

# ML-A 045.0730.08 AOB



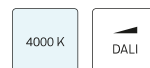
## Beschreibung

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

## Hinweise

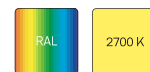
ACHTUNG: Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei  $dT = 10$  Kelvin 0.3 mm pro Meter. IP40 gilt nur in Verbindung mit montiertem Acrylglasprofil.

## Standardoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	662967	4043544720320
schwarz	662968	4043544720337
weiß	662969	4043544720344

## Sonderoptionen

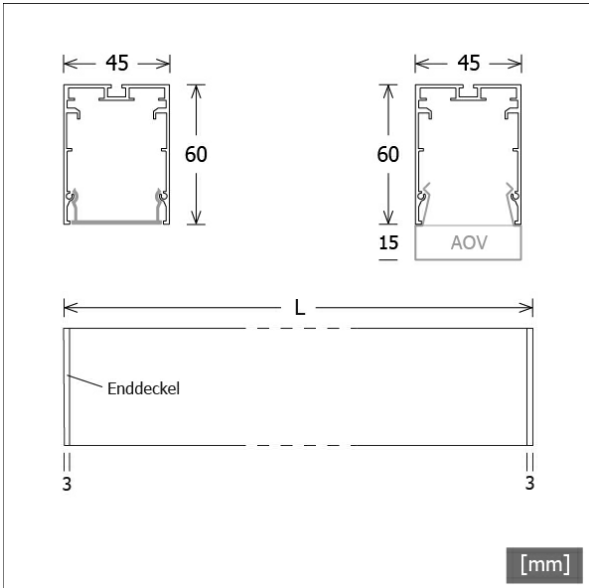


## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	12.3 W
Leuchten-Lichtstrom	1210 lm
Systemeffizienz	98.37 lm/W
Moduleffizienz	156.66 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	24.1/24.4 (C0/C90)
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

## Abmessungen / Gewichte

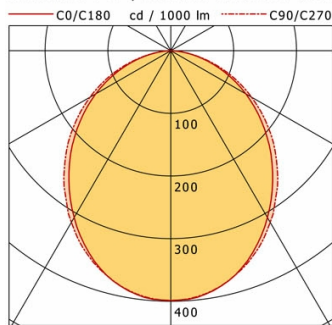
Länge	855 mm
Breite	45 mm
Höhe	60 mm
Nettogewicht	1.39 kg
Bruttogewicht	1.48 kg



# ML-A 045.0730.08 AOB

## ML-A 045.0730.08 AOB

Monoline 045 | Surface-Mounted & Pendant (1xLED 12W 830/3000K 1210lm)



	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	53.6
6.0	13.90	15.05	13.4
9.0	20.85	22.58	6.0
12.0	27.80	30.11	3.4
15.0	34.75	37.63	2.1

<b>η</b>	LED
Efficiency	101 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.1
UGR C90/C270	24.4
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)