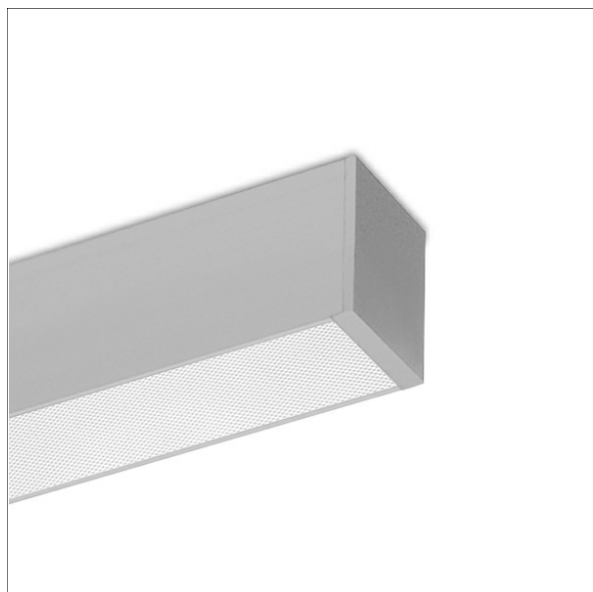
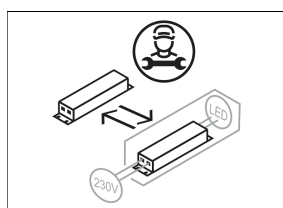
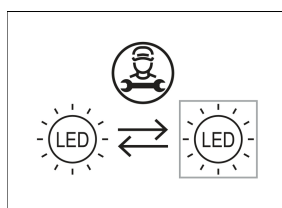
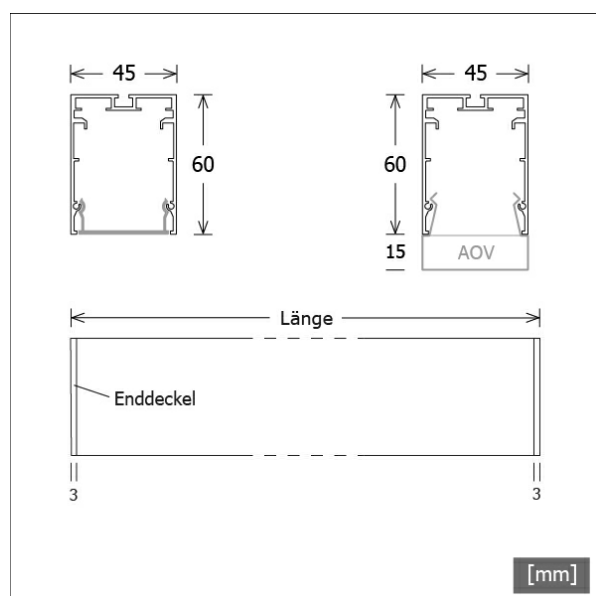


ML-A 045.10840.2 APB/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	669919	4043544815897
schwarz	669920	4043544815903
weiß	669921	4043544815910



Beschreibung

- Linearleuchte für Decken- oder Wandmontage
- symmetrische Lichtverteilung und Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Aluminium
- Enddeckel aus Polycarbonat
- Acrylglasdiffusor prismatisch bündig mit Profölführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- direkter Decken- oder Wandanbau über Schraubmontage
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

Hinweise

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

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	16.4 W
Leuchten-Lichtstrom	2370 lm
Systemeffizienz	144.51 lm/W
Moduleffizienz	205.00 lm/W
UGR Klasse	≤ 22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

Abmessungen / Gewichte

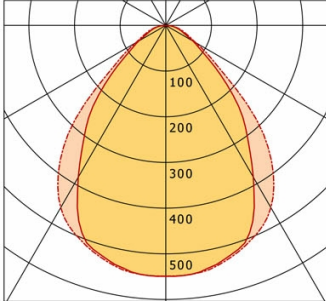
Länge	1136 mm
Breite	45 mm
Höhe	60 mm
Nettogewicht	1.77 kg
Bruttogewicht	1.89 kg

ML-A 045.10840.2 APB/DALI

ML-A 045.10840.2 APB/DALI

Monoline 045 | Surface-Mounted (1xLED 16W 840/4000K 2370lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	549	549	549	549
15°	525	529	525	529
30°	384	461	384	461
45°	199	267	199	267
60°	69	76	69	76
75°	27	32	27	32
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	4.83 5.91	144.6	
6.0	9.67 11.81	36.1	
9.0	14.50 17.72	16.1	
12.0	19.34 23.62	9.0	
15.0	24.17 29.53	5.8	

η	LED
Efficiency	148 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	16 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.5
UGR C90/C270	22.1
CIE Flux Codes	67 91 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



ZB-OR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



ZB-OR-A SENSOR
Organic Response Sensor für Anbaumontage