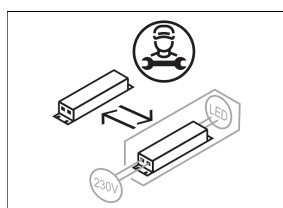
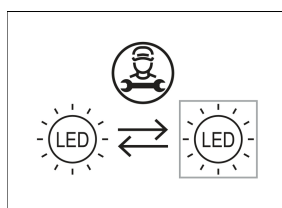
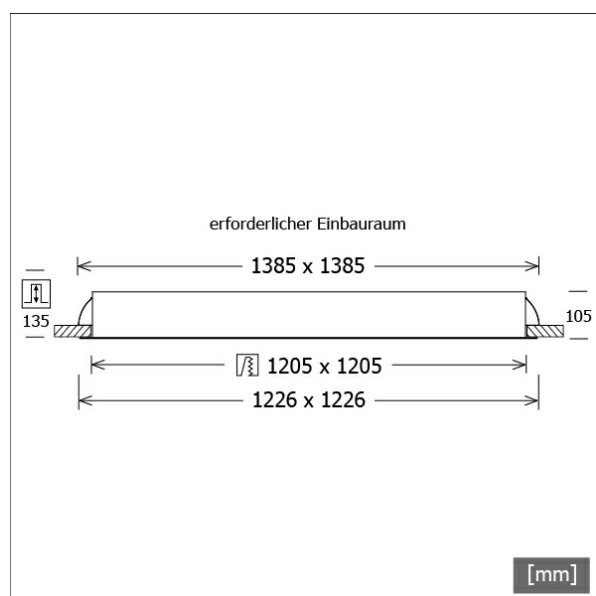


# PLL 57.1225.840.2/DALI



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| silber  | 634088        | 4043544360915 |
| weiß    | 634089        | 4043544360922 |
| schwarz | 642370        | 4043544481542 |



## 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
- Mikroprismenscheibe aus Acrylglas zum Einlegen
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

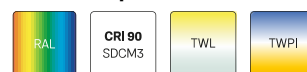
## Hinweise

Erforderlicher Einbauraum: 1385 x 1385 mm.

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Matrix / CRI 80 / 4000 K                              |
| EPREL Lichtquellen  | 832757                                                    |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 179.1 W                                                   |
| Leuchten-Lichtstrom | 19830 lm                                                  |
| Systemeffizienz     | 110.72 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 200.00 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤19                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |
| Schutzart           | IP20                                                      |

## Abmessungen / Gewichte

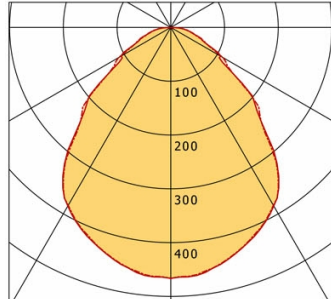
|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Länge                 | 1226 mm        |
| Breite                | 1226 mm        |
| Höhe                  | 105 mm         |
| Ausschnittsmaß (LxB)) | 1205 x 1205 mm |
| Deckenstärke          | 10.0 - 30.0 mm |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

# PLL 57.1225.840.2/DALI

## PLL 57.1225.840.2/DALI

PL 57 (1xLED 179W 840/4000K 19830lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 466 | 466 | 466  | 466  |
| 15°          | 441 | 440 | 441  | 440  |
| 30°          | 383 | 382 | 383  | 382  |
| 45°          | 232 | 235 | 232  | 235  |
| 60°          | 107 | 113 | 107  | 113  |
| 75°          | 41  | 44  | 41   | 44   |
| 90°          | 1   | 1   | 1    | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

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

|      | C0-C180 Plane | C90-C270 Plane |        |
|------|---------------|----------------|--------|
| 3.0  | 5.97   6.10   |                | 1027.6 |
| 6.0  | 11.94   12.19 |                | 256.9  |
| 9.0  | 17.91   18.29 |                | 114.2  |
| 12.0 | 23.88   24.38 |                | 64.2   |
| 15.0 | 29.85   30.48 |                | 41.1   |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 111 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        | 19.3             |
| UGR C90/C270       | 19.4             |
| 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