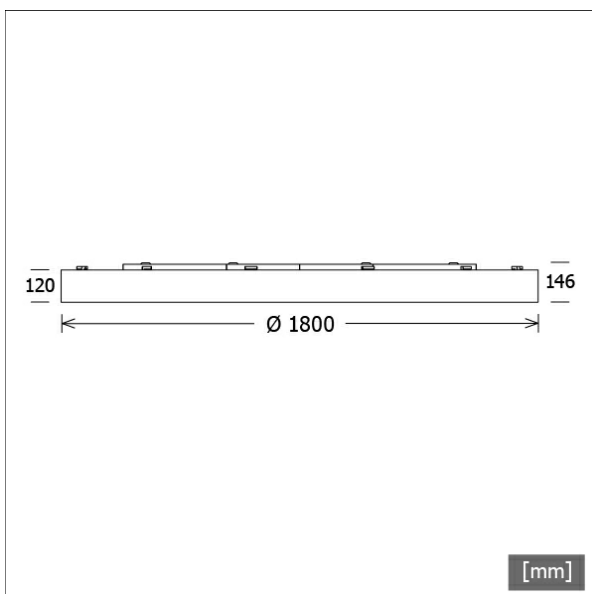


# PLL 20.1800.840/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	640110	4043544436689



## 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

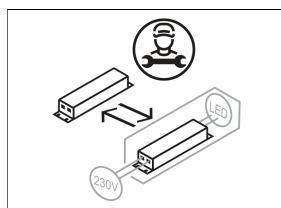


## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	833873 833878 833869
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	368.0 W
Leuchten-Lichtstrom	39960 lm
Systemeffizienz	108.58 lm/W
Moduleffizienz	186.70 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

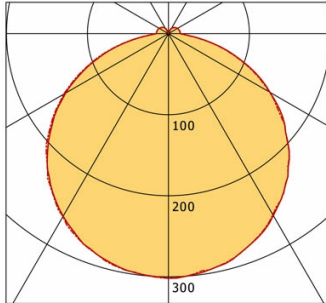


# PLL 20.1800.840/DALI

## PLL 20.1800.840/DALI

PL 20 (1xLED 368W 840/4000K 39960lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	302	302	302	302
15°	291	290	290	292
30°	259	258	260	261
45°	212	211	211	213
60°	145	144	147	150
75°	71	69	71	73
90°	14	15	15	15
cd / 1000 lm				

LDC unsuitable for cone representation.  
Asymmetric LDC.

<b>η</b>	LED
Efficiency	109 lm/W
Direct/Indirect	↓ 93% / ↑ 7%
System Power	368 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.9
UGR C90/C270	22.1
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