

# LK-CH 045.081.840.50.2/DALI



## Beschreibung

- Lichteinsatz für Lichtkanal 045 Profile mit acht 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

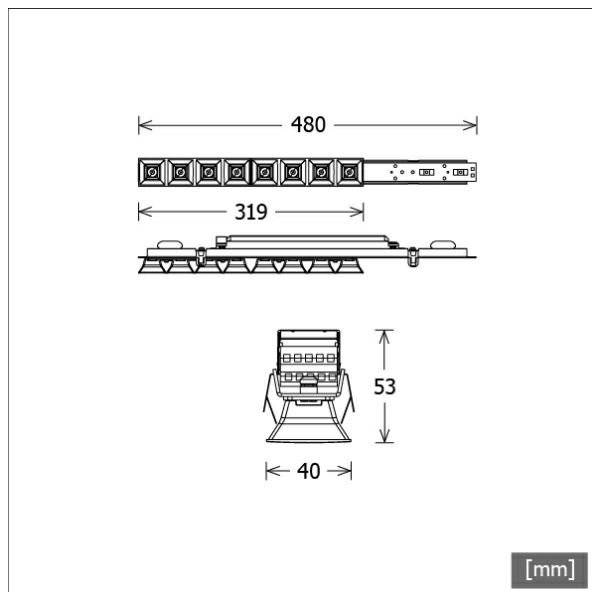
Nicht geeignet in Verbindung mit vorgesetzten Acrylglasdiffusoren LK-Z 045 AOV.... Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei  $\Delta T = 10$  Kelvin 0.3 mm pro Meter.

## Standardoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	665611	4043544749079

## Sonderoptionen

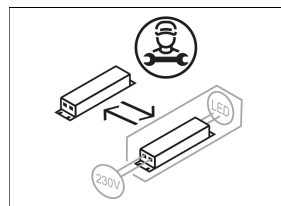
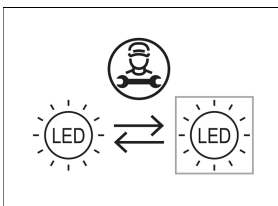


## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	15.1 W
Leuchten-Lichtstrom	1540 lm
Systemeffizienz	101.98 lm/W
Moduleffizienz	201.00 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	19.0/19.0 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	50°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	I

## Abmessungen / Gewichte

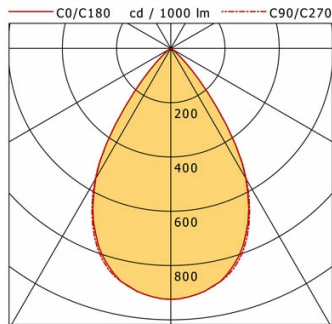
Länge	480 mm
Breite	40 mm
Höhe	53 mm
Nettogewicht	0.46 kg
Bruttogewicht	0.70 kg



# LK-CH 045.081.840.50.2/DALI

## LK-CH 045.081.840.50.2/DALI

Lichtkanal 045 | Light-Insert | Choc (1xLED 15W 840/4000K 1540lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	925	925	925	925
15°	846	854	846	854
30°	554	559	554	559
45°	92	92	92	92
60°	2	2	2	2
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	3.89	3.90	158.2
6.0	7.78	7.81	39.6
9.0	11.67	11.71	17.6
12.0	15.56	15.61	9.9
15.0	19.45	19.52	6.3

<b>η</b>	LED
Efficiency	103 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.0
UGR C90/C270	19.0
CIE Flux Codes	90 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS