

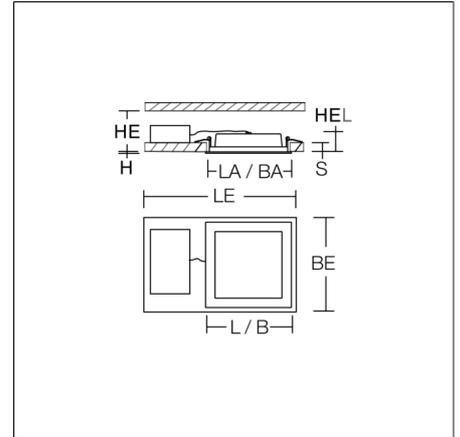
# TOLEDO FLAT+ square

901818.002.2.730 | Downlights à encastrer



Downlights à encastrer  
4051859979234  
L 310, B 310, H 2

Encastrement des plafonniers  
blanc



Downlight à encastrer carré polyvalent avec fonctions multiples. Boîtier en tôle d'acier traité époxy. Cadre du luminaire en aluminium, traité époxy. Diffuseur en plastique anti-jaunissement (PMMA) micro-prismatique. Technologie rétro-éclairage LED pour un éclairage homogène sur toute la surface émettrice de lumière. Versions Tunable White à réglage dynamique de 2700 K à 6500 K. Convient à Encastrement des plafonniers. Fixation au plafond par système de ressorts. Convient pour une couverture directe avec du matériau d'isolation thermique (ne s'applique qu'aux niveaux de lumens inférieurs). Convertisseur LED externe inclus avec fiche de connexion, câble d'alimentation de 250 mm. Avec commande Bluetooth® Casambi smart+free pour mise en réseau et utilisation sans fil avec appareil Android / iOS, application téléchargeable gratuitement.

# TOLEDO FLAT+ square

901818.002.2.730 | Downlights à encastrer

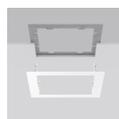
## Données du produit

Longueur L	310 mm
Largeur B	310 mm
Hauteur H	2 mm
Longueur d'encastrement LA	297 mm
Largeur d'encastrement BA	297 mm
Luminaire: hauteur d'encastrement HEL	42 mm
Épaisseur du plafond S	1-20 mm
Espace d'installation longueur LE	500 mm
Espace d'installation largeur BE	410 mm
Espace d'installation hauteur HE	60 mm
Poids	1.15 kg
Source de lumière	LED
Température de couleur	2700 - 6500 K
Flux lumineux utile	2000...2050 lm
Puissance du système	19...19 W
Efficacité lumineuse	105...108 lm/W
Angle de rayonnement	91°/91°
Durée de vie	50000 h (L80/B10)
Indice de rendu des couleurs (CRI)	80
Tolérance de couleur	3
Groupe de risque photobiologique selon EN 62471	Groupe de risque 1
Appareillage	Convertisseur dimmable
Contrôle	smart+free (Bluetooth)
Tension	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Luminaires sur sécurité B10A	10
Luminaires sur sécurité B16A	16
Luminaires sur sécurité C10A	16
Luminaires sur sécurité C16A	26
Courant d'appel / Temps d'allumage	26.4 A / 224 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	62 89 97 100 100
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	-20 °C ... + 35 °C
Marques de sécurité	Ne pas couvrir le luminaire encastré !
Marque de conformité	CE, EAC

## Accessoires



982923.002  
Boîtier apparent



983083.002  
Cadre de recouvrement pour luminaires à encastrer