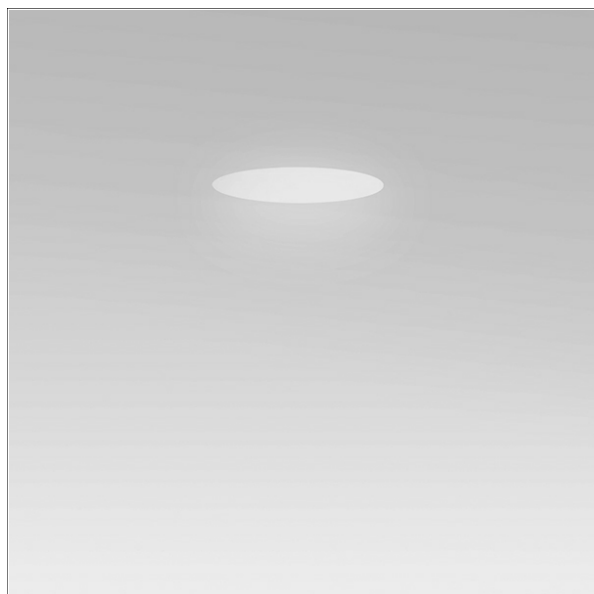
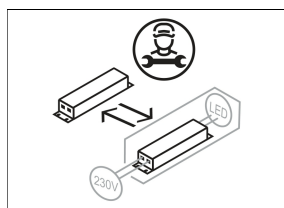
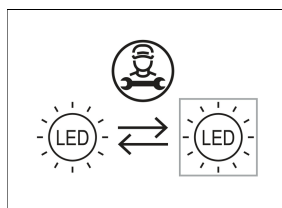
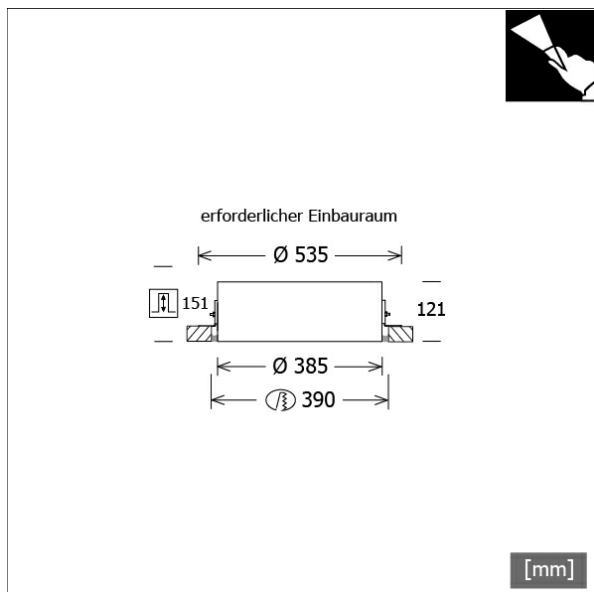


# PLL 25.0385.830.2/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
|       | 633927        | 4043544359230 |



## 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 = 535 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                       |
|                     | L90 B50 50.000 h             |
| Lebensdauer         | L80 B50 100.000 h            |
|                     | L80 B20 50.000 h             |
| Systemleistung      | 17.7 W                       |
| Leuchten-Lichtstrom | 1390 lm                      |
| Systemeffizienz     | 78.53 lm/W                   |
| Moduleffizienz      | 181.52 lm/W                  |
| UGR Klasse          | ≤19                          |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz     |
| Schutzklasse        | I                            |
| Schutzart           | IP20                         |

## Abmessungen / Gewichte

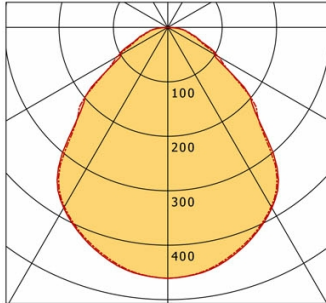
|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Außendurchmesser   | 385 mm         |
| Höhe               | 121 mm         |
| Ausschnittsmaß (Ø) | 390 mm         |
| Deckenstärke       | 10.0 - 30.0 mm |
| Einbautiefe        | 151 mm         |
| Nettogewicht       | 3.78 kg        |
| Bruttogewicht      | 4.38 kg        |

# PLL 25.0385.830.2/DALI

## PLL 25.0385.830.2/DALI

PL 25 (1xLED 18W 830/3000K 1390lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm    - - - - C90/C270



|     | C0  | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0°  | 461 | 461 | 461  | 461  |
| 15° | 439 | 436 | 439  | 436  |
| 30° | 383 | 380 | 383  | 380  |
| 45° | 233 | 234 | 233  | 234  |
| 60° | 100 | 109 | 100  | 109  |
| 75° | 40  | 43  | 40   | 43   |
| 90° | 2   | 2   | 2    | 2    |

cd / 1000 lm

| Offset [m] | Cone width [m] |       | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|-------|------------------|
| 3.0        | 6.06           | 6.19  | 71.2             |
| 6.0        | 12.12          | 12.37 | 17.8             |
| 9.0        | 18.18          | 18.56 | 7.9              |
| 12.0       | 24.24          | 24.74 | 4.4              |
| 15.0       | 30.30          | 30.93 | 2.8              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 77 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 18 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 19.0             |
| UGR C90/C270       | 19.0             |
| 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 385**  
Montagehilfe für PLL 25.385...