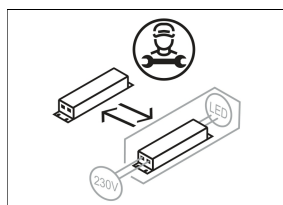
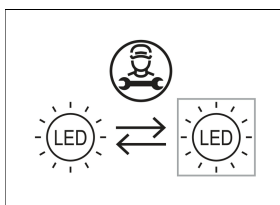
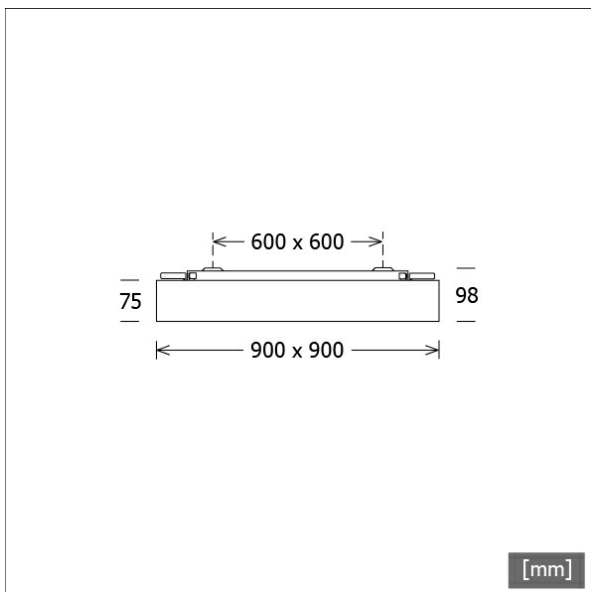


# PLL 50.0900.830/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
|       | 639100        | 4043544361141 |



## Beschreibung

- repräsentative Decken- und Pendelleuchte mit quadratischer, opaler Acrylglasshaube für homogene Beleuchtung und ausgewogenes Raumambiente
- wartungsfreundlich
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Deckenmontageplatte aus Stahlblech
- herausnehmbare LED-Einheit aus Aluminium
- 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



## Lichttechnik / Normen

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Matrix / CRI 80 / 3000 K                              |
| EPREL Lichtquellen  | 832756                                                    |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 104.4 W                                                   |
| Leuchten-Lichtstrom | 11700 lm                                                  |
| Systemeffizienz     | 112.06 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 193.10 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤22                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |
| Schutzart           | IP20                                                      |

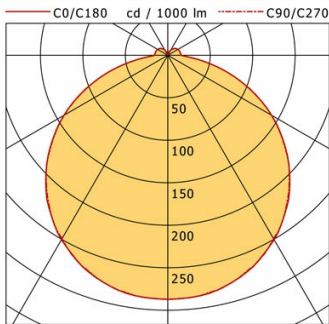
## Abmessungen / Gewichte

|               |          |
|---------------|----------|
| Länge         | 900 mm   |
| Breite        | 900 mm   |
| Höhe          | 98 mm    |
| Nettogewicht  | 24.00 kg |
| Bruttogewicht | 54.00 kg |

# PLL 50.0900.830/DALI

## PLL 50.0900.830/DALI

PL 50 (1xLED 104W 830/3000K 11700lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 287 | 287 | 287  | 287  |
| 15°          | 279 | 279 | 279  | 279  |
| 30°          | 251 | 249 | 251  | 249  |
| 45°          | 203 | 203 | 203  | 203  |
| 60°          | 141 | 141 | 141  | 141  |
| 75°          | 69  | 69  | 69   | 69   |
| 90°          | 16  | 16  | 16   | 16   |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 10.19          | 10.14          | 373.3            |
| 6.0        | 20.37          | 20.28          | 93.3             |
| 9.0        | 30.56          | 30.42          | 41.5             |
| 12.0       | 40.75          | 40.56          | 23.3             |
| 15.0       | 50.94          | 50.70          | 14.9             |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>η</b>           | LED             |
| Efficiency         | 113 lm/W        |
| Direct/Indirect    | ↓ 91% / ↑ 9%    |
| System Power       | 104 W           |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H      |
| Reflection factors | 70/50/20        |
| UGR C0/C180        | 20.5            |
| UGR C90/C270       | 20.5            |
| CIE Flux Codes     | 44 75 93 91 100 |
| Ra/CRI             | >80             |

LTS

## Zubehör



**L 72/3000 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