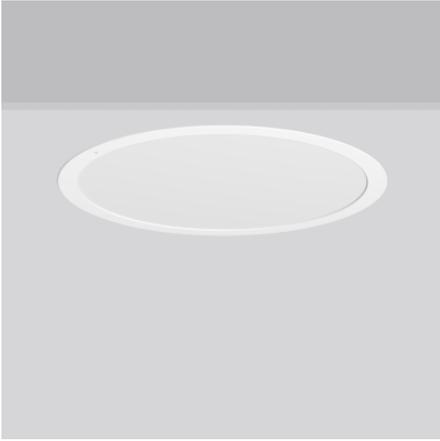


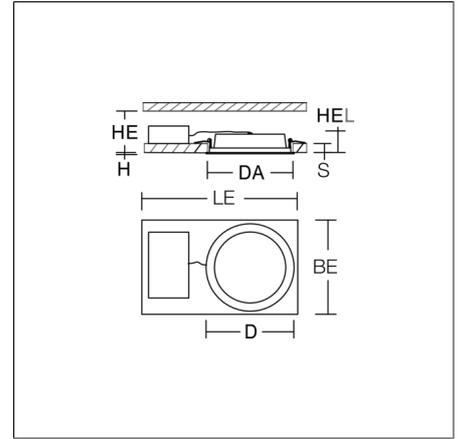
# TOLEDO FLAT+ round

672736.002.04 |



Downlights à encastrer  
4051859994527  
D 470, H 2

Encastrement des plafonniers  
blanc



Downlight à encastrer rond polyvalent doté de fonctions multiples. Luminaire pour éclairage des issues de secours. Boîtier en tôle d'acier traité époxy. Cadre du luminaire en aluminium, traité époxy. Diffuseur en plastique anti-jaunissement (PMMA) opalin. Technologie rétro-éclairage LED pour un éclairage homogène sur toute la surface émettrice de lumière. Fixation au plafond par système de ressorts. Convertisseur LED externe inclus avec fiche de connexion, câble d'alimentation de 250 mm.

## Données du produit

Type d'éclairage de secours	Système à batterie autonome
Contrôle	MultiDigit
Batteries	LiFePO4
Autonomie	8 h
Type de commutation	mode permanent
Diamètre D	470 mm
Hauteur H	2 mm
Diamètre d'encastrement DA	457 mm
Espace d'installation hauteur HE	70 mm
Luminaire: hauteur d'encastrement HEL	41 mm
Épaisseur du plafond S	1-20 mm
Poids	2.35 kg
Source de lumière	LED
Température de couleur	3000 K   4000 K
Flux lumineux utile, fonctionnement sur secteur	3050 lm   3550 lm   4000 lm   4450 lm
Puissance du système, fonctionnement sur secteur	25 W   29 W   33 W   36 W
Flux lumineux utile, mode de secours	180 lm
Efficacité lumineuse	121 lm/W   122 lm/W   122 lm/W   124 lm/W
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (4H 8H)	23,3   23,9   24,3   24,6
Angle de rayonnement	113°
Durée de vie	50000 h
Indice de rendu des couleurs (CRI)	80
Groupe de risque photobiologique selon EN 62471	Groupe de risque 1
Appareillage	Convertisseur
Contrôle	on/off
Tension	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Luminaires sur sécurité B10A	21
Luminaires sur sécurité B16A	33
Luminaires sur sécurité C10A	27
Luminaires sur sécurité C16A	44
Courant d'appel / Temps d'allumage	27.3 A / 144 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	47 79 96 100 100
Degré de protection	IP 54 côté pièce IP 20
Classe de protection	II
Test au fil incandescent	650 °C
Résistance aux chocs	IK03
Température ambiante pour circuit continu	5 °C ... + 35 °C
Température ambiante pour circuit de veille	5 °C ... + 35 °C
Marques de sécurité	Ne pas couvrir le luminaire encastré !
Marque de conformité	CE, EAC