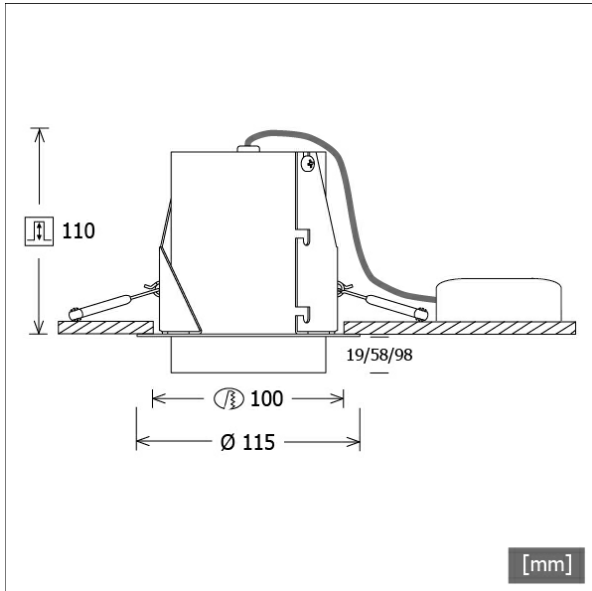


# TORL 352.827.25



| Colori  | Articolo n. | EAN           |
|---------|-------------|---------------|
| argento | 661344      | 4043544702395 |
| nero    | 661345      | 4043544702401 |
| bianco  | 661346      | 4043544702418 |



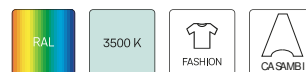
## Descrizione

- 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) incluso (posizionamento esterno)

## Opzioni standard



## Opzioni speciali



## Dati illuminotecnici / Norme

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Lampade                     | LED Spot / CRI 80 / 2700 K |
| EPREL fonti luminose        | 970823                     |
|                             | L90 B50 50.000 h           |
|                             | L80 B50 100.000 h          |
|                             | L80 B20 50.000 h           |
| Durata                      |                            |
| Prestazioni sistema         | 24.6 W                     |
| Flusso luminoso apparecchio | 2420 lm                    |
| Efficienza sistema          | 98.37 lm/W                 |
| Efficienza del modulo       | 128.62 lm/W                |
| UGR classe                  | ≤19                        |
| Angolo del fascio luminoso  | 25°                        |
| Tensione di alimentazione   | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| Classe di protezione        | III                        |
| Tipo di protezione          | IP20                       |

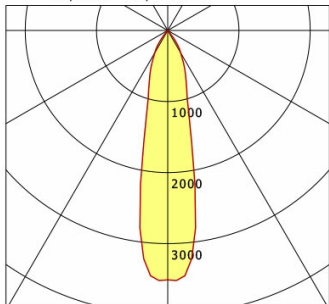
## Dimensioni / pesi

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| 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 352.827.25

Torpedo 350 (1xLED 25W 827/2700K 2420lm 25 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 3510 | 3510 | 3510 | 3510 |
| 15°          | 1099 | 1099 | 1099 | 1099 |
| 30°          | 363  | 363  | 363  | 363  |
| 45°          | 2    | 2    | 2    | 2    |
| 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]

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 1.23           | 943.9            |
| 6.0        | 2.46           | 236.0            |
| 9.0        | 3.70           | 104.9            |
| 12.0       | 4.93           | 59.0             |
| 15.0       | 6.16           | 37.8             |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| <b>η</b>           | LED                 |
| Efficiency         | 97 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        | 19.0                |
| UGR C90/C270       | 19.0                |
| CIE Flux Codes     | 100 100 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80                 |

LTS

## Accessori



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