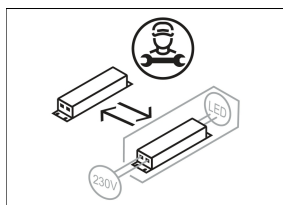
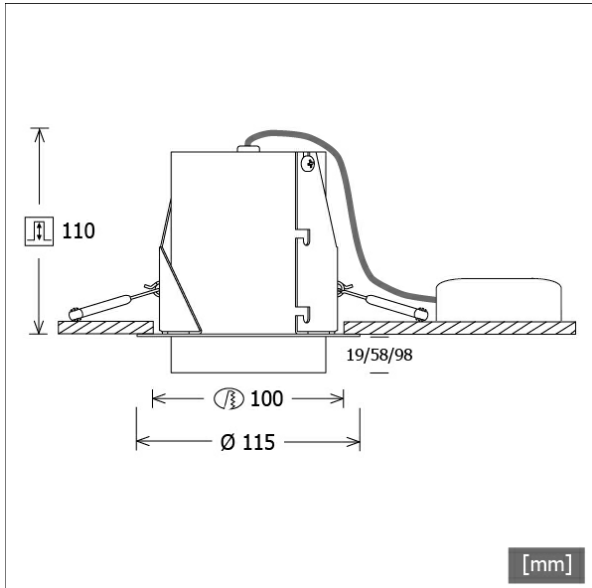


Downlight da incasso · Torpedo 350

## TORL 352.840.15/DALI



| Colori  | Articolo n. | EAN           |
|---------|-------------|---------------|
| argento | 661410      | 4043544703514 |
| nero    | 661411      | 4043544703521 |
| bianco  | 661412      | 4043544703538 |



### Descrizione

- downlight da incasso con testa sporgente
- la testa della lampada può essere preimpostata in tre posizioni (19/58/98 mm)
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica attraverso il corpo
- riflettore a specchio in alluminio con curva fotometrica simmetrica precisa per un'alta resa luminosa e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- cilindro di alloggiamento in alluminio
- anello di montaggio in lamiera d'acciaio
- vetro di protezione trasparente
- montaggio a soffitto senza attrezzi con molle di serraggio rapido (spessore soffitto regolabile 1 - 20 mm o 10 - 40 mm)
- collegamento all'alimentatore tramite cavo lampada con connettore Mini-Clamp
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) incluso (posizionamento esterno)

### Opzioni standard



### Opzioni speciali



### Dati illuminotecnici / Norme

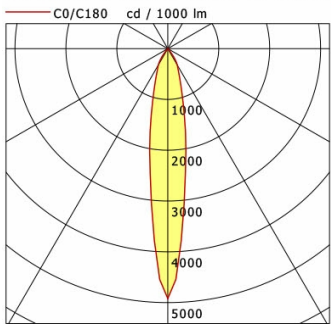
|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Lampade                     | LED Spot / CRI 80 / 4000 K |
| EPREL fonti luminose        | 851282                     |
|                             | L90 B50 50.000 h           |
|                             | L80 B50 100.000 h          |
|                             | L80 B20 50.000 h           |
| Durata                      |                            |
| Prestazioni sistema         | 24.6 W                     |
| Flusso luminoso apparecchio | 2680 lm                    |
| Efficienza sistema          | 108.94 lm/W                |
| Efficienza del modulo       | 162.17 lm/W                |
| UGR classe                  | ≤19                        |
| Angolo del fascio luminoso  | 15°                        |
| Tensione di alimentazione   | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| Classe di protezione        | III                        |
| Tipo di protezione          | IP20                       |

### Dimensioni / pesi

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Diametro esterno       | 115 mm        |
| Altezza                | 118 mm        |
| Dimensione foro (Ø)    | 100 mm        |
| Spessore soffitto      | 1.0 - 20.0 mm |
| Profondità di incasso  | 110 mm        |
| Diametro testa lampada | 80 mm         |
| Peso netto             | 0.86 kg       |
| Peso lordo             | 0.91 kg       |

# TORL 352.840.15/DALI

Torpedo 350 (1xLED 25W 840/4000K 2680lm 15 °)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 4920 | 4920 | 4920 | 4920 |
| 15°          | 1201 | 1201 | 1201 | 1201 |
| 30°          | 371  | 371  | 371  | 371  |
| 45°          | 3    | 3    | 3    | 3    |
| 60°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 75°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

| Offset [m]    | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|---------------|----------------|------------------|
| C0-C180 Plane |                |                  |
| 3.0           | 0.86           | 1465.1           |
| 6.0           | 1.73           | 366.3            |
| 9.0           | 2.59           | 162.8            |
| 12.0          | 3.45           | 91.6             |
| 15.0          | 4.31           | 58.6             |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| <b>η</b>           | LED                 |
| Efficiency         | 107 lm/W            |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%       |
| System Power       | 25 W                |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H          |
| Reflection factors | 70/50/20            |
| UGR C0/C180        | 19.4                |
| UGR C90/C270       | 19.4                |
| CIE Flux Codes     | 100 100 100 100 100 |
| 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



**ZBW 85**  
Frangiluce a nido d'ape