

PLL 59.12060.830.1/DALI



Beschreibung

- Einleuchtefeld für abgehängte Deckensysteme mit sichtbarem T-Profil Modul (1200 x 600)
- homogene Leuchtfläche
- keine UV- und Wärmestrahlung
- werkzeuglose Montage
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- weißes Leuchtgehäuse aus Stahlblech
- externe Platzierung des Betriebsgeräts auf dem Leuchtenkörper
- Leuchte steckerfertig zum Betriebsgerät
- Betrieb mit oder ohne DALI-Funktion möglich
- Acrylglas opal
- werkzeugloses Einlegen in Decke
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (mit DALI Dimmung)

Standardoptionen

4000 K

| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|-------|---------------|---------------|
| | 633981 | 4043544359773 |

Sonderoptionen

CRI 90
SDCM3

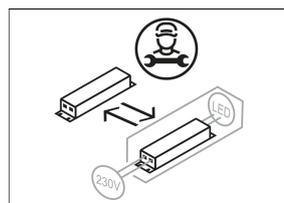
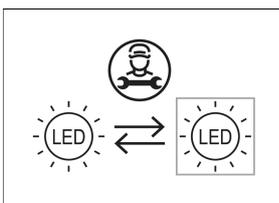
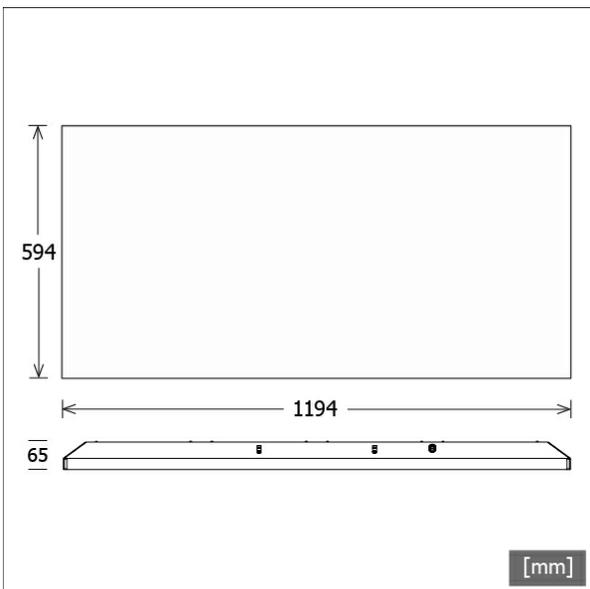
TWL

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 | 90.5 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 12380 lm |
| Systemeffizienz | 136.79 lm/W |
| Moduleffizienz | 193.10 lm/W |
| UGR Klasse | ≤22 |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP20 |

Abmessungen / Gewichte

| | |
|---------------|---------|
| Länge | 1194 mm |
| Breite | 594 mm |
| Höhe | 65 mm |
| Einbautiefe | 125 mm |
| Nettogewicht | 7.06 kg |
| Bruttogewicht | 9.40 kg |

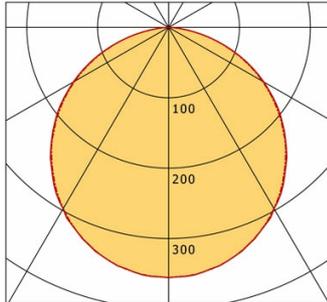


PLL 59.12060.830.1/DALI

PLL 59.12060.830.1/DALI

PL 59 (1xLED 91W 830/3000K 12380lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0° | 355 | 355 | 355 | 355 |
| 15° | 340 | 340 | 340 | 340 |
| 30° | 298 | 297 | 298 | 297 |
| 45° | 234 | 233 | 234 | 233 |
| 60° | 155 | 153 | 155 | 153 |
| 75° | 65 | 64 | 65 | 64 |
| 90° | 1 | 1 | 1 | 1 |
| cd / 1000 lm | | | | |

| Offset [m] | Cone width [m] | | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
| | C0-C180 Plane | C90-C270 Plane | |
| 3.0 | 8.89 | 8.74 | 488.9 |
| 6.0 | 17.77 | 17.48 | 122.2 |
| 9.0 | 26.66 | 26.22 | 54.3 |
| 12.0 | 35.54 | 34.96 | 30.6 |
| 15.0 | 44.43 | 43.70 | 19.6 |

| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 136 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 91 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 22.4 |
| UGR C90/C270 | 22.4 |
| CIE Flux Codes | 47 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