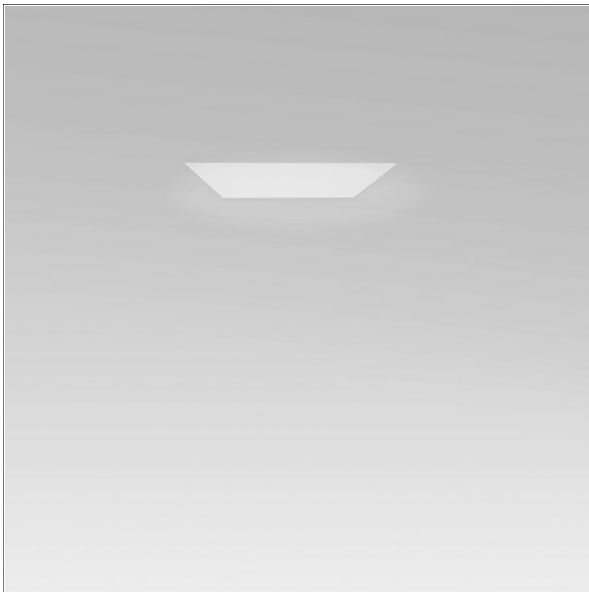
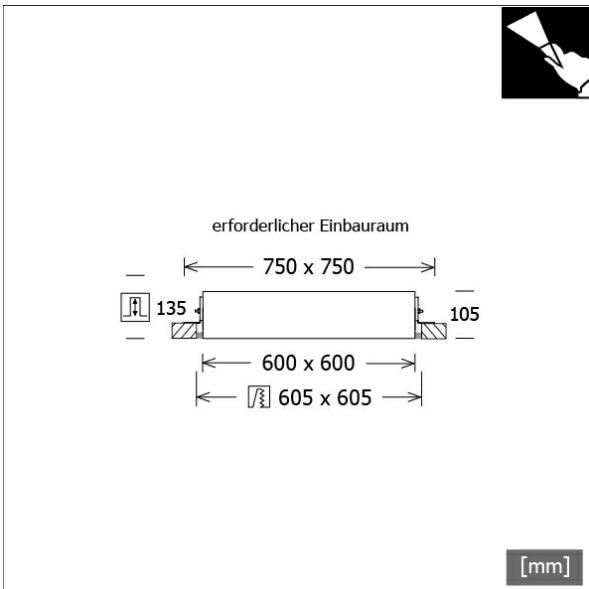


PLL 55.0600.840.2/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|-------|---------------|---------------|
| | 633968 | 4043544359643 |



Beschreibung

- Einbaulichtfeld in quadratischem 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 zum Einlegen
- Gipskartonmontage mit Trockenbauschrauben
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

Hinweise

Erforderlicher Einbauraum: 750 x 750 mm. Flächenbündiges Einputzen der Leuchte notwendig. Spachtelbereich an Leuchte und Decke mit geeignetem Haftgrund vorbehandeln.

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Leuchtmittel | LED Matrix / CRI 80 / 4000 K |
| EPREL Lichtquellen | 832757 |
| | L90 B50 50.000 h |
| Lebensdauer | L80 B50 100.000 h |
| | L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 46.0 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 4600 lm |
| Systemeffizienz | 100.43 lm/W |
| Moduleffizienz | 200.00 lm/W |
| UGR Klasse | ≤19 |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP20 |

Abmessungen / Gewichte

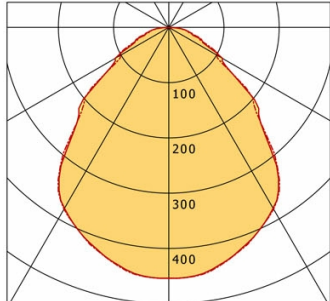
| | |
|-----------------------|----------------|
| Länge | 600 mm |
| Breite | 600 mm |
| Höhe | 105 mm |
| Ausschnittsmaß (LxB)) | 605 x 605 mm |
| Deckenstärke | 10.0 - 30.0 mm |
| Einbautiefe | 135 mm |
| Nettogewicht | 12.70 kg |
| Bruttogewicht | 14.00 kg |

PLL 55.0600.840.2/DALI

PLL 55.0600.840.2/DALI

PL 55 (1xLED 46W 840/4000K 4600lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0° | 454 | 454 | 454 | 454 |
| 15° | 432 | 433 | 432 | 433 |
| 30° | 378 | 380 | 378 | 380 |
| 45° | 232 | 229 | 232 | 229 |
| 60° | 113 | 101 | 113 | 101 |
| 75° | 45 | 39 | 45 | 39 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cd / 1000 lm | | | | |

| Offset [m] | Cone width [m] | | Illuminance [lx] |
|------------|---------------------|----------------------|------------------|
| 3.0 | C0-C180 Plane: 6.26 | C90-C270 Plane: 6.06 | 232.0 |
| 6.0 | 12.52 12.11 | | 58.0 |
| 9.0 | 18.79 18.17 | | 25.8 |
| 12.0 | 25.05 24.23 | | 14.5 |
| 15.0 | 31.31 30.28 | | 9.3 |

| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 100 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 46 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 19.4 |
| UGR C90/C270 | 19.4 |
| CIE Flux Codes | 59 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