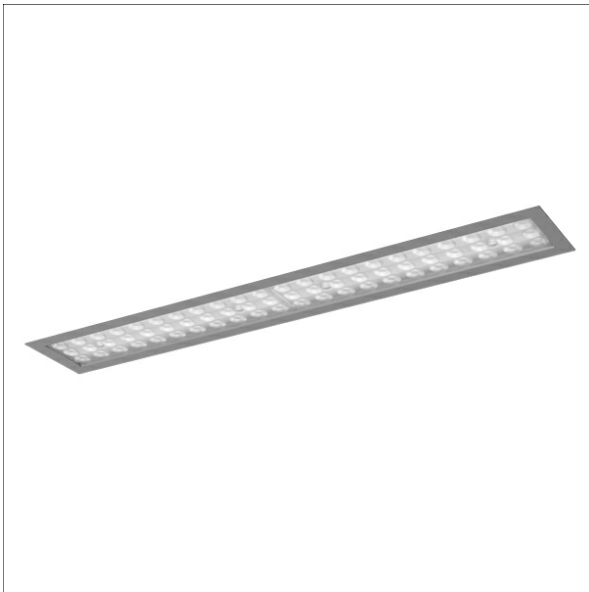
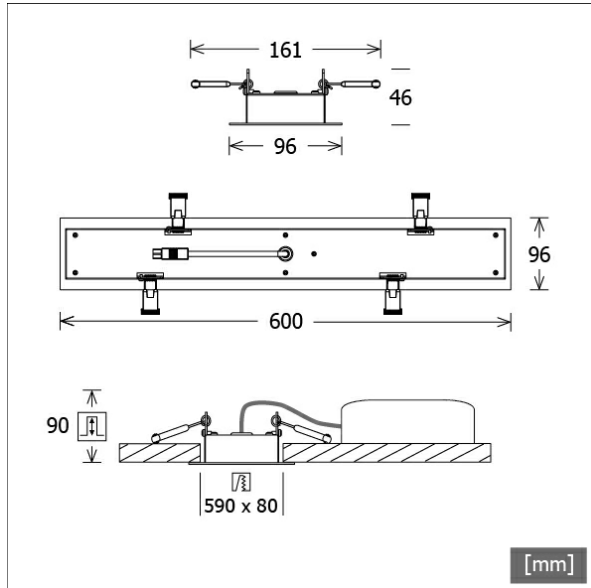


LUZ-R12 104.840.60/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---------|---------------|---------------|
| silber | 667490 | 4043544767950 |
| schwarz | 667491 | 4043544767967 |
| weiß | 667492 | 4043544767974 |



Beschreibung

- rechteckige Einbauleuchte mit geringer Einbautiefe für vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- symmetrisch und breitstrahlende Lichtverteilung (Abstrahlwinkel 60°)
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement über Leuchtgehäuse
- Leuchtgehäuse aus Stahlblech
- Einbaurahmen aus Aluminium
- Linsenoptik aus PMMA matt
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Wieland Steckerbuchse BST14I2F B1
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

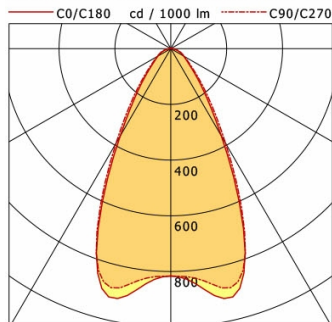
| | |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel | LED Modul / CRI 80 / 4000 K |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 35.3 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 4830 lm |
| Systemeffizienz | 136.82 lm/W |
| Moduleffizienz | 193.50 lm/W |
| UGR Klasse | ≤25 |
| Abstrahlbereich | Wide Flood |
| Abstrahlwinkel | 60° |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP20 |

Abmessungen / Gewichte

| | |
|----------------------|---------------|
| Länge | 600 mm |
| Breite | 96 mm |
| Höhe | 46 mm |
| Ausschnittsmaß (LxB) | 590 x 80 mm |
| Deckenstärke | 1.0 - 25.0 mm |
| Einbautiefe | 90 mm |
| Nettogewicht | 1.39 kg |
| Bruttogewicht | 1.46 kg |

LUZ-R12 104.840.60/DALI

LUZ | Recessed (1xLED 35W 840/4000K 4830lm 60°)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0° | 816 | 816 | 816 | 816 |
| 15° | 910 | 881 | 910 | 881 |
| 30° | 362 | 392 | 362 | 392 |
| 45° | 115 | 128 | 115 | 128 |
| 60° | 54 | 56 | 54 | 56 |
| 75° | 24 | 28 | 24 | 28 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

cd / 1000 lm

| Offset [m] | Cone width [m] | | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|-------|------------------|
| 3.0 | 3.10 | 3.20 | 438.0 |
| 6.0 | 6.20 | 6.40 | 109.5 |
| 9.0 | 9.30 | 9.60 | 48.7 |
| 12.0 | 12.39 | 12.80 | 27.4 |
| 15.0 | 15.49 | 16.00 | 17.5 |

| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 138 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 35 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 23.6 |
| UGR C90/C270 | 24.5 |
| CIE Flux Codes | 78 92 98 100 100 |
| 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