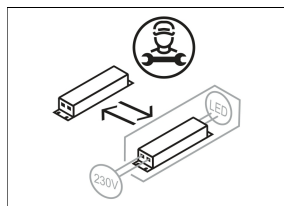
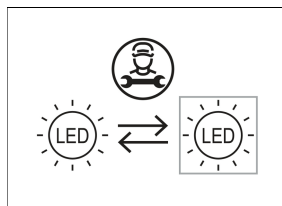
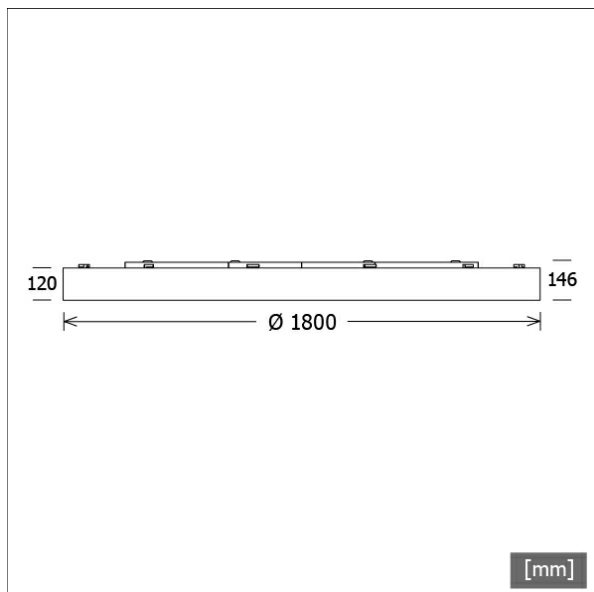


PLL 20.1800.830/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	640109	4043544436672



Beschreibung

- repräsentative Decken- und Pendelleuchte mit runder, opaler Acrylglasshaube für homogene Beleuchtung und ausgewogenes Raumambiente
- wartungsfreundlich
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Deckenmontageplatte und herausnehmbare LED-Einheit aus Stahlblech
- Drahtseilabhängung separat bestellen
- Pendelrohrabhängung auf Anfrage
- Acrylglasshaube opal (über Verschlussriegel abnehmbar)
- Montageplatte für einfache Schraubbefestigung
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	833872 833877 833867
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	368.0 W
Leuchten-Lichtstrom	38540 lm
Systemeffizienz	104.72 lm/W
Moduleffizienz	178.39 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

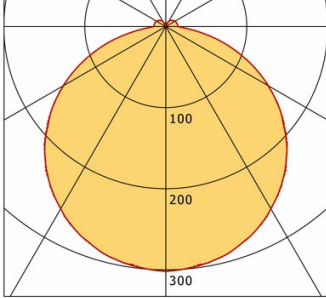
Außendurchmesser	1800 mm
Höhe	146 mm
Nettogewicht	71.00 kg
Bruttogewicht	163.00 kg

PLL 20.1800.830/DALI

PLL 20.1800.830/DALI

PL 20 (1xLED 368W 830/3000K 38540lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	302	302	302	302
15°	291	291	291	291
30°	260	259	260	259
45°	211	212	211	212
60°	146	147	146	147
75°	71	71	71	71
90°	15	15	15	15
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	9.95 10.02	1292.8	
6.0	19.91 20.05	323.2	
9.0	29.86 30.07	143.6	
12.0	39.82 40.10	80.8	
15.0	49.77 50.12	51.7	

η	LED
Efficiency	105 lm/W
Direct/Indirect	↓ 93% / ↑ 7%
System Power	368 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.8
UGR C90/C270	21.8
CIE Flux Codes	44 76 94 93 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



L 84/3000 DIM
Drahtseil-Set 8-fach
(Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)



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