

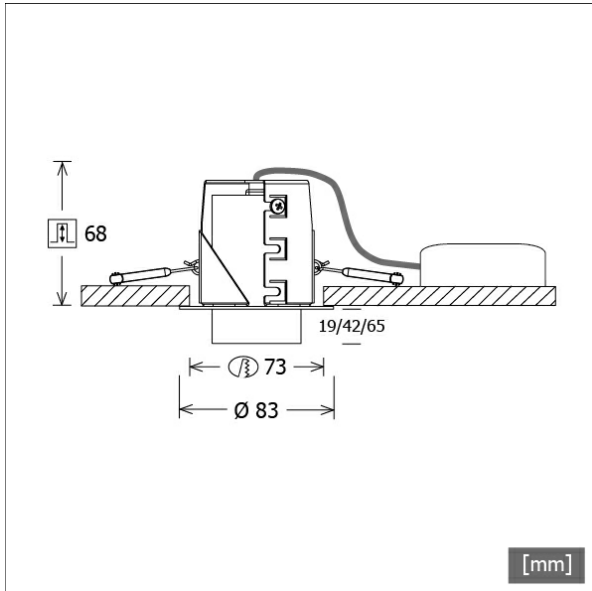
Downlight da incasso · Torpedo 250



TORL 251.840.55



| Colori  | Articolo n. | EAN           |
|---------|-------------|---------------|
| argento | 661234      | 4043544701282 |
| nero    | 661235      | 4043544701299 |
| bianco  | 661236      | 4043544701305 |



## Descrizione

- downlight da incasso con testa sporgente
- la testa della lampada può essere preimpostata in tre posizioni (19/42/65 mm)
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica attraverso il corpo
- lente riflettente high-tech in PMMA per una resa luminosa ottimale e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- cilindro di alloggiamento in alluminio
- anello di montaggio in lamiera d'acciaio
- 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) incluso (posizionamento esterno)

## Opzioni standard



## Opzioni speciali



## Dati illuminotecnici / Norme

|                             |                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Lampade                     | LED Spot / CRI 80 / 4000 K                                |
| Durata                      | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Prestazioni sistema         | 12.0 W                                                    |
| Flusso luminoso apparecchio | 810 lm                                                    |
| Efficienza sistema          | 67.50 lm/W                                                |
| Efficienza del modulo       | 160.65 lm/W                                               |
| UGR classe                  | ≤28                                                       |
| Angolo del fascio luminoso  | 55°                                                       |
| Tensione di alimentazione   | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Classe di protezione        | III                                                       |
| Tipo di protezione          | IP20                                                      |

## Dimensioni / pesi

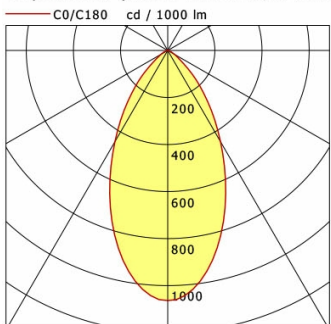
|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Diametro esterno       | 83 mm         |
| Altezza                | 88 mm         |
| Dimensione foro (Ø)    | 73 mm         |
| Spessore soffitto      | 1.0 - 20.0 mm |
| Profondità di incasso  | 68 mm         |
| Diametro testa lampada | 48 mm         |
| Peso netto             | 0.50 kg       |
| Peso lordo             | 0.53 kg       |

Downlight da incasso · Torpedo 250



# TORL 251.840.55

Torpedo 250 (1xLED 12W 827/2700K 810lm 55 °)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 1063 | 1063 | 1063 | 1063 |
| 15°          | 842  | 842  | 842  | 842  |
| 30°          | 448  | 448  | 448  | 448  |
| 45°          | 158  | 158  | 158  | 158  |
| 60°          | 32   | 32   | 32   | 32   |
| 75°          | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

| Offset [m]    | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|---------------|----------------|------------------|
| C0-C180 Plane |                |                  |
| 3.0           | 3.01           | 95.7             |
| 6.0           | 6.03           | 23.9             |
| 9.0           | 9.04           | 10.6             |
| 12.0          | 12.06          | 6.0              |
| 15.0          | 15.07          | 3.8              |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 68 lm/W           |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 12 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 26.2              |
| UGR C90/C270       | 26.2              |
| CIE Flux Codes     | 83 97 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS