

# PLL 20.1800.830/DALI



## 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)

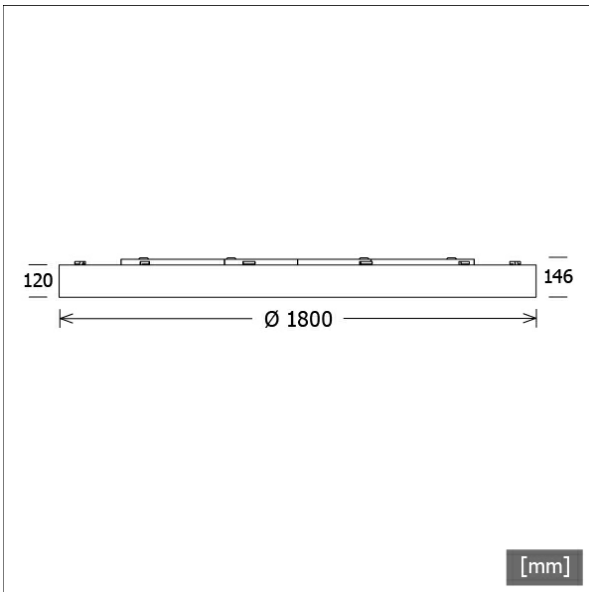
## Standardoptionen



## Sonderoptionen



| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
|       | 640109        | 4043544436672 |

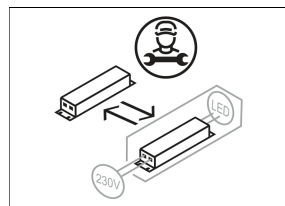
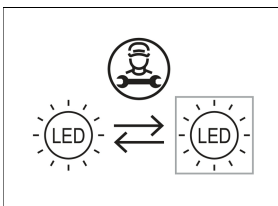


## Lichttechnik / Normen

|                     |   |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel        | LED Modul / CRI 80 / 3000 K                               |
| EPREL Lichtquellen  | 833872 833877 833867                                      |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 368.0 W   |
| Leuchten-Lichtstrom | 38540 lm  |
| Systemeffizienz     | 104.72 lm/W   |
| Moduleffizienz      | 178.39 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 |

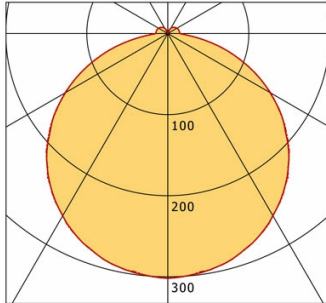


# PLL 20.1800.830/DALI

## PLL 20.1800.830/DALI

PL 20 (1xLED 368W 830/3000K 38540lm)

— 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          | 1292.8           |
| 6.0        | 19.91          | 20.05          | 323.2            |
| 9.0        | 29.86          | 30.07          | 143.6            |
| 12.0       | 39.82          | 40.10          | 80.8             |
| 15.0       | 49.77          | 50.12          | 51.7             |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>η</b>           | LED             |
| Efficiency         | 105 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        | 21.8            |
| UGR C90/C270       | 21.8            |
| 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