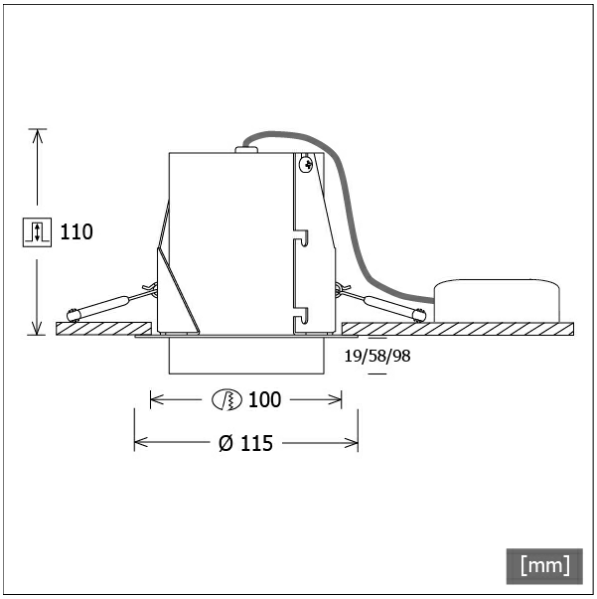
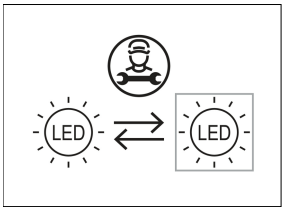
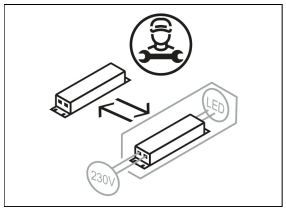
Downlight à encastrement · Torpedo 350

TORL 351.840.45/DALI

Coloris	Réf. article	EAN
argent	661330	4043544702258
noir	661331	4043544702265
blanc	661332	4043544702272







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

2700 K | 3000 K

Options spéciales

RAL | 3500 K | CRI 90 SDCM3 | FASHION | MinusBlue | CASAMBI

Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL sources de lumière	848119
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	13.0 W
Flux lumineux des luminaires	1350 lm
Rendement du système	103.84 lm/W
Rendement du module	160.37 lm/W
UGR classe	≤19
Angle de rayonnement	45°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	III
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

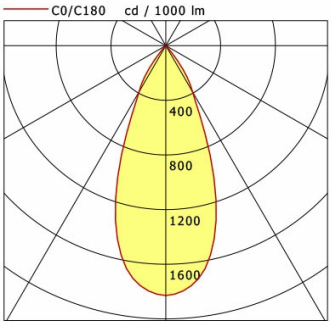
Diamètre extérieur	115 mm
Hauteur	118 mm
Découpe (Ø)	100 mm
Épaisseur plafond	1.0 - 20.0 mm
Profondeur d'encastrement	110 mm
Diamètre de la tête lumineuse	80 mm
Poids net	0.85 kg
Poids brut	0.89 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 28.04.2024

Downlight à encastrement · Torpedo 350

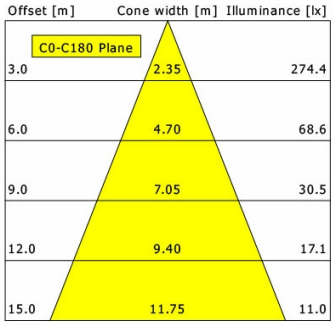
TORL 351.840.45/DALI

Torpedo 350 (1xLED 13W 840/4000K 1350lm 45 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1829	1829	1829	1829
15°	1398	1398	1398	1398
30°	391	391	391	391
45°	5	5	5	5
60°	0	0	0	0
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	104 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	13 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.6
UGR C90/C270	17.6
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

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

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 28.04.2024