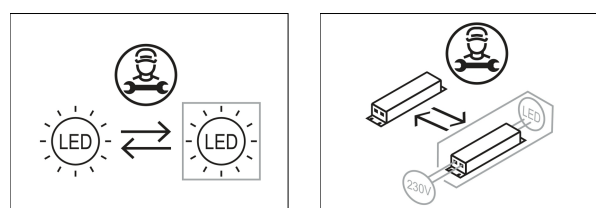
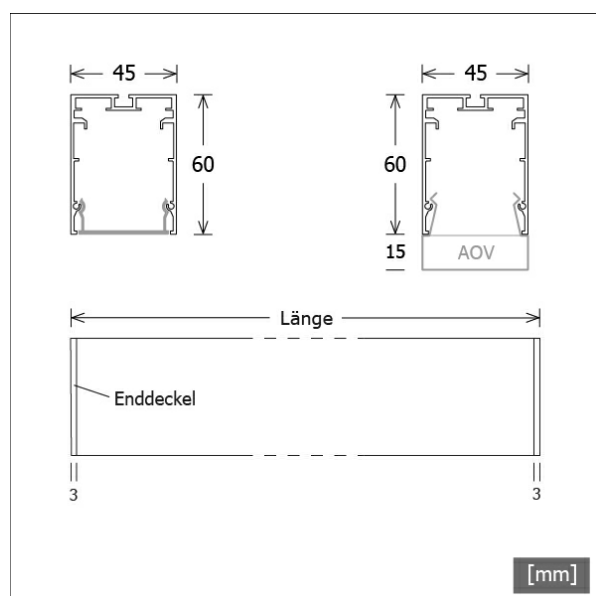


ML-P 045.11840.3 APB/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	670046	4043544817150
schwarz	670047	4043544817167
weiß	670048	4043544817174



Beschreibung

- Linearleuchte für Pendelmontage
- symmetrische Lichtverteilung und Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Aluminium
- Enddeckel aus Polycarbonat
- Acrylglassdiffusor prismatisch bündig mit Profilführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- höhenverstellbare Drahtseilabhngung 2-fach (Länge: 3000 mm)
- 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 Acrylglassprofil.

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	31.5 W
Leuchten-Lichtstrom	4490 lm
Systemeffizienz	142.53 lm/W
Moduleffizienz	205.00 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

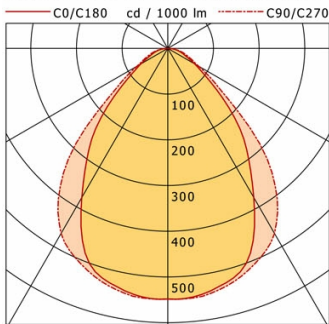
Abmessungen / Gewichte

Lnge	1416 mm
Breite	45 mm
Hhe	60 mm
Nettogewicht	2.76 kg
Bruttogewicht	3.18 kg

ML-P 045.11840.3 APB/DALI

ML-P 045.11840.3 APB/DALI

Monoline 045 | Pendant (1xLED 32W 840/4000K 4490lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	548	548	548	548
15°	526	533	526	533
30°	377	468	377	468
45°	198	271	198	271
60°	68	78	68	78
75°	27	33	27	33
90°	1	0	1	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	4.78	5.95	273.5
6.0	9.56	11.91	68.4
9.0	14.35	17.86	30.4
12.0	19.13	23.82	17.1
15.0	23.91	29.77	10.9

η	LED
Efficiency	140 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	32 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.0
UGR C90/C270	23.7
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



ZB-OR-P SENSOR/3000
Organic Response Sensor für Pendelmontage