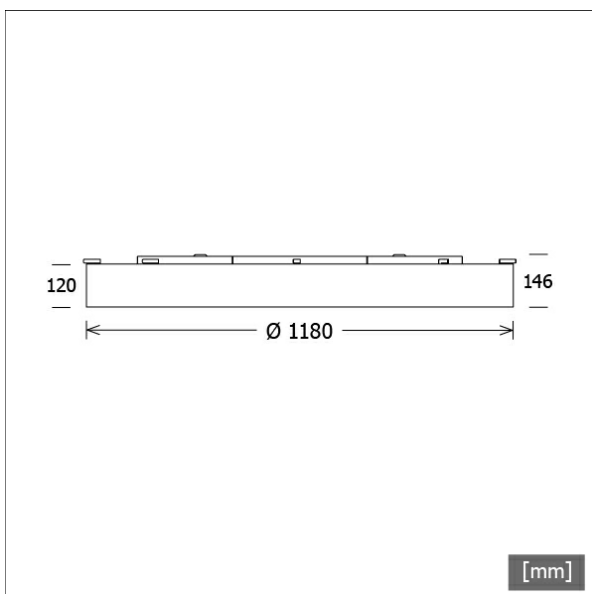


PLL 20.1180.30/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	640105	4043544436634



Beschreibung

- repräsentative Decken- und Pendelleuchte in rundem Design für homogene Beleuchtung und ausgewogenes Raumambiente
- wartungsfreundlich
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Deckenmontageplatte und Technikeinheit aus Stahlblech
- Drahtseilabhängung separat bestellen
- Pendelrohrabhängung auf Anfrage
- Acrylglasshaube opal (über Verschlussriegel abnehmbar)
- Deckenanbau über anschraubbare Montageplatte
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

Standardoptionen



Sonderoptionen

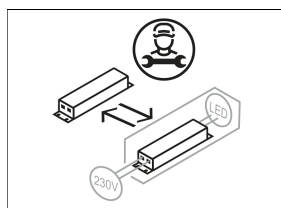
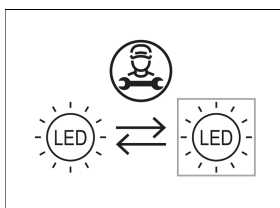


Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	833877 833867 833872
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Systemleistung	156.0 W
Leuchten-Lichtstrom	13220 lm
Systemeffizienz	84.74 lm/W
Moduleffizienz	178.39 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

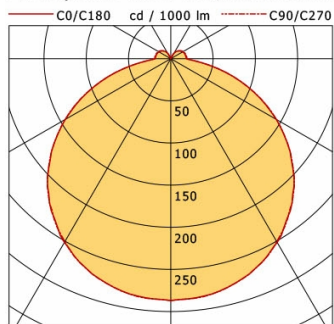
Abmessungen / Gewichte

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



PLL 20.1180.30/DALI

PL 20 (1xLED 156W 830/3000K 13220lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	287	287	287	287
15°	278	278	278	278
30°	252	251	252	251
45°	207	207	207	207
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]
3.0	10.47	10.47	421.5
6.0	20.94	20.94	105.4
9.0	31.41	31.40	46.8
12.0	41.89	41.87	26.3
15.0	52.36	52.34	16.9

η	LED
Efficiency	85 lm/W
Direct/Indirect	↓ 91% / ↑ 9%
System Power	156 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.0
UGR C90/C270	21.0
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)