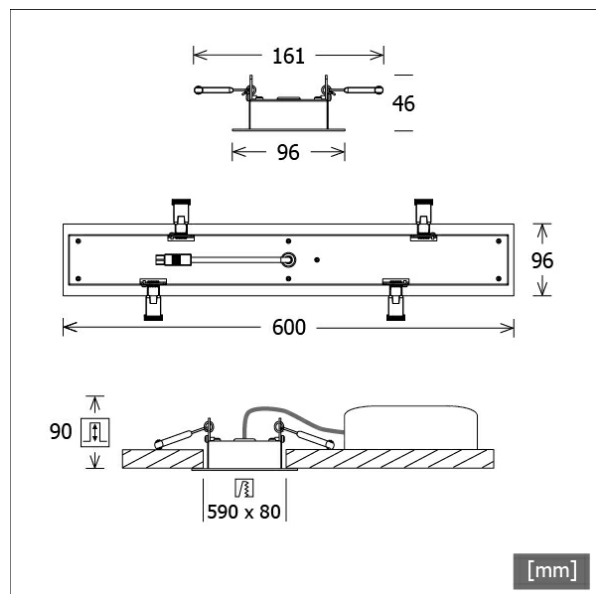


Incasso

## LUZ-R12 104.830.60



| Colori  | Articolo n. | EAN           |
|---------|-------------|---------------|
| argento | 667481      | 4043544767868 |
| nero    | 667482      | 4043544767875 |
| bianco  | 667483      | 4043544767882 |



## Descrizione

- lampada rettangolare a incasso con profondità di montaggio ridotta per svariate esigenze di illuminazione
- diffusione simmetrica della luce a fascio largo (fascio luminoso 60°)
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica attraverso il vano ottico
- vano ottico in lamiera di alluminio
- cornice da incasso in alluminio
- lenti ottiche in PMMA opaco
- montaggio a soffitto senza attrezzi con molle di serraggio rapido
- collegamento all'alimentatore tramite cavo lampada con connettore femmina Wieland BST14I2F B1
- alimentatore (convertitore LED) integrato

## Opzioni standard



## Opzioni speciali



## Dati illuminotecnici / Norme

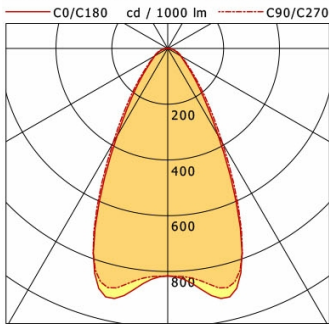
|                             |                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Lampade                     | LED Modul / CRI 80 / 3000 K                               |
| Durata                      | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Prestazioni sistema         | 35.3 W                                                    |
| Flusso luminoso apparecchio | 4630 lm                                                   |
| Efficienza sistema          | 131.16 lm/W                                               |
| Efficienza del modulo       | 160.00 lm/W                                               |
| UGR classe                  | ≤25                                                       |
| Zona di fascio luminoso     | Wide Flood                                                |
| Angolo del fascio luminoso  | 60°                                                       |
| Tensione di alimentazione   | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Classe di protezione        | I                                                         |
| Tipo di protezione          | IP20                                                      |

## Dimensioni / pesi

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Lunghezza             | 600 mm        |
| Larghezza             | 96 mm         |
| Altezza               | 46 mm         |
| Dimensione foro (LxL) | 590 x 80 mm   |
| Spessore soffitto     | 1.0 - 25.0 mm |
| Profondità di incasso | 90 mm         |
| Peso netto            | 1.28 kg       |
| Peso lordo            | 1.36 kg       |

# LUZ-R12 104.830.60

LUZ | Recessed (1xLED 35W 830/3000K 4630lm 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] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 3.10           | 3.20           | 419.9            |
| 6.0        | 6.20           | 6.40           | 105.0            |
| 9.0        | 9.30           | 9.60           | 46.7             |
| 12.0       | 12.39          | 12.80          | 26.2             |
| 15.0       | 15.49          | 16.00          | 16.8             |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 132 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 35 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 23.4             |
| UGR C90/C270       | 24.3             |
| CIE Flux Codes     | 78 92 98 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS