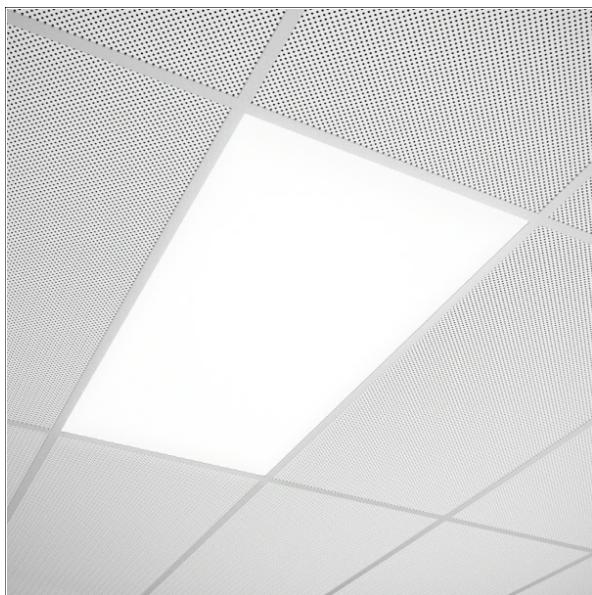
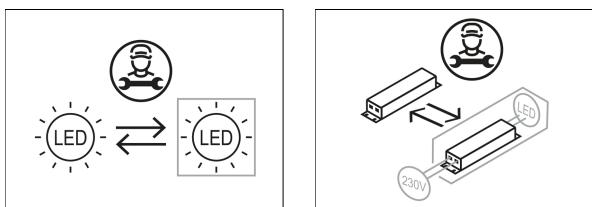
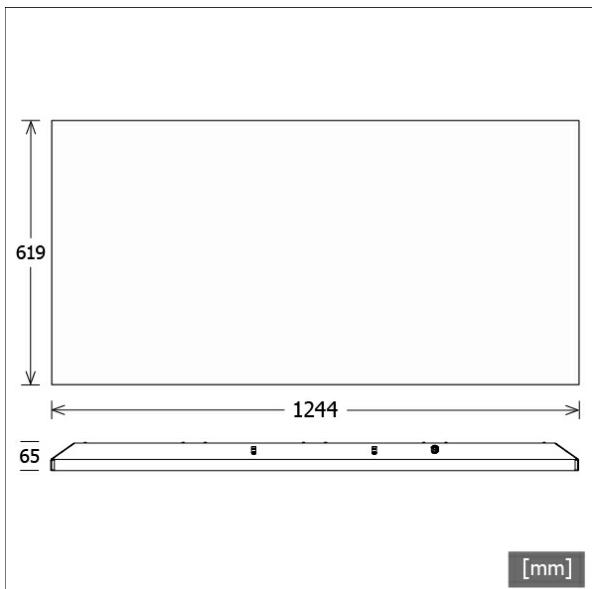


PLL 59.12562.830.1/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|-------|---------------|---------------|
| | 633985 | 4043544359810 |



Beschreibung

- Einlegelichtfeld für abgehängte Deckensysteme mit sichtbarem T-Profil Modul (1250 x 625)
- homogene Leuchtfläche
- keine UV- und Wärmestrahlung
- werkzeuglose Montage
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- weißes Leuchtengehäuse aus Stahlblech
- externe Platzierung des Betriebsgeräts auf dem Leuchtenkörper
- Leuchte steckerfertig zum Betriebsgerät
- Betrieb mit oder ohne DALI-Funktion möglich
- Acrylglass opal
- werkzeugloses Einlegen in Decke
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (mit DALI Dimmung)



Standardoptionen

4000 K

Sonderoptionen

CRI 90
SDCM3

TWL

Lichttechnik / Normen

| | |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel | LED Matrix / CRI 80 / 3000 K |
| EPREL Lichtquellen | 832756 |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 91.0 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 12540 lm |
| Systemeffizienz | 138.56 lm/W |
| Moduleffizienz | 193.10 lm/W |
| UGR Klasse | ≤22 |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP20 |

Abmessungen / Gewichte

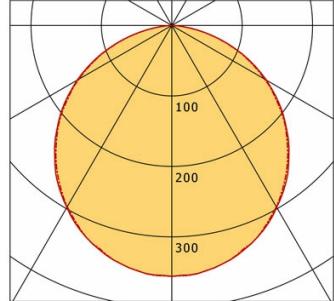
| | |
|---------------|----------|
| Länge | 1244 mm |
| Breite | 619 mm |
| Höhe | 65 mm |
| Einbautiefe | 125 mm |
| Nettogewicht | 13.65 kg |
| Bruttogewicht | 18.46 kg |

PLL 59.12562.830.1/DALI

PLL 59.12562.830.1/DALI

PL 59 (1xLED 91W 830/3000K 12540lm)

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



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0° | 356 | 356 | 356 | 356 |
| 15° | 341 | 341 | 341 | 341 |
| 30° | 298 | 297 | 298 | 297 |
| 45° | 235 | 232 | 235 | 232 |
| 60° | 155 | 152 | 155 | 152 |
| 75° | 65 | 64 | 65 | 64 |
| 90° | 1 | 1 | 1 | 1 |
| cd / 1000 lm | | | | |

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0 | 8.86 8.69 | 496.0 |
| 6.0 | 17.73 17.38 | 124.0 |
| 9.0 | 26.59 26.07 | 55.1 |
| 12.0 | 35.46 34.76 | 31.0 |
| 15.0 | 44.32 43.45 | 19.8 |

| | |
|--------------------|------------------|
| n | LED |
| Efficiency | 138 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 91 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 22.2 |
| UGR C90/C270 | 22.1 |
| CIE Flux Codes | 48 79 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