

# LK-CH 045.122.840.50.2/DALI



## Beschreibung

- Lichteinsatz für Lichtkanal 045 Profile mit 12 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

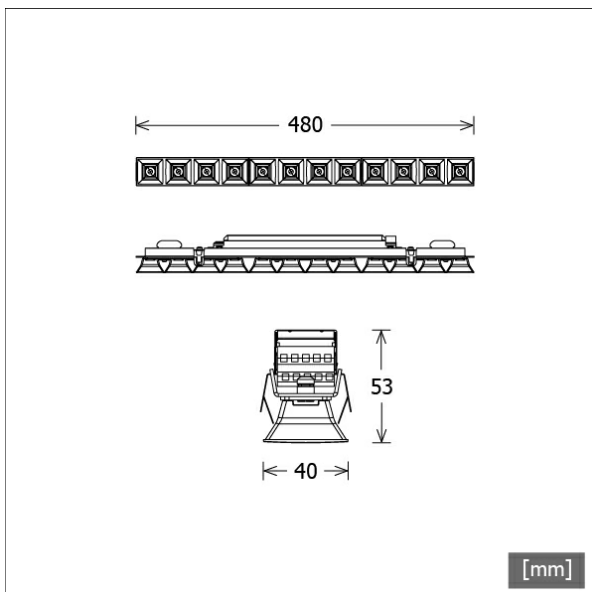
Nicht geeignet in Verbindung mit vorgesetzten Acrylglasdiffusoren LK-Z 045 AOV.... Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei dT = 10 Kelvin 0.3 mm pro Meter.

## Standardoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	665608	4043544749048

## Sonderoptionen

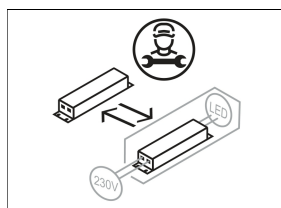
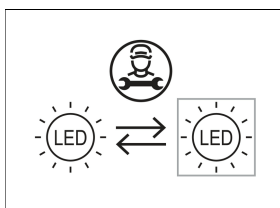


## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	1226327
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	21.2 W
Leuchten-Lichtstrom	2290 lm
Systemeffizienz	108.01 lm/W
Moduleffizienz	204.42 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlwinkel	50°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I

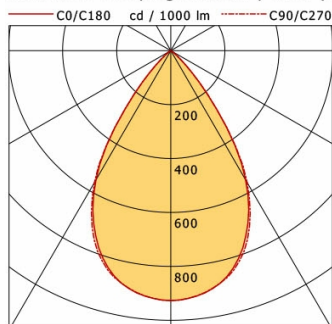
## Abmessungen / Gewichte

Länge	480 mm
Breite	40 mm
Höhe	53 mm
Nettogewicht	0.50 kg
Bruttogewicht	0.74 kg



# LK-CH 045.122.840.50.2/DALI

Lichtkanal 045 | Light-Insert | Choc (1xLED 21W 840/4000K 2290lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	927	927	927	927
15°	851	857	851	857
30°	553	565	553	565
45°	92	91	92	91
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]
3.0	3.88	3.92	235.8
6.0	7.76	7.83	58.9
9.0	11.64	11.75	26.2
12.0	15.52	15.66	14.7
15.0	19.41	19.58	9.4

<b>η</b>	LED
Efficiency	109 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.9
UGR C90/C270	18.9
CIE Flux Codes	90 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS