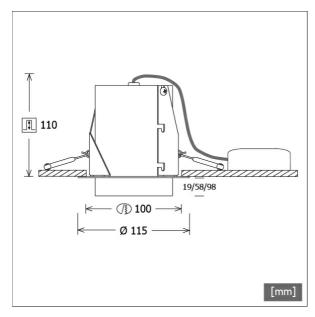
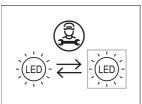
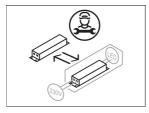
# TORL 351.830.25/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent	661271	4043544701664
noir	661272	4043544701671
blanc	661273	4043544701688

















## 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

LED Spot / CRI 80 / 3000 K

EPREL sources de lumière 851239

L90 B50 50.000 h

Durée de vie
L80 B50 100.000 h
L80 B20 50.000 h

Puissance du système13.0 WFlux lumineux des luminaires1320 lmRendement du système101.53 lm/WRendement du module158.91 lm/W

UGR classe ≤19 Angle de rayonnement 25°

Tension d'alimentation 220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Classe de protection III

Type de protection IP20

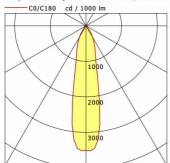
## Dimensions / Poids

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

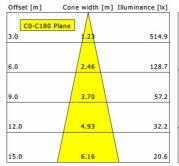
# LTS LOVE TO SHINE

# TORL 351.830.25/DALI

Torpedo 350 (1xLED 13W 830/3000K 1320lm 25°)



CO	C90	C180	C270
3510	3510	3510	3510
1099	1099	1099	1099
363	363	363	363
2	2	2	2
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
	3510 1099 363 2 0	3510 3510 1099 1099 363 363 2 2 0 0	3510 3510 3510 1099 1099 1099 363 363 363 2 2 2 0 0 0 0



η	LEC		
Efficiency	102 lm/W		
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%		
System Power	13 W		
UGR	X=4H, Y=8H		
Reflection factors	70/50/20		
UGR C0/C180	16.9		
UGR C90/C270	16.9		
CIE Flux Codes	100 100 100 100 100		
Ra/CRI	>80		

LTS

#### **Accessoires**



**ZB-OR DONGLE**Organic Response kit dongle IR



**ZB-OR GATEWAY**Organic Response passerelle loT série Cascade



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



**ZBW 85**Grille de défilement en nid d'abeille