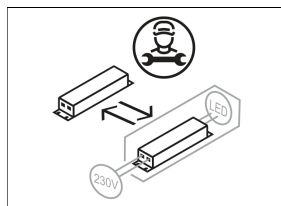
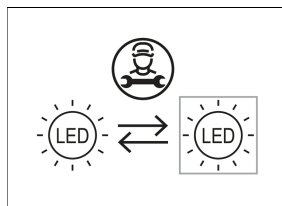
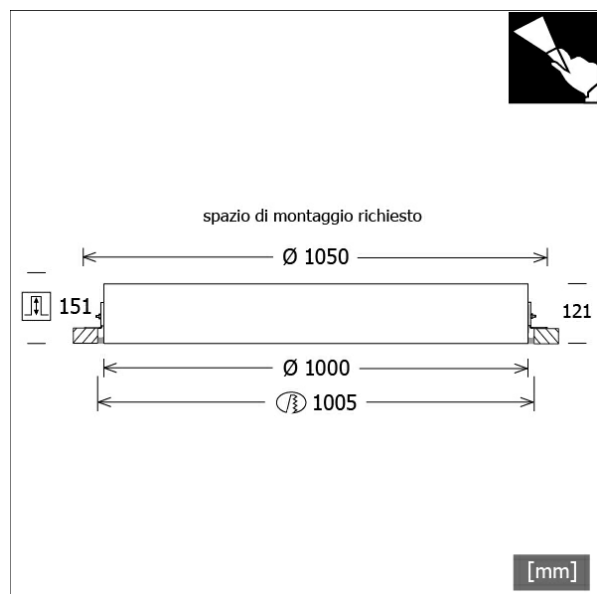


# PLL 25.1000.840.2/DALI



| Colori | Articolo n. | EAN           |
|--------|-------------|---------------|
|        | 633940      | 4043544359360 |



## Descrizione

- campo luce da incasso a forma quadrata a filo nel soffitto e senza falde per illuminazione omogenea e integrazione perfetta nei progetti architettonici
- assenza di radiazioni termiche e UV
- corpo in lamiera d'acciaio con unità LED rimovibile
- spessore del soffitto regolabile
- disco microprismatico in vetro acrilico con lamina opaca inseribile
- montaggio su cartongesso con viti per cartongesso (ausilio di montaggio può essere ordinato come opzione)
- morsetto a 5 poli
- alimentatore (convertitore LED) integrato (con dimmerizzazione DALI)

## Note

Spazio di montaggio richiesto: D = 1150 mm. La lampada deve essere incassata a filo. Pretrattare l'area di spatolatura sulla lampada e sul soffitto con una mano di fondo adesivo idoneo.

## Opzioni standard



## Opzioni speciali



## Dati illuminotecnici / Norme

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Lampade                     | LED linear / CRI 80 / 4000 K |
| EPREL fonti luminose        | 833873 833878                |
|                             | L90 B50 50.000 h             |
| Durata                      | L80 B50 100.000 h            |
|                             | L80 B20 50.000 h             |
| Prestazioni sistema         | 141.3 W                      |
| Flusso luminoso apparecchio | 12620 lm                     |
| Efficienza sistema          | 89.31 lm/W                   |
| Efficienza del modulo       | 187.99 lm/W                  |
| UGR classe                  | ≤22                          |
| Tensione di alimentazione   | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz     |
| Classe di protezione        | I                            |
| Tipo di protezione          | IP20                         |

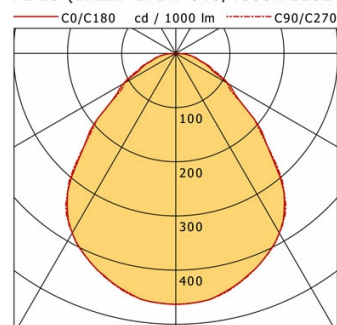
## Dimensioni / pesi

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Diametro esterno      | 1000 mm        |
| Altezza               | 121 mm         |
| Dimensione foro (Ø)   | 1005 mm        |
| Spessore soffitto     | 10.0 - 30.0 mm |
| Profondità di incasso | 151 mm         |
| Peso netto            | 19.00 kg       |
| Peso lordo            | 24.00 kg       |

# PLL 25.1000.840.2/DALI

## PLL 25.1000.840.2/DALI

PL 25 (1xLED 141W 840/4000K 12620lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 463 | 463 | 463  | 463  |
| 15°          | 441 | 441 | 441  | 441  |
| 30°          | 383 | 383 | 383  | 383  |
| 45°          | 238 | 237 | 238  | 237  |
| 60°          | 113 | 111 | 113  | 111  |
| 75°          | 43  | 40  | 43   | 40   |
| 90°          | 1   | 1   | 1    | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 6.17           | 6.11           | 649.5            |
| 6.0        | 12.33          | 12.23          | 162.4            |
| 9.0        | 18.50          | 18.34          | 72.2             |
| 12.0       | 24.66          | 24.45          | 40.6             |
| 15.0       | 30.83          | 30.56          | 26.0             |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 90 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 141 W            |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 19.8             |
| UGR C90/C270       | 19.7             |
| CIE Flux Codes     | 60 87 97 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

## Accessori



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response Kit dongle IR



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response serie a cascata gateway IoT



**ZB-OR-R SENSOR**  
sensore Organic Response per montaggio a incasso



**ZBMH 1000**  
ausilio di montaggio per PLL 25.1000...