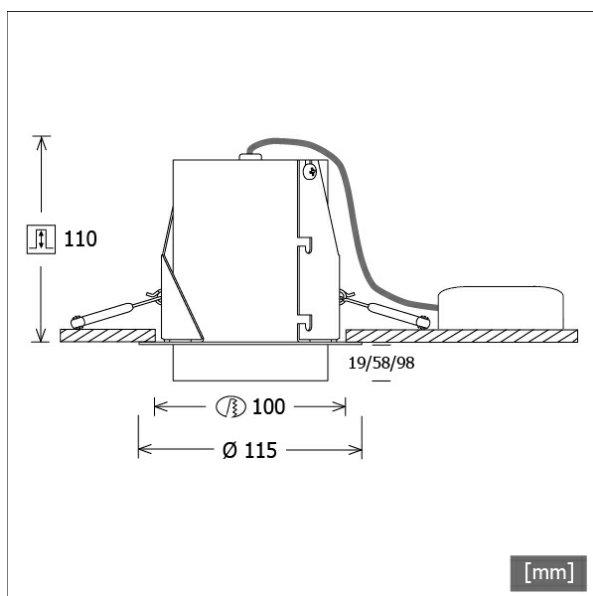


# TORL 352.840.35



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| argent  | 661419       | 4043544703606 |
| noir    | 661420       | 4043544703613 |
| blanc   | 661421       | 4043544703620 |



## Description

- downlight à encastrement avec tête d'éclairage saillante
- la tête des lampes peut être installée en trois positions (19/58/98 mm)
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion de la chaleur via boîtier
- réflecteur-miroir en aluminium à faisceau symétrique précis pour un haut rendement lumineux et un contrôle optimal de l'éblouissement.
- cylindre de logement en aluminium
- anneau de montage en tôle d'acier
- verre de protection transparent
- montage au plafond sans outils à l'aide de ressorts de serrage rapide (réglage automatique de l'épaisseur du plafond de 1 à 20 mm ou de 10 à 40 mm)
- branchement au ballast par câble de l'appareil avec connecteur Mini-Clamp
- ballast (convertisseur LED) inclus (positionnement extérieur)

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

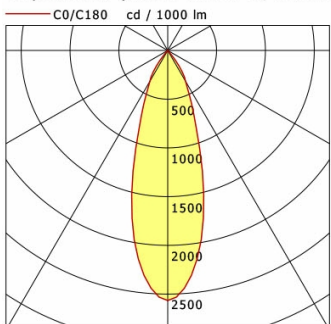
|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Lampes                       | LED Spot / CRI 80 / 4000 K                                |
| EPREL sources de lumière     | 851282                                                    |
| Durée de vie                 | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Puissance du système         | 24.6 W                                                    |
| Flux lumineux des luminaires | 2610 lm                                                   |
| Rendement du système         | 106.09 lm/W                                               |
| Rendement du module          | 162.17 lm/W                                               |
| UGR classe                   | ≤22                                                       |
| Angle de rayonnement         | 35°                                                       |
| Tension d'alimentation       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Classe de protection         | III                                                       |
| Type de protection           | IP20                                                      |

## Dimensions / Poids

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Diamètre extérieur            | 115 mm        |
| Hauteur                       | 118 mm        |
| Découpe (Ø)                   | 100 mm        |
| Épaisseur plafond             | 1.0 - 20.0 mm |
| Profondeur d'encastrement     | 110 mm        |
| Diamètre de la tête lumineuse | 80 mm         |
| Poids net                     | 0.86 kg       |
| Poids brut                    | 0.91 kg       |

# TORL 352.840.35

Torpedo 350 (1xLED 25W 840/4000K 2610lm 35 °)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 2566 | 2566 | 2566 | 2566 |
| 15°          | 1406 | 1406 | 1406 | 1406 |
| 30°          | 364  | 364  | 364  | 364  |
| 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] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 1.73           | 744.1            |
| 6.0        | 3.45           | 186.0            |
| 9.0        | 5.18           | 82.7             |
| 12.0       | 6.91           | 46.5             |
| 15.0       | 8.63           | 29.8             |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| <b>η</b>           | LED                 |
| Efficiency         | 104 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        | 19.5                |
| UGR C90/C270       | 19.5                |
| CIE Flux Codes     | 100 100 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80                 |

LTS

## Accessoires



**ZBW 85**  
Grille de défilement en nid d'abeille