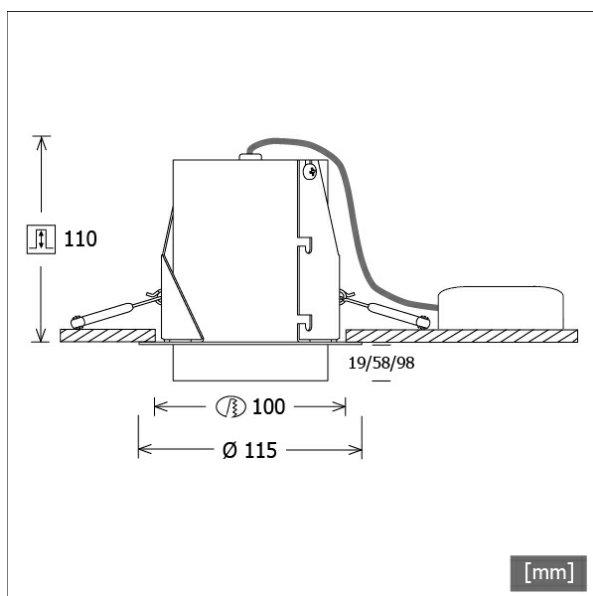


TORL 351.840.35/DALI



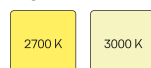
Coloris	Réf. article	EAN
argent	661325	4043544702203
noir	661326	4043544702210
blanc	661327	4043544702227



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 DALI, gradable) inclus (positionnement extérieur)

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL sources de lumière	848119
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	13.0 W
Flux lumineux des luminaires	1370 lm
Rendement du système	105.38 lm/W
Rendement du module	160.37 lm/W
UGR classe	≤19
Angle de rayonnement	35°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	III
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

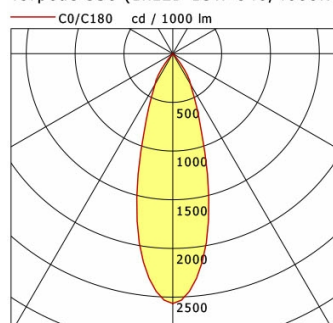
Diamètre extérieur	115 mm
Hauteur	118 mm
Découpe (Ø)	100 mm
Épaisseur plafond	1.0 - 20.0 mm
Profondeur d'encastrement	110 mm
Diamètre de la tête lumineuse	80 mm
Poids net	0.85 kg
Poids brut	0.89 kg

Downlight à encastrement · Torpedo 350



TORL 351.840.35/DALI

Torpedo 350 (1xLED 13W 840/4000K 1370lm 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	390.6
6.0	3.45	97.6
9.0	5.18	43.4
12.0	6.91	24.4
15.0	8.63	15.6

η	LED
Efficiency	105 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	13 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.3
UGR C90/C270	17.3
CIE Flux Codes	100 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

Accessoires



ZB-OR DONGLE
Organic Response kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response passerelle IoT série Cascade



ZB-OR-R SENSOR
capteur Organic Response pour montage encastré



ZBW 85
Grille de défilement en nid d'abeille