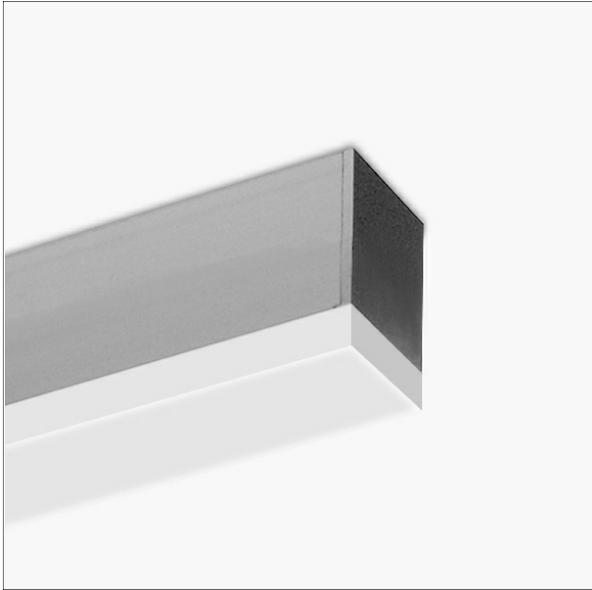


ML-A 045.1030.08 AOV



Beschreibung

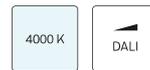
- Linearleuchte für direkte Decken- oder abgehängte Montage
- symmetrische Lichtverteilung und Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Drahtseilabhängungen (mit Einspeisung) separat bestellen
- Gehäuse aus Aluminium
- Enddeckel aus Zinkdruckguss
- Acrylglasdiffusor opal vorgesetzt (15 mm) mit Profilführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- direkter Deckenanbau über Schraubmontage
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

Hinweise

ACHTUNG: Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei $dT = 10$ Kelvin 0.3 mm pro Meter. IP40 gilt nur in Verbindung mit montiertem Acrylglasprofil.

Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	663009	4043544720740
schwarz	663010	4043544720757
weiß	663011	4043544720764

Standardoptionen



Sonderoptionen

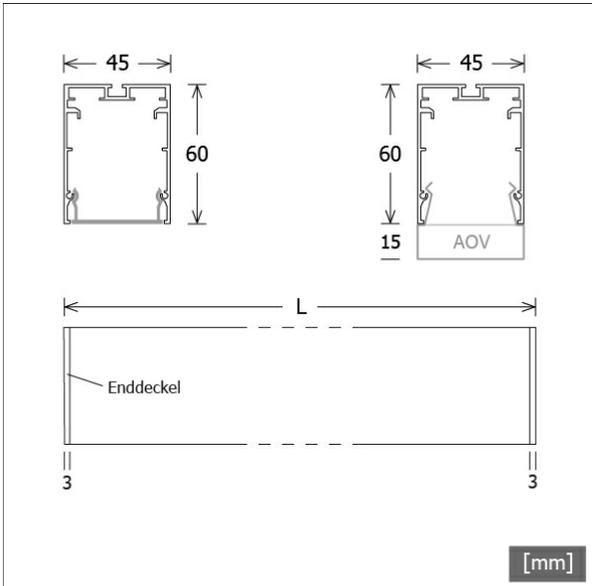


Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	19.3 W
Leuchten-Lichtstrom	2050 lm
Systemeffizienz	106.21 lm/W
Moduleffizienz	156.66 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	24.5/23.2 (C0/C90)
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

Abmessungen / Gewichte

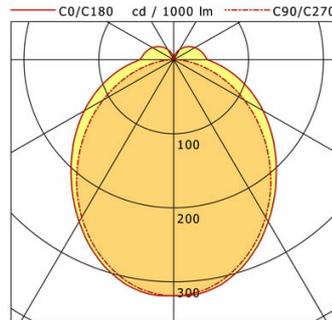
Länge	855 mm
Breite	45 mm
Höhe	75 mm
Nettogewicht	1.81 kg
Bruttogewicht	1.90 kg



ML-A 045.1030.08 AOV

ML-A 045.1030.08 AOV

Monoline 045 | Surface-Mounted & Pendant (1xLED 19W 830/3000K 2050lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	319	319	319	319
30°	253	246	253	246
60°	138	109	138	109
90°	45	3	45	3
120°	33	1	33	1
150°	16	1	16	1
180°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	8.26	6.90	72.6
6.0	16.53	13.80	18.1
9.0	24.79	20.69	8.1
12.0	33.06	27.59	4.5
15.0	41.32	34.49	2.9

η	LED
Efficiency	108 lm/W
Direct/Indirect	↓ 88% / ↑ 12%
System Power	19 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.5
UGR C90/C270	23.2
CIE Flux Codes	46 75 92 88 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



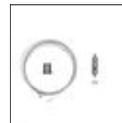
LK-Z045.103.03
Drahtseil-Set mit Einspeisung
(Länge: 3000 mm, 3-adrig)



LK-Z045.103.05
Drahtseil-Set mit Einspeisung
(Länge: 5000 mm, 3-adrig)



LK-Z045.104.03
Drahtseil-Set ohne Einspeisung
(Länge: 3000 mm)



LK-Z045.104.05
Drahtseil-Set ohne Einspeisung
(Länge: 5000 mm)