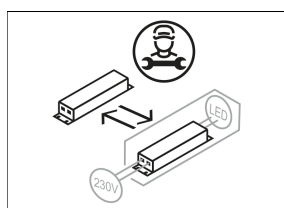
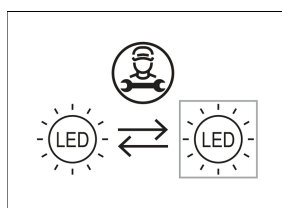
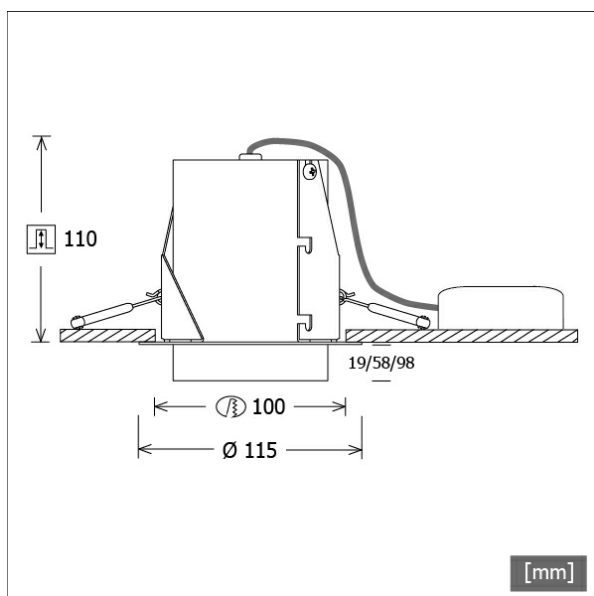


TORL 352.830.25



Coloris	Réf. article	EAN
argent	661368	4043544702630
noir	661369	4043544702647
blanc	661370	4043544702654



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 / 3000 K
EPREL sources de lumière	851239
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	24.6 W
Flux lumineux des luminaires	2570 lm
Rendement du système	104.47 lm/W
Rendement du module	158.91 lm/W
UGR classe	≤19
Angle de rayonnement	25°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	III
Type de protection	IP20

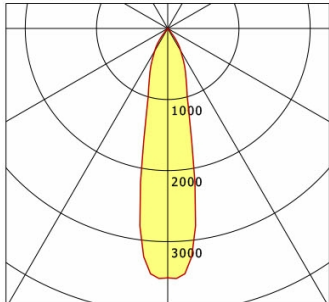
Dimensions / Poids

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 352.830.25

Torpedo 350 (1xLED 25W 830/3000K 2570lm 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]

C0-C180 Plane		
3.0	1.23	1002.4
6.0	2.46	250.6
9.0	3.70	111.4
12.0	4.93	62.7
15.0	6.16	40.1

η	LED
Efficiency	103 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	25 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.2
UGR C90/C270	19.2
CIE Flux Codes	100 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessoires



ZBW 85
Grille de défilement en nid d'abeille