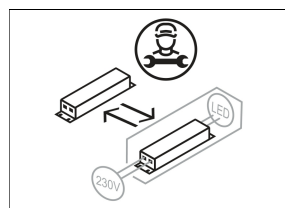
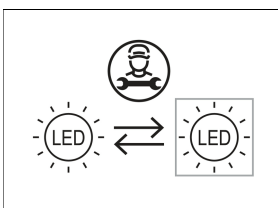
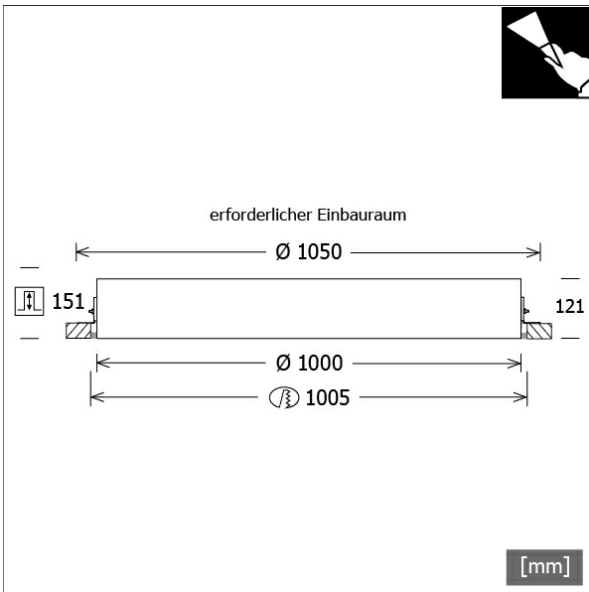


# PLL 25.1000.830.2/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
|       | 633939        | 4043544359353 |



## Beschreibung

- Einbaulichtfeld in rundem Design mit bündiger und randloser Deckenoptik für homogene Beleuchtung und nahtlose Integration in Architekturprojekte
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Stahlblechgehäuse mit herausnehmbarer LED-Einheit
- Deckenstärke einstellbar
- Mikroprismenscheibe aus Acrylglas mit Mattfolie zum Einlegen
- Gipskartonmontage mit Trockenbauschrauben (Montagehilfe optional bestellbar)
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

## Hinweise

Erforderlicher Einbauraum: D = 1150 mm. Flächenbündiges Einputzen der Leuchte notwendig. Spachtelbereich an Leuchte und Decke mit geeignetem Haftgrund vorbehandeln.

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |   |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel        | LED linear / CRI 80 / 3000 K                              |
| EPREL Lichtquellen  | 833872 833877   |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 141.3 W   |
| Leuchten-Lichtstrom | 12250 lm  |
| Systemeffizienz     | 86.69 lm/W  |
| Moduleffizienz      | 179.94 lm/W   |
| UGR Klasse          | ≤22   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I   |
| Schutzart           | IP20  |

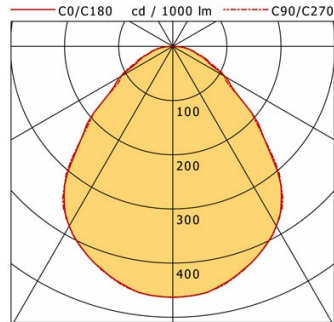
## Abmessungen / Gewichte

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Außendurchmesser   | 1000 mm        |
| Höhe               | 121 mm         |
| Ausschnittsmaß (Ø) | 1005 mm        |
| Deckenstärke       | 10.0 - 30.0 mm |
| Einbautiefe        | 151 mm         |
| Nettogewicht       | 19.00 kg       |
| Bruttogewicht      | 24.00 kg       |

# PLL 25.1000.830.2/DALI

## PLL 25.1000.830.2/DALI

PL 25 (1xLED 141W 830/3000K 12250lm)



|     | C0  | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0°  | 463 | 463 | 463  | 463  |
| 15° | 441 | 441 | 441  | 441  |
| 30° | 383 | 383 | 383  | 383  |
| 45° | 238 | 237 | 238  | 237  |
| 60° | 113 | 111 | 113  | 111  |
| 75° | 43  | 40  | 43   | 40   |
| 90° | 1   | 1   | 1    | 1    |

cd / 1000 lm

| Offset [m] | Cone width [m] |       | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|-------|------------------|
| 3.0        | 6.17           | 6.11  | 630.5            |
| 6.0        | 12.33          | 12.23 | 157.6            |
| 9.0        | 18.50          | 18.34 | 70.1             |
| 12.0       | 24.66          | 24.45 | 39.4             |
| 15.0       | 30.83          | 30.56 | 25.2             |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 87 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 141 W            |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 19.7             |
| UGR C90/C270       | 19.6             |
| CIE Flux Codes     | 60 87 97 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

### Zubehör



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



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



**ZB-OR-R SENSOR**  
Organic Response Sensor für Einbaumontage



**ZBMH 1000**  
Montagehilfe für PLL 25.1000...