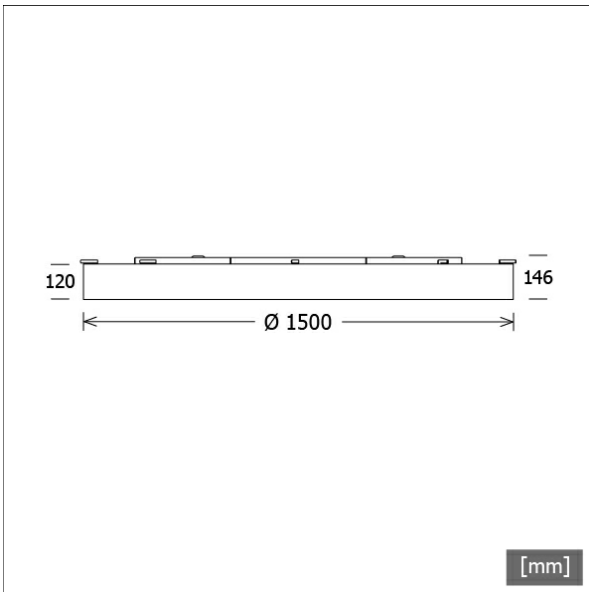


# PLL 20.1500.830/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	640107	4043544436658



## 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

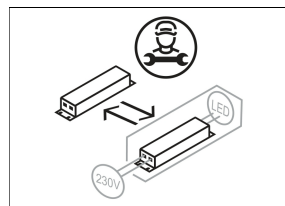
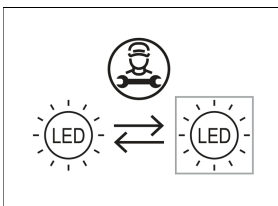


## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	833877 833872 833867
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Systemleistung	241.0 W
Leuchten-Lichtstrom	24970 lm
Systemeffizienz	103.60 lm/W
Moduleffizienz	178.39 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	1500 mm
Höhe	146 mm
Nettogewicht	48.00 kg
Bruttogewicht	113.00 kg

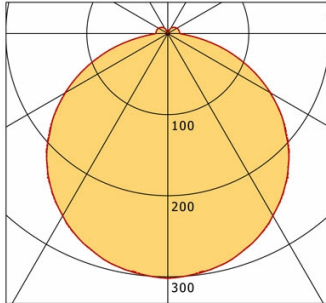


# PLL 20.1500.830/DALI

## PLL 20.1500.830/DALI

PL 20 (1xLED 241W 830/3000K 24970lm)

— 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	837.6
6.0	19.91	20.05	209.4
9.0	29.86	30.07	93.1
12.0	39.82	40.10	52.3
15.0	49.77	50.12	33.5

<b>η</b>	LED
Efficiency	104 lm/W
Direct/Indirect	↓ 93% / ↑ 7%
System Power	241 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.5
UGR C90/C270	21.5
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