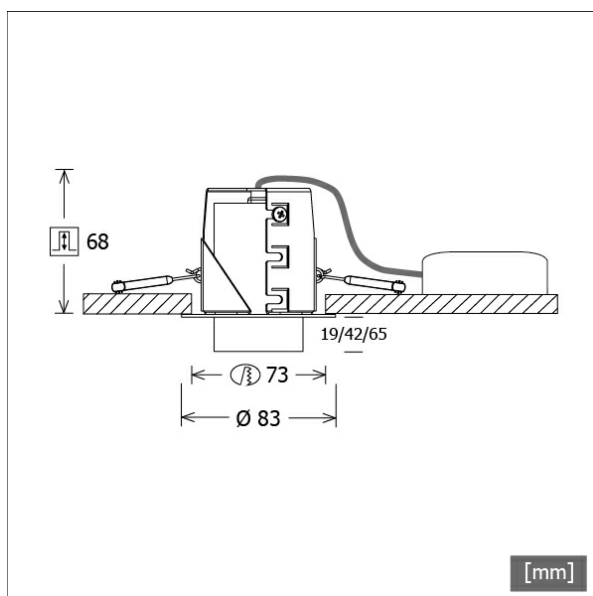


TORL 251.830.55



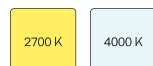
Coloris	Réf. article	EAN
argent	661216	4043544701107
noir	661217	4043544701114
blanc	661218	4043544701121



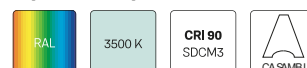
Description

- 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

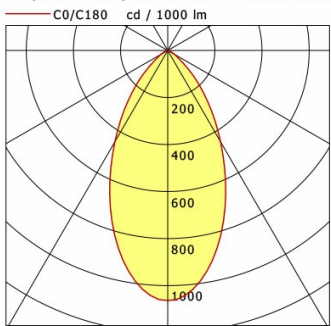
Lampes	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	992480
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	12.0 W
Puissance du système	760 lm
Flux lumineux des luminaires	63.33 lm/W
Rendement du système	157.83 lm/W
Rendement du module	≤28
UGR classe	55°
Angle de rayonnement	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 251.830.55

Torpedo 250 (1xLED 12W 827/2700K 760lm 55 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1063	1063	1063	1063
15°	842	842	842	842
30°	448	448	448	448
45°	158	158	158	158
60°	32	32	32	32
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	3.01	89.8
6.0	6.03	22.4
9.0	9.04	10.0
12.0	12.06	5.6
15.0	15.07	3.6

η	LED
Efficiency	63 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.0
UGR C90/C270	26.0
CIE Flux Codes	83 97 100 100 100
Ra/CRI	> 80

LTS