

LK-CH 045.285.830.50.2/DALI



Beschreibung

- Lichteinsatz für Lichtkanal 045 Profile mit 28 integrierten Linsen für blendfreie Arbeitsplatzbeleuchtung (UGR <= 19)
- keine UV- und Wärmestrahlung
- inklusive Leitung-Set (5-polig)
- integrierte Hightech-Linsen aus Acrylglas mit schwarzer Rasteroptik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Trägerblech aus Aluminium
- werkzeugloses Einrasten in Profil
- 5-polige Anschlussklemme, konfektioniert für 5-polige Durchgangsverdrahtung
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

Hinweise

Nicht geeignet in Verbindung mit vorgesetzten Acrylglasdiffusoren LK-Z 045 AOV.... Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei $\Delta T = 10$ Kelvin 0.3 mm pro Meter.

Standardoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	665610	4043544749062

Sonderoptionen

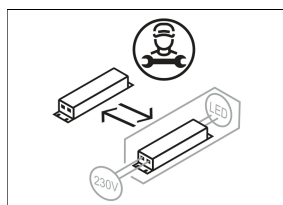
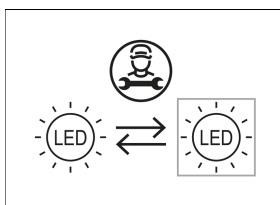
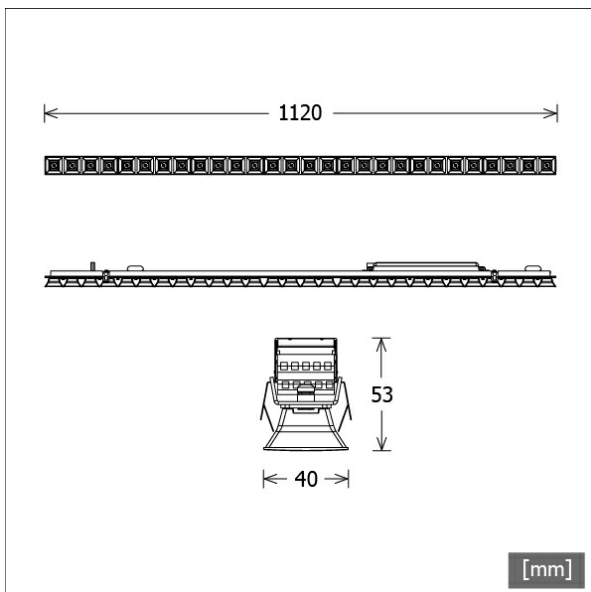


Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	1226369
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Lebensdauer	45.4 W
Systemleistung	5070 lm
Leuchten-Lichtstrom	111.67 lm/W
Systemeffizienz	198.80 lm/W
Moduleffizienz	≤19
UGR Klasse	50°
Abstrahlwinkel	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Versorgungsspannung	I
Schutzklasse	

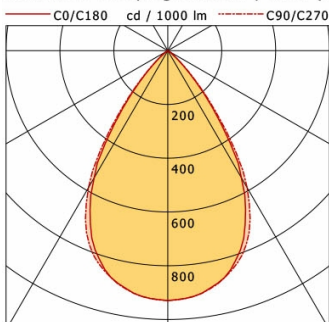
Abmessungen / Gewichte

Länge	1120 mm
Breite	40 mm
Höhe	53 mm
Nettogewicht	0.86 kg
Bruttogewicht	1.16 kg



LK-CH 045.285.830.50.2/DALI

Lichtkanal 045 | Light-Insert | Choc (1xLED 45W 830/3000K 5070lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	929	929	929	929
15°	859	861	859	861
30°	546	589	546	589
45°	95	103	95	103
60°	1	1	1	1
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	3.86	3.98	523.6
6.0	7.73	7.96	130.9
9.0	11.59	11.95	58.2
12.0	15.46	15.93	32.7
15.0	19.32	19.91	20.9

η	LED
Efficiency	113 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	45 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.6
UGR C90/C270	18.6
CIE Flux Codes	90 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS