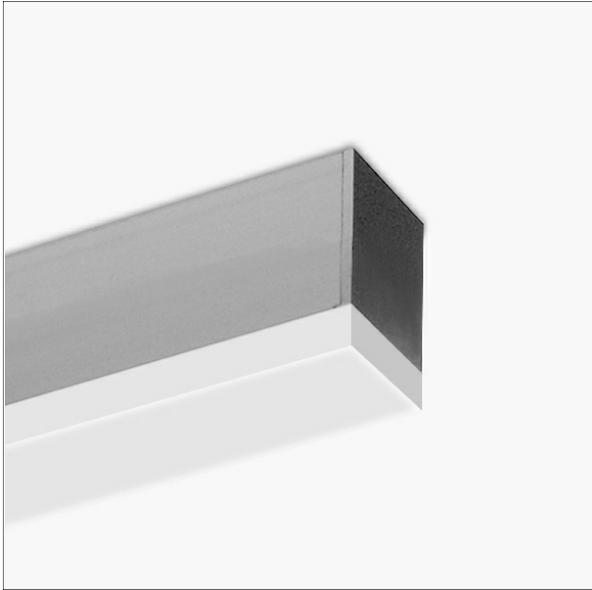


# ML-A 045.1040.08 AOV/DALI



## 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 DALI, dimmbar) 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	663030	4043544720955
schwarz	663031	4043544720962
weiß	663032	4043544720979

## Standardoptionen



## Sonderoptionen

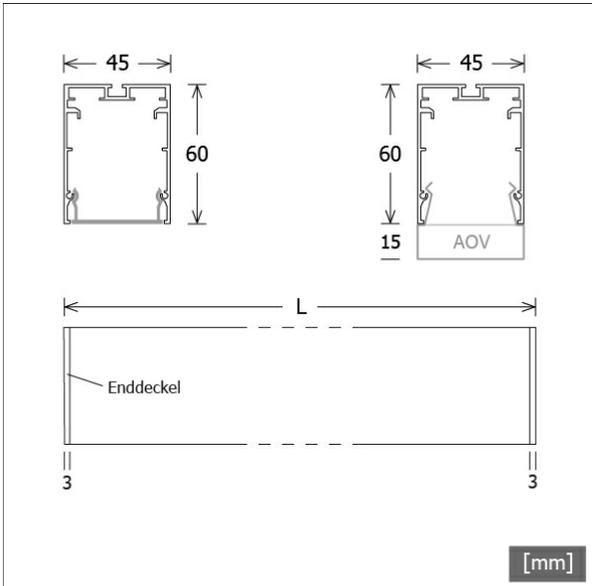


## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	19.3 W
Leuchten-Lichtstrom	2140 lm
Systemeffizienz	110.88 lm/W
Moduleffizienz	164.17 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	24.6/23.3 (C0/C90)
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

## Abmessungen / Gewichte

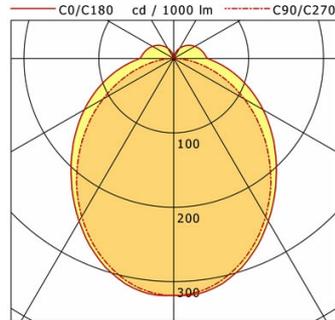
Länge	855 mm
Breite	45 mm
Höhe	75 mm
Nettogewicht	1.87 kg
Bruttogewicht	1.96 kg



# ML-A 045.1040.08 AOV/DALI

## ML-A 045.1040.08 AOV/DALI

Monoline 045 | Surface-Mounted & Pendant (1xLED 19W 840/4000K 2140lm)



	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	75.8
6.0	16.53	13.80	18.9
9.0	24.79	20.69	8.4
12.0	33.06	27.59	4.7
15.0	41.32	34.49	3.0

Legend: C0-C180 Plane (yellow), C90-C270 Plane (orange)

<b>η</b>	LED
Efficiency	113 lm/W
Direct/Indirect	↓ 88% / ↑ 12%
System Power	19 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.6
UGR C90/C270	23.3
CIE Flux Codes	46 75 92 88 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Zubehör



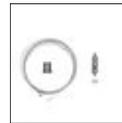
**LK-Z045.103.03/DIM**  
Drahtseil-Set mit Einspeisung DALI  
(5-adrig, Länge: 3000 mm)



**LK-Z045.103.05/DIM**  
Drahtseil-Set mit Einspeisung DALI  
(5-adrig, Länge: 5000 mm)



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



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