	51088405382	51088405386
Sarek CE L1700 56W 8300 EM 3h 840	56	4000	8610	154	6,1	51088408382	51088408386
Sarek CE L1700 73W 10800 EM 3h 840	73	4000	11160	152	6,1	51088410882	51088410886
Zubehör							
PC-Abdeckung (klares Polycarbonat)						9309120	
Stahllamellenraster						9305132	
Schutzkorb						9309121	



PipeLED

LED-Rohrleuchte mit höchstem Feuchtigkeitsschutz



Aura PipeLED ist eine hochwertige Rohrleuchte für die besonderen Anforderungen in der verarbeitenden Industrie, wie der Lebensmittel-, Metall- oder Chemieindustrie. Durch ihre Konstruktion und ihren hohen Schutz widersteht sie auch harten Umwelteinflüssen und kann leicht mit einem Hochdruckreiniger gereinigt werden. Die vergossenen Edelstahlkappen verfügen über ein Entlüftungsventil, welches Kondensatbildung automatisch unterbindet.

- **Höchste Schutzrate IP69K**
- **Energieeffizienz mit bis zu 145lm/W**
- **Lebensdauer 50.000h (L80B10)**
- **Gehäuse aus schlagfestem (IK10) Polycarbonat (PC)**
- **Wand-/Deckenhalterung mit Spannverschluss und Sicherungsbohrung und -schraube**
- **Inkl. Anschlussleitung 3m**
- **HACCP-/IFS-konforme Konstruktion**
- **5 Jahre Garantie**

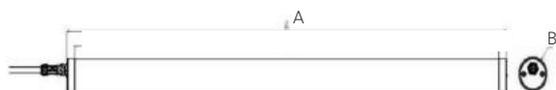




PENDELMONTAGE AUF ANFRAGE



SPANNHALTERUNG MIT SICHERUNGSBOHRUNG ZU WAND- UND DECKENMONTAGE



TYP	A LÄNGE (mm)	B DURCHMESSER (mm)
1x20W	600	75
1x36W	1200	75
1x45W	1500	75

ANWENDUNGEN:

Industrie, Lebensmittelherstellung, Landwirtschaft

MATERIAL:

Gehäuse aus UV-beständigem Polycarbonat mit mattierter Leuchtmittelabdeckung. Schlagfestes PC (IK10). Edelstahlmontagehalter mit Spannverschluss

TECHNISCHE DATEN:

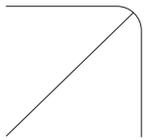
Spannungsversorgung: 230V/AC 50-60Hz / 196-264VDC, SKI, IP69K, CRI > 80, SCDM 4
 Temperaturbereich: -20° bis +40°C
 Lichtaustrittswinkel > 120°
 Lebensdauer: L80B10 (50.000h)



MODELL	SYSTEM-LEISTUNG (W)	FARBTEMPERATUR (K)	LICHT STROM (lm)	EFFIZIENZ (lm/W)	GEWICHT (kg)	ARTIKELNR. EIN/AUS
PipeLED 600x75mm						
PipeLED PC 20W 840	20	4000	2900	145	1,8	700000700
PipeLED 1200x75mm						
PipeLED PC 36W 840	36	4000	5520	145	2,5	700000701
PipeLED 1500x75mm						
PipeLED PC 45W 840	45	4000	6525	145	2,7	700000702

Glomma

Die kostengünstige IP66 LED-Leuchte für universelle Beleuchtungsbedarfe



Glomma ist eine IP66-Leuchte mit einem Gehäuse aus schlagfestem (IK10) Polycarbonat. Die opale Abdeckung sorgt für ein weiches, breitstrahlendes, angenehmes Licht. Glomma besitzt eine

3x1,5mm² Durchgangsverdrahtung mit Einsteckklemmen und Zugentlastung auf beiden Seiten. Aufgrund des besonderen Gehäuseprofils können die Deckenhalter individuell auf dem Gehäuse verschoben werden, um ggf. vorhandene Bohrlöcher wiederzuverwenden. Ideal für eine zeit- und kostensparende Montage, besonders für Renovierungen.

- IP66
- Energieeffizienz bis zu 120lm/W
- Lebensdauer 50.000h (Treiber)
- Gehäuse aus schlagfestem (IK10) Polycarbonat (PC)
- Edelstahldeckenhalter mit Abpendeloption
- 5 Jahre Garantie

IP66



IK10



LED



KLASSE I

AURA LIGHT

GLOMMA



ANWENDUNGEN:
Kellerflure, Abstellräume,
Handlager

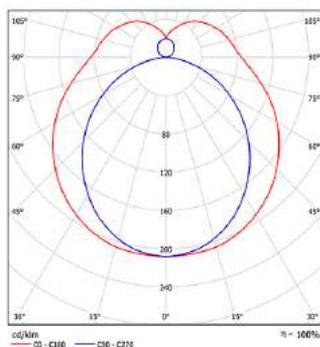
MATERIAL:
Schlagfestes PC (IK10),
Edelstahldeckenhalter mit
Abpendeloption

TECHNISCHE DATEN:
Spannungsversorgung:
230V/AC 50-60Hz,
CRI > 80, SCDM 6,
Temperaturbereich:
-20° bis +30°C,
Lebensdauer LED: L80B50
(90.000h), Lebensdauer Treiber:
50.000h



PENDELMONTAGE MÖGLICH

HOHER SCHUTZ VOR EINDRINGENDER FEUCHTIGKEIT DURCH RAST-SCHRAUB-VERBINDUNG MIT DICHTRING

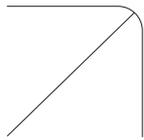


EDELSTAHLDECKENHALTER MIT ABPENDELOPTION

MODELL	SYSTEM-LEISTUNG (W)	FARBTEMPERATUR (K)	LICHT STROM (lm)	EFFIZIENZ (lm/W)	GEWICHT (kg)	ARTIKELNR. EIN/AUS	ARTIKELNR. DALI
Glomma 1300mm							
Glomma 40W 840	40	4000	4800	120	0,8	57118404800	-
Glomma 1600mm							
Glomma 50W 840	50	4000	6000	120	0,8	57118406000	-

Z44 S

Energieeffiziente Universalleuchte IP44 mit modularem Leuchtmittel



Z44 S ist eine vielseitige, energieeffiziente IP44-Leuchte für alle Räumlichkeiten, die einen höheren IP-Schutz benötigen. Der mattierte prismatische Diffusor sorgt für eine gleichmäßige und blendfreie Beleuchtung.

Die Z44 S ist neben der klassischen Leuchte auch als Automatikleuchte verfügbar. Der integrierte HF-Bewegungsmelder kann werkseitig mit 3 unterschiedlichen Lichtszenen vorprogrammiert werden, die leicht durch den Anwender geändert werden können.

Szene 1: Ein/Aus, Szene 2: Profil 1 mit 100 % Licht bei Anwesenheitserkennung und 10 % Orientierungslicht "High-low", Szene 3: Profil 2 mit 100% Licht bei Anwesenheitserkennung und 10% Licht bei fehlender Erkennung für 30 Minuten, anschließend schaltet sich die Leuchte aus, "High-Low-Off". Sicherheitsleuchten mit eingebautem 3-Stunden-Akku sind ebenfalls erhältlich.

- Modulares LED-Leuchtmittel
- Hocheffizient bis zu 161 lm/W
- DALI-Version & schaltend
- Einzelbatterie Notleuchte 3h
- Blendungsreduktion durch prismatische Leuchtmittelabdeckung
- Automatikleuchten mit integriertem HF-Sensor
- 5 Jahre Garantie





ANWENDUNGEN:

Umkleidekabinen, Lagerräume

MATERIAL: Gehäuse aus weiß lackiertem Aluzink-Stahlblech mit Endkappen aus geformtem ASA-Kunststoff. Mattierter, prismatischer Diffusor aus extrudiertem Acryl.

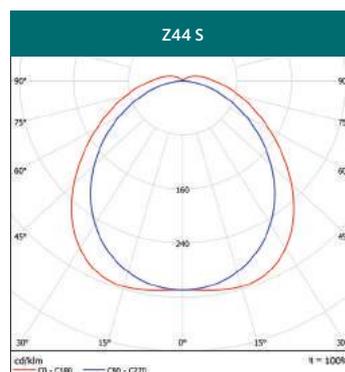
ANSCHLUSS: Decken- (IP44) oder Wandmontage (IP20). Zwei Befestigungslöcher. ø20mm Kabeleinführung in beiden Endkappen. 3x ø19mm (2x ø19mm auf 0,6m) Kabeleinführungen und 5x2,5mm² Steckklemme in der Mitte der Leuchte. Sonderausführungen mit Durchgangsverdrahtung haben 2 Steckklemmen 5x2,5mm² und eine Kabeleinführung mit ø19mm in der Mitte.

TECHNISCHE DATEN:

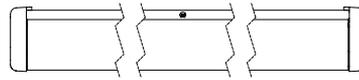
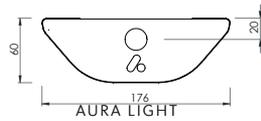
220-240V, 50-60 Hz, Klasse I, IP44/ IP20 IK03. LF > 0,95. CE. 3000K oder 4000K, CRI >80, SDCM ≤3. LED-Treiber: Nicht dimmbarer oder DALI LED-Treiber
Sensor: Hochfrequenz-Sensor mit DIP-Schalteneinstellungen für Erfassungsbereich und Nachlaufzeit.
Umgebungstemperatur: -25° bis +30°C.



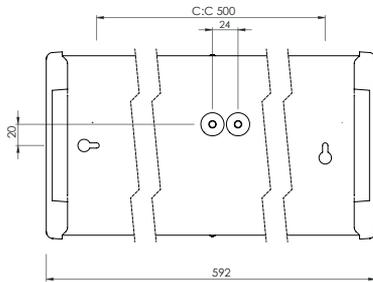
MODELL	LÄNGE (mm)	BREITE (mm)	HÖHE (mm)	C-C (mm)
Z44 S 2200	592	176	60	500
Z44 S 4500	1192	176	60	1100
Z44 S 6900	1192	176	60	1100



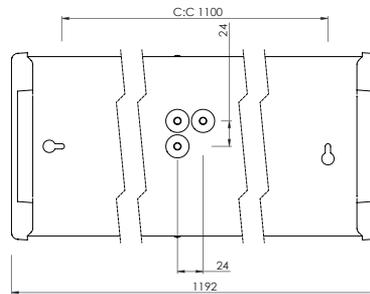
ABMESSUNGEN Z44 S



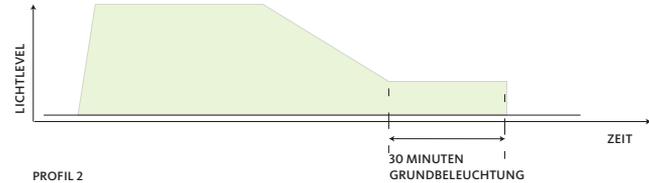
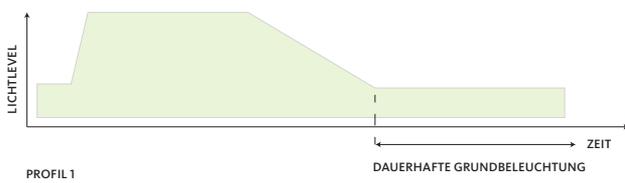
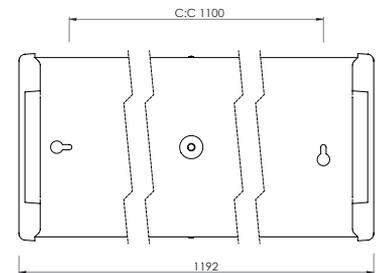
0,6m Standard



1,2 m Standard



1,2 m mit Durchgangsverdrahtung



MODELL	SYSTEM LEISTUNG (W)	FARBTEMPERATUR (K)	LICHTSTROM (lm)	EFFIZIENZ (lm/W)	GEWICHT (kg)	ARTIKELNR. ON/OFF	ARTIKELNR. DALI
Z44 S Standard							
Z44 S CE 15W 2200 830	15	3000	2110	141	1,3	51388302400-1	51388302420-1
Z44 S CE 15W 2200 840	15	4000	2270	151	1,3	51388402600-1	51388402620-1
Z44 S CE 29W 4500 830	29	3000	4340	150	2,3	51388304800-1	51388304820-1
Z44 S CE 29W 4500 840	29	4000	4670	161	2,3	51388405100-1	51388405120-1
Z44 S CE 33W 4500 EM 3h 830	33	3000	4340	132	2,8	51388304882-1	51388304886-1
Z44 S CE 33W 4500 EM 3h 840	33	4000	4670	142	2,8	51388405182-1	51388405186-1
Z44 S CE 48W 6900 830	48	3000	6680	139	2,3	51388307300-1	51388307320-1
Z44 S CE 48W 6900 840	48	4000	7190	150	2,3	51388407900-1	51388407920-1
Z44 S CE 52W 6900 EM 3h 830	52	3000	6680	128	2,8	51388307382-1	51388307386-1
Z44 S CE 52W 6900 EM 3h 840	52	4000	7190	138	2,8	51388407982-1	51388407986-1
MODELL	SYSTEM LEISTUNG (W)	FARBTEMPERATUR (K)	LICHTSTROM (lm)	EFFIZIENZ (lm/W)	GEWICHT (kg)	ARTIKELNR. SENSOR ON/OFF	ARTIKELNR. SENSOR P2
Z44 S Automatic							
Z44 S CE 15W 2200 830 Sensor	15	3000	2110	141	1,3	51388302407-1	51388302428-1
Z44 S CE 15W 2200 840 Sensor	15	4000	2270	151	1,3	51388402607-1	51388402628-1
Z44 S CE 29W 4500 830 Sensor	29	3000	4340	150	2,3	51388304807-1	51388304828-1
Z44 S CE 29W 4500 840 Sensor	29	4000	4670	161	2,3	51388405107-1	51388405128-1
Z44 S CE 48W 6900 830 Sensor	48	3000	6680	139	2,3	51388307307-1	51388307328-1
Z44 S CE 48W 6900 840 Sensor	48	4000	7190	150	2,3	51388407907-1	51388407928-1



Unique-L Retrofits

LED-Retrofit als Alternative für TC-L-Kompaktleuchtstofflampen



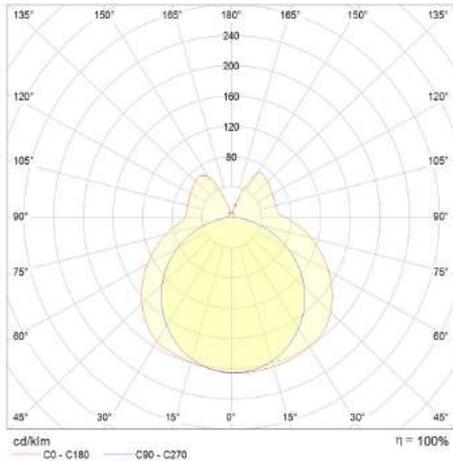
Aura Unique L-Retrofit Lampen wurden zum direkten Austausch von TC-L Kompaktleuchtstofflampen an einem magnetischen Vorschaltgerät entwickelt.

Alternativ können die Lampen auch direkt an 220-240V Netzspannung angeschlossen werden. Bleibt das magnetische Vorschaltgerät im Stromkreis, hat dies keinen Einfluss auf die Leistungsaufnahme.

- Lange Lebensdauer bis 40.000h (L80)
- Geringer Energieverbrauch
- Direktes 100%iges Licht, keine Anlaufphase im Vergleich zu Kompaktleuchtstofflampen
- Spart mehr als 60% der Energie im Vergleich zu den herkömmlichen Kompaktleuchtstofflampen

Ideal geeignet für:

- Außenbeleuchtung
- Straßenbeleuchtung



TECHNISCHE DATEN

Farbwiedergabe	> 80
Farbabgleich	≤ 6 SDCM
Ausstrahlwinkel	200°
Photobiologische Sicherheit	RG0
Sockel	2G11
PF	> 0,9
Dimmbar	nein
Einspeisung	220V-240V AC/50-60Hz
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-20...+35°C
Schaltzyklen	> 50.000
Lebensdauer	40.000h (L80)

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



TYP	LEISTUNG (W)	LÄNGE	BREITE	GEWICHT
1	7W	225,0mm	33,0mm	92,0g
2	12W	318,0mm	33,0mm	112,0g
3	18W	409,0mm	33,0mm	130,0g

TYP	BESCHREIBUNG	LEISTUNG (W)	LICHTFARBE	FARB-TEMPERATUR (K)	LICHTSTROM (lm)	EFFIZIENZ (lm/W)	EEC	VPE	ARTIKELNR.
Unique-L LED 7W - Ersatz für 18W									
1	Unique-L 7W 830	7	warmweiß	3000	1050	143	A+	10	489073
1	Unique-L 7W 840	7	weiß	4000	1100	143	A+	10	489074
Unique-L LED 12W - Ersatz für 24W									
2	Unique-L 12W 830	12	warmweiß	3000	1750	137	A+	10	489133
2	Unique-L 12W 840	12	weiß	4000	1800	137	A+	10	489134
Unique-L LED 18W - Ersatz für 36W									
3	Unique-L 18W 830	18	warmweiß	3000	2600	128	A+	10	489183
3	Unique-L 18W 840	18	weiß	4000	2700	128	A+	10	489184



Eigenschaften von LED-Leuchten

	Schutzart. Die erste Zahl gibt das Maß an Schutz gegen Feststoffe an. Die zweite Zahl gibt das Maß an Schutz gegen Flüssigkeiten an.		Mit integriertem Bewegungsmelder
	Für Fluchtwegbeleuchtung geeignet. Enthält interne Batterie		Schutz gegen mechanische Einwirkungen
	Gerichtete Lichtverteilung		LED-Leuchte mit integriertem LED-Modul oder austauschbarem LED-Leuchtmittel
	Direkte/indirekte Lichtverteilung		Kann mit T5-Leuchtstofflampen ausgestattet werden
	Ungerichtete Lichtverteilung		Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur.
	Dimmbar		Erdung erforderlich
	Mit integriertem Bewegungsmelder. Lichtlevel folgt einem voreingestellten Profil.		Leuchten dürfen nicht geerdet werden

Alle in dieser Broschüre genannten Lebensdauer- und Garantieangaben beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von $t_a=25^{\circ}\text{C}$. Abweichende Umgebungstemperaturen erlauben den Betrieb der Leuchte, können jedoch Einfluss auf die garantierte Lebensdauer haben. Weiterhin führt jeglicher technischer Eingriff in eine Leuchte zum sofortigen Löschen aller gültigen Prüfzeichen und Garantieansprüche.

Alle Angaben unter Vorbehalt. Die aktuelle Version der Produktdatenblätter sowie unsere Garantiebedingungen zu unseren Produkten finden Sie auf unserer Website www.auralight.de

Aura Light bietet professionellen Kunden nachhaltige, wirtschaftliche und langlebige Beleuchtungslösungen mit hohen Qualitäts- und Umweltstandards basierend auf 80 Jahren Lichterfahrung. 1930 in Schweden als LUMALampen gegründet, bietet Aura Light heute vollständige Lichtlösungen aus den Segmenten Leuchtmittel, Leuchten und Lichtsteuerung sowie eine kompetente Beratung von der Lichtanalyse bis zum maßgeschneiderten Beleuchtungskonzept.

Aura Light vertreibt Beleuchtungslösungen über eigene Niederlassungen in der ganzen Welt. Die Hauptniederlassung für Zentraleuropa befindet sich in Hamburg.

Detaillierte Informationen über uns und unsere Produkte finden Sie auf unserer Website: www.auralight.de

Aura Light GmbH · Postfach 60 01 60 · D-22081 Hamburg · Phone +49 (0)40-75 66 34 - 0 · info@auralight.de
www.auralight.de

 AURA LIGHT