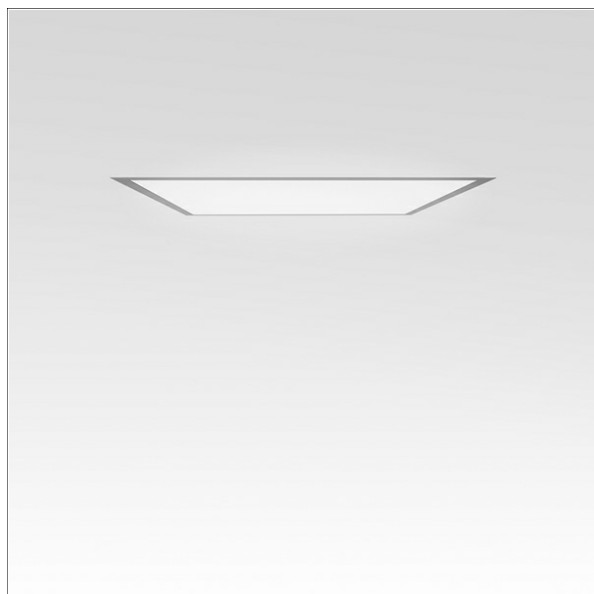
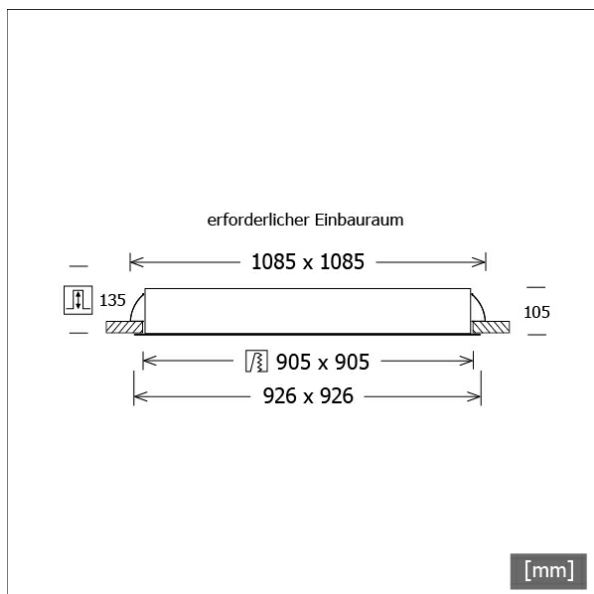


# PLL 57.0925.840.2/DALI



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| silber  | 634080        | 4043544360830 |
| weiß    | 634081        | 4043544360847 |
| schwarz | 642378        | 4043544481627 |



## 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: 1085 x 1085 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      | 102.0 W   |
| Leuchten-Lichtstrom | 10750 lm  |
| Systemeffizienz     | 105.70 lm/W   |
| Moduleffizienz      | 200.00 lm/W   |
| UGR Klasse          | ≤19   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I   |
| Schutzart           | IP20  |

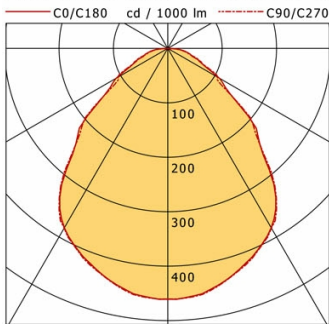
## Abmessungen / Gewichte

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Länge                 | 926 mm         |
| Breite                | 926 mm         |
| Höhe                  | 105 mm         |
| Ausschnittsmaß (LxB)) | 905 x 905 mm   |
| Deckenstärke          | 10.0 - 30.0 mm |
| Einbautiefe           | 135 mm         |
| Nettogewicht          | 26.70 kg       |
| Bruttogewicht         | 28.00 kg       |

# PLL 57.0925.840.2/DALI

## PLL 57.0925.840.2/DALI

PL 57 (1xLED 102W 840/4000K 10750lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 461 | 461 | 461  | 461  |
| 15°          | 436 | 437 | 436  | 437  |
| 30°          | 380 | 381 | 380  | 381  |
| 45°          | 236 | 233 | 236  | 233  |
| 60°          | 110 | 107 | 110  | 107  |
| 75°          | 44  | 40  | 44   | 40   |
| 90°          | 0   | 0   | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 6.24           | 6.07           | 550.2            |
| 6.0        | 12.49          | 12.14          | 137.5            |
| 9.0        | 18.73          | 18.20          | 61.1             |
| 12.0       | 24.97          | 24.27          | 34.4             |
| 15.0       | 31.21          | 30.34          | 22.0             |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| <b>η</b>        | LED           |
| Efficiency      | 105 lm/W      |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power    | 102 W         |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20   |
| UGR C0/C180        | 19.4       |
| UGR C90/C270       | 19.3       |

|                |                  |
|----------------|------------------|
| CIE Flux Codes | 60 86 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