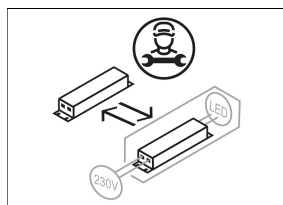
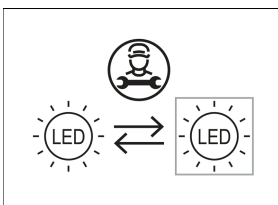
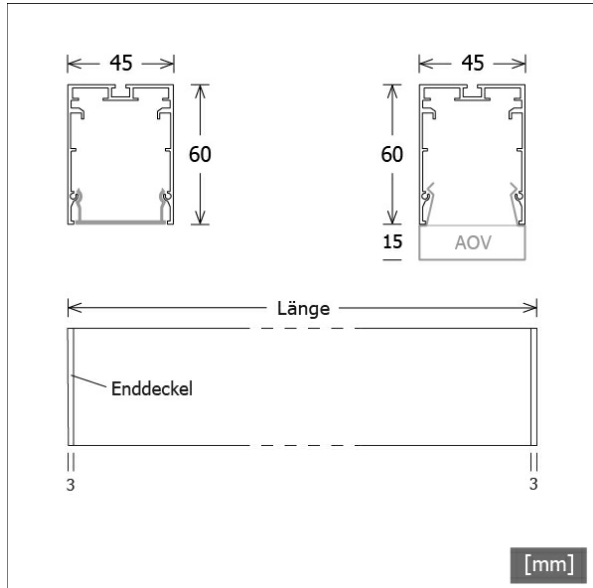


ML-A 045.1030.08 AOB



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	663003	4043544720689
schwarz	663004	4043544720696
weiß	663005	4043544720702



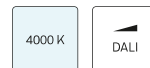
Beschreibung

- 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 bündig mit Profölführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- direkter Deckenanbau über Schraubmontage
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

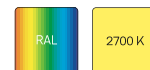
Hinweise

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

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

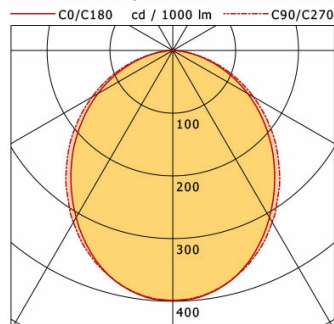
Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	833899 833894
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Systemleistung	19,3 W
Leuchten-Lichtstrom	1890 lm
Systemeffizienz	97,92 lm/W
Moduleffizienz	178,58 lm/W
UGR Klasse	≤28
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

Abmessungen / Gewichte

Länge	855 mm
Breite	45 mm
Höhe	60 mm
Nettogewicht	1,39 kg
Bruttogewicht	1,48 kg

ML-A 045.1030.08 AOB

Monoline 045 | Surface-Mounted & Pendant (1xLED 19W 830/3000K 1890lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	399	399	399	399
15°	376	376	376	376
30°	307	316	307	316
45°	224	236	224	236
60°	138	149	138	149
75°	57	61	57	61
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	6.95	7.53	83.7
6.0	13.90	15.05	20.9
9.0	20.85	22.58	9.3
12.0	27.80	30.11	5.2
15.0	34.75	37.63	3.3

η	LED
Efficiency	99 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	19 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.6
UGR C90/C270	26.0
CIE Flux Codes	50 81 96 100 100
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)