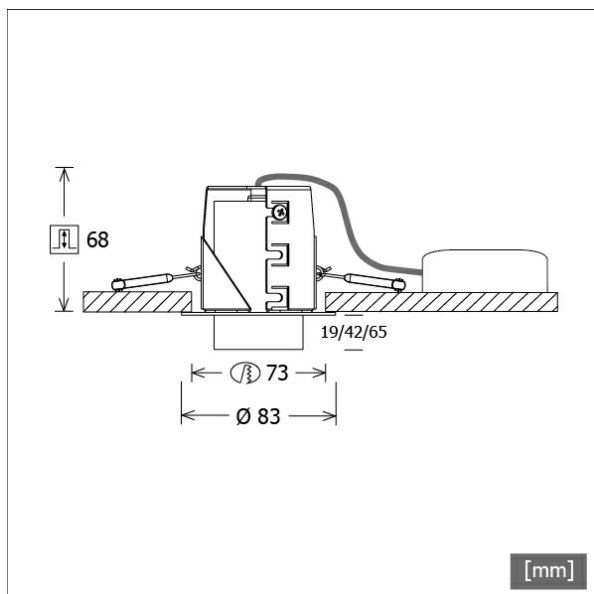




TORL 251.827.25



Coloris	Réf. article	EAN
argent	661202	4043544700964
noir	661203	4043544700971
blanc	661204	4043544700988



Description

- downlight à encastrement avec tête d'éclairage saillante
- la tête des lampes peut être installée en trois positions (19/42/65 mm)
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion de la chaleur via boîtier
- réflecteur à miroir high-tech en PMMA pour un excellent rendu lumineux et un contrôle optimal de l'éblouissement
- cylindre de logement en aluminium
- anneau de montage en tôle d'acier
- 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 / 2700 K
EPREL sources de lumière	951661
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	12.0 W
Puissance du système	990 lm
Flux lumineux des luminaires	82.50 lm/W
Rendement du système	127.71 lm/W
Rendement du module	≤19
UGR classe	25°
Angle de rayonnement	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Tension d'alimentation	III
Classe de protection	IP20
Type de protection	

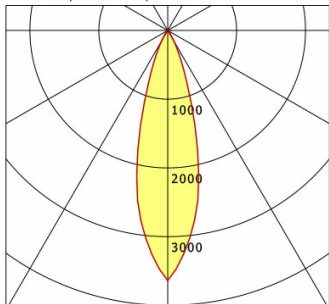
Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	83 mm
Hauteur	88 mm
Découpe (Ø)	73 mm
Épaisseur plafond	1.0 - 20.0 mm
Profondeur d'encastrement	68 mm
Diamètre de la tête lumineuse	48 mm
Poids net	0.50 kg
Poids brut	0.53 kg

TORL 251.827.25

Torpedo 250 (1xLED 12W 827/2700K 990lm 25 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3638	3638	3638	3638
15°	1611	1611	1611	1611
30°	188	188	188	188
45°	25	25	25	25
60°	8	8	8	8
75°	1	1	1	1
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

C0-C180 Plane		
3.0	1.48	400.2
6.0	2.97	100.0
9.0	4.45	44.5
12.0	5.93	25.0
15.0	7.41	16.0

η	LED
Efficiency	83 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.5
UGR C90/C270	16.5
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS