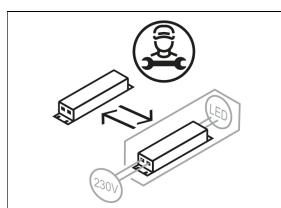
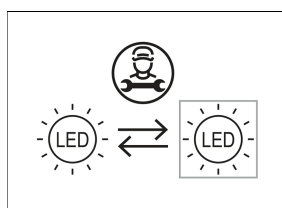
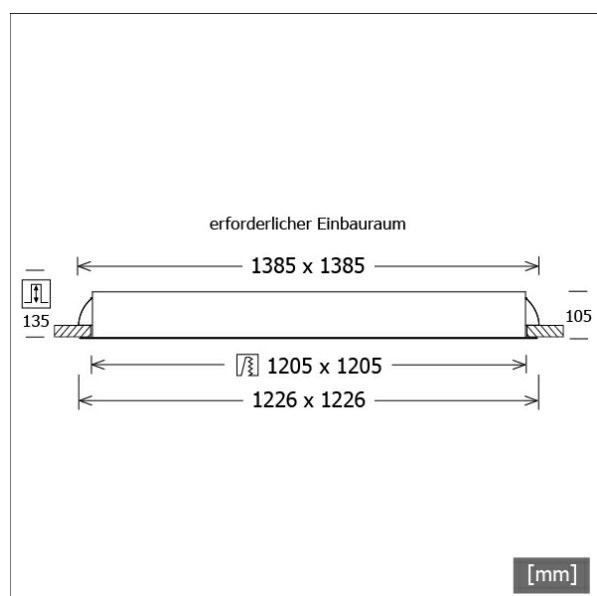


# PLL 57.1225.830.1/DALI



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| silber  | 634082        | 4043544360854 |
| weiß    | 634083        | 4043544360861 |
| schwarz | 642367        | 4043544481511 |



## Beschreibung

- Einbaulichtfeld in quadratischem Design mit dezentem Rand für deckenbündige Optik und homogener Beleuchtung für nahtlose Integration in Architekturprojekte
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Stahlblechgehäuse mit herausnehmbarer LED-Einheit
- opale Einlegescheibe aus Acrylglas
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

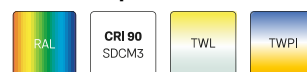
## Hinweise

Erforderlicher Einbauraum: 1385 x 1385 mm.

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## 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      | 179.1 W                                                   |
| Leuchten-Lichtstrom | 25530 lm                                                  |
| Systemeffizienz     | 142.54 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 193.10 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤22                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |
| Schutzart           | IP20                                                      |

## Abmessungen / Gewichte

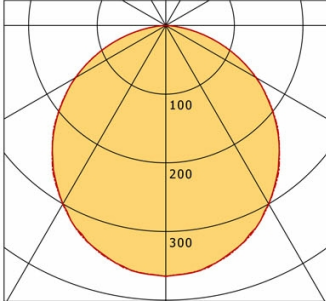
|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Länge                 | 1226 mm        |
| Breite                | 1226 mm        |
| Höhe                  | 105 mm         |
| Ausschnittsmaß (LxB)) | 1205 x 1205 mm |
| Deckenstärke          | 10.0 - 30.0 mm |
| Einbautiefe           | 135 mm         |
| Nettogewicht          | 44.50 kg       |
| Bruttogewicht         | 94.00 kg       |

# PLL 57.1225.830.1/DALI

## PLL 57.1225.830.1/DALI

PL 57 (1xLED 179W 830/3000K 25530lm)

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



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 365 | 365 | 365  | 365  |
| 15°          | 346 | 348 | 346  | 348  |
| 30°          | 300 | 301 | 300  | 301  |
| 45°          | 233 | 233 | 233  | 233  |
| 60°          | 152 | 153 | 152  | 153  |
| 75°          | 63  | 64  | 63   | 64   |
| 90°          | 1   | 1   | 1    | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

Offset [m]    Cone width [m]    Illuminance [lx]

|      | C0-C180 Plane | C90-C270 Plane |        |
|------|---------------|----------------|--------|
| 3.0  | 8.36   8.43   |                | 1036.2 |
| 6.0  | 16.72   16.85 |                | 259.1  |
| 9.0  | 25.09   25.28 |                | 115.1  |
| 12.0 | 33.45   33.70 |                | 64.8   |
| 15.0 | 41.81   42.13 |                | 41.4   |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 143 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 179 W            |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 22.3             |
| UGR C90/C270       | 22.4             |
| CIE Flux Codes     | 48 80 96 100 100 |
| 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