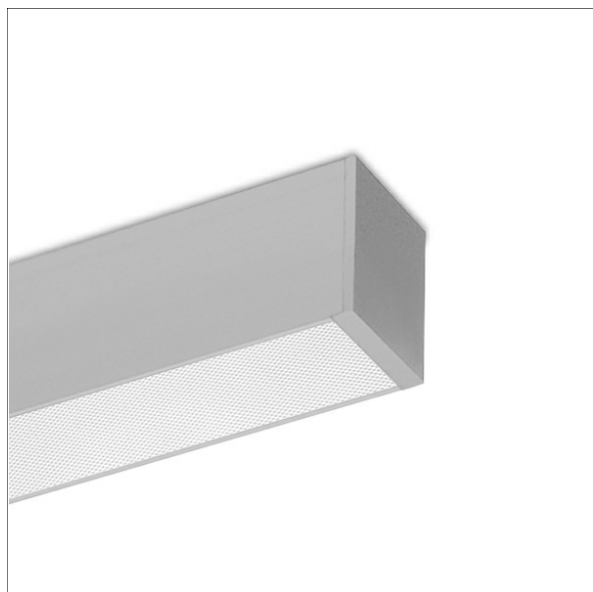
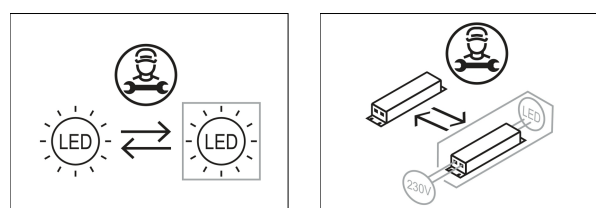
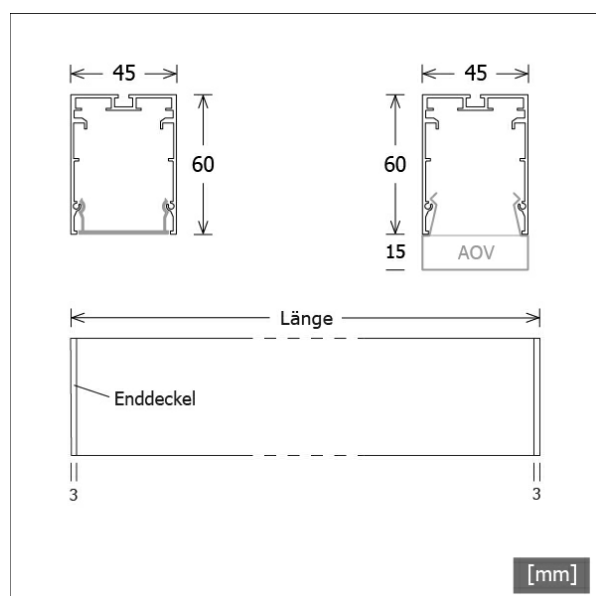


ML-A 045.10830.3 APB/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	669928	4043544815989
schwarz	669929	4043544815996
weiß	669930	4043544816009



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 $dT = 10$ 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
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	20.5 W
Leuchten-Lichtstrom	2790 lm
Systemeffizienz	136.09 lm/W
Moduleffizienz	193.00 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

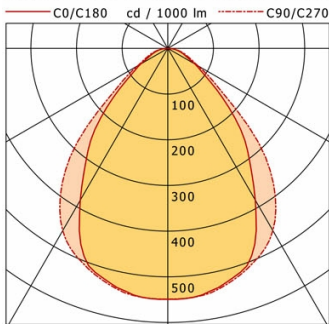
Abmessungen / Gewichte

Länge	1416 mm
Breite	45 mm
Höhe	60 mm
Nettogewicht	2.11 kg
Bruttogewicht	2.26 kg

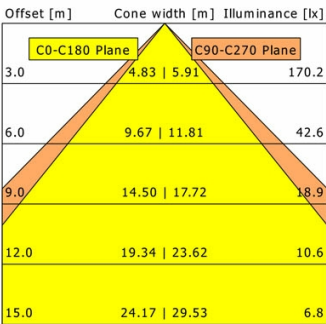
ML-A 045.10830.3 APB/DALI

ML-A 045.10830.3 APB/DALI

Monoline 045 | Surface-Mounted (1xLED 21W 830/3000K 2790lm)



	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				



η	LED
Efficiency	133 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.3
UGR C90/C270	21.9
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