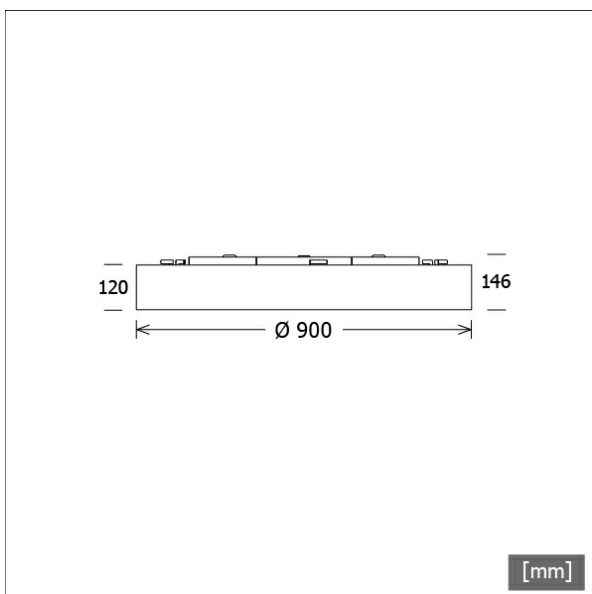


# PLL 20.0900.840/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	640104	4043544436627



## 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

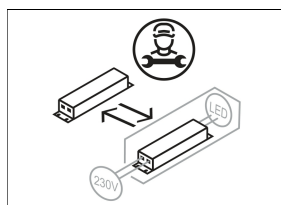
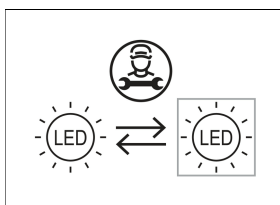


## Lichttechnik / Normen

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	72.8 W
Leuchten-Lichtstrom	7790 lm
Systemeffizienz	107.00 lm/W
Moduleffizienz	186.70 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	900 mm
Höhe	146 mm
Nettogewicht	19.00 kg
Bruttogewicht	50.50 kg

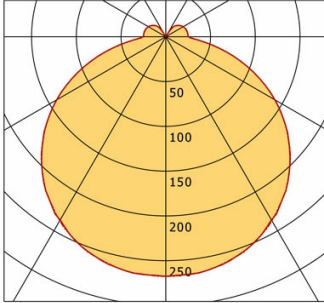


# PLL 20.0900.840/DALI

## PLL 20.0900.840/DALI

PL 20 (1xLED 73W 840/4000K 7790lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	267	267	267	267
30°	236	237	236	237
60°	141	141	141	141
90°	26	25	26	25
120°	23	22	23	22
150°	2	2	2	2
180°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	11.15	11.14	231.5
6.0	22.30	22.29	57.9
9.0	33.44	33.43	25.7
12.0	44.59	44.57	14.5
15.0	55.74	55.72	9.3

<b>η</b>	LED
Efficiency	107 lm/W
Direct/Indirect	↓ 88% / ↑ 12%
System Power	73 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.1
UGR C90/C270	21.1
CIE Flux Codes	42 73 92 88 100
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)



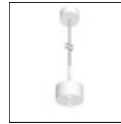
**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response IR-Dongle-Set



**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