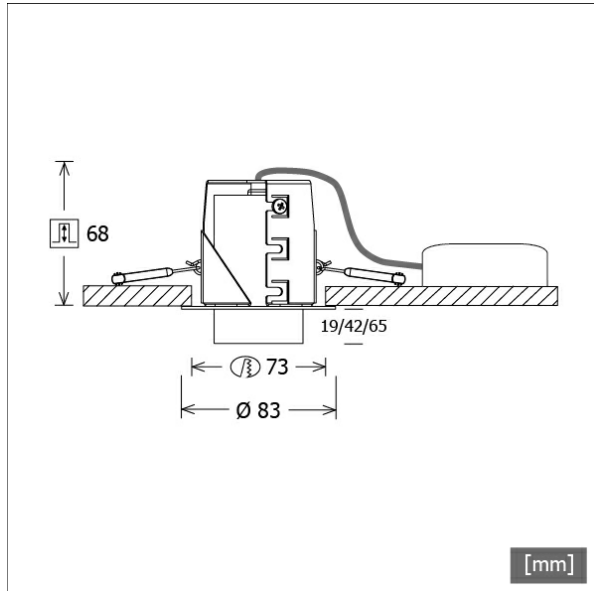


TORL 251.840.40



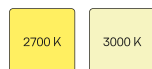
Coloris	Réf. article	EAN
argent	661231	4043544701251
noir	661232	4043544701268
blanc	661233	4043544701275



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

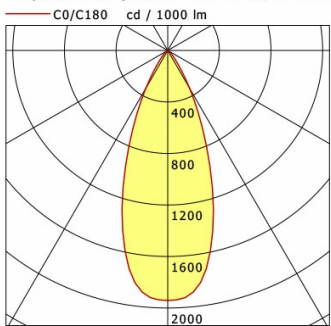
Lampes	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	12.0 W
Flux lumineux des luminaires	1170 lm
Rendement du système	97.50 lm/W
Rendement du module	160.65 lm/W
UGR classe	≤22
Angle de rayonnement	40°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	III
Type de protection	IP20

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 251.840.40

Torpedo 250 (1xLED 12W 827/2700K 1170lm 40 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1942	1942	1942	1942
15°	1365	1365	1365	1365
30°	340	340	340	340
45°	47	47	47	47
60°	10	10	10	10
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	2.16	252.4
6.0	4.32	63.1
9.0	6.48	28.0
12.0	8.65	15.8
15.0	10.81	10.1

η	LED
Efficiency	98 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.1
UGR C90/C270	21.1
CIE Flux Codes	95 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS