

# ML-A 045.1030.08 APB



## 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 prismatisch bündig mit Profölführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- direkter Deckenanbau über Schraubmontage
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

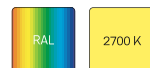
## Hinweise

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



## Sonderoptionen



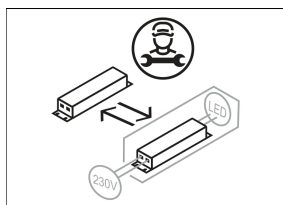
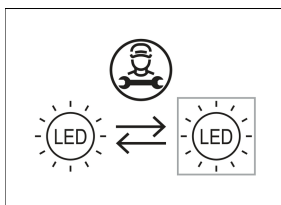
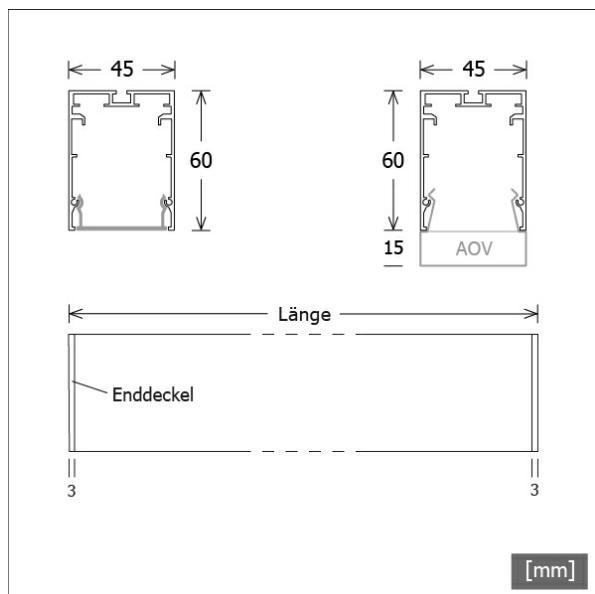
## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	833899 833894
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Systemleistung	19.3 W
Leuchten-Lichtstrom	1810 lm
Systemeffizienz	93.78 lm/W
Moduleffizienz	178.58 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

## Abmessungen / Gewichte

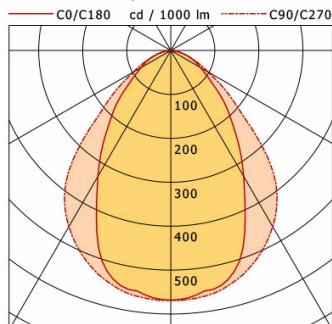
Länge	855 mm
Breite	45 mm
Höhe	60 mm
Nettogewicht	1.44 kg
Bruttogewicht	1.53 kg

Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	663015	4043544720801
schwarz	663016	4043544720818
weiß	663017	4043544720825



# ML-A 045.1030.08 APB

Monoline 045 | Surface-Mounted & Pendant (1xLED 19W 830/3000K 1810lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	569	569	569	569
15°	531	547	531	547
30°	331	463	331	463
45°	176	275	176	275
60°	78	98	78	98
75°	31	31	31	31
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	4.04	5.89	114.3
6.0	8.08	11.78	28.6
9.0	12.12	17.67	12.7
12.0	16.16	23.56	7.1
15.0	20.19	29.45	4.6

<b>η</b>	LED
Efficiency	95 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	19 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.9
UGR C90/C270	22.8
CIE Flux Codes	65 90 98 100 100
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)