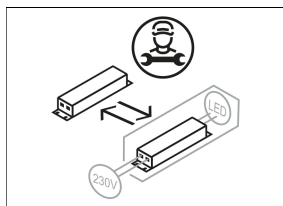
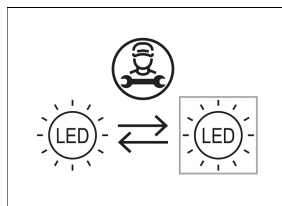
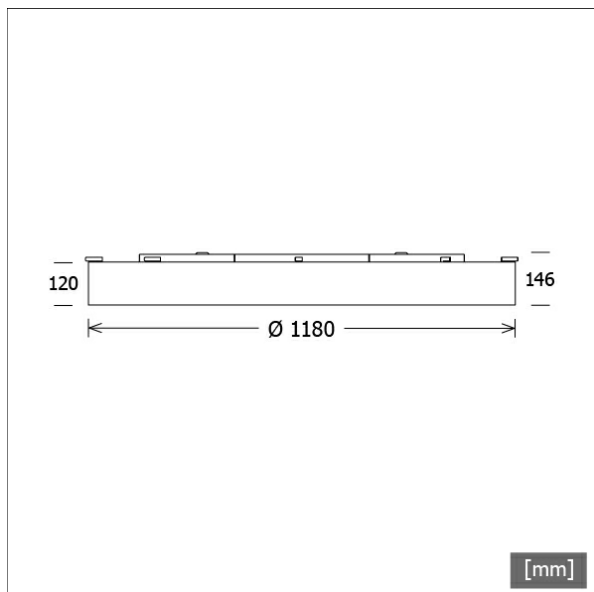


PLL 20.1180.840/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	640106	4043544436641



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 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	833878 833869 833873
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	141.0 W
Leuchten-Lichtstrom	15190 lm
Systemeffizienz	107.73 lm/W
Moduleffizienz	186.70 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

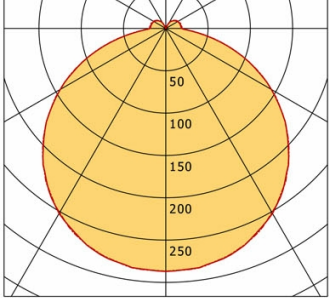
Außendurchmesser	1180 mm
Höhe	146 mm
Nettogewicht	30.00 kg
Bruttogewicht	74.00 kg

PLL 20.1180.840/DALI

PLL 20.1180.840/DALI

PL 20 (1xLED 141W 840/4000K 15190lm)

C0/C180 cd / 1000 lm C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	287	287	287	287
15°	279	279	279	279
30°	252	251	252	251
45°	205	206	205	206
60°	144	144	144	144
75°	72	72	72	72
90°	19	19	19	19
cd / 1000 lm				

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

	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	10.47 10.45	484.2	
6.0	20.93 20.90	121.1	
9.0	31.40 31.34	53.8	
12.0	41.87 41.79	30.3	
15.0	52.33 52.24	19.4	

η	LED
Efficiency	108 lm/W
Direct/Indirect	↓ 91% / ↑ 9%
System Power	141 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.5
UGR C90/C270	21.5
CIE Flux Codes	44 75 93 91 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



L 68/1500 DIM
Drahtseil-Set 4-fach
(Länge: 1500 mm, Kabel 5-adrig)



L 68/3000 DIM
Drahtseil-Set 4-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