

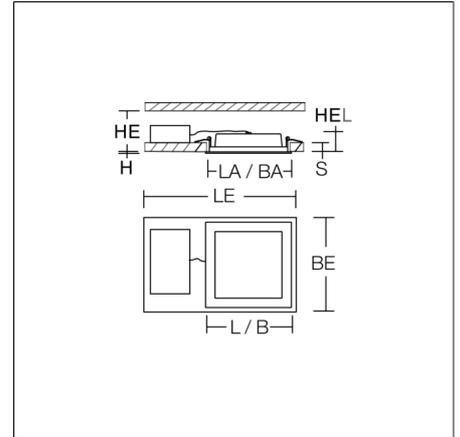
TOLEDO FLAT+ square

901817.002 | Downlights à encastrer



Downlights à encastrer
4051859979227
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. Guide de la lumière et diffuseur en plastique PMMA ne jaunissant pas, opalin mat. Technologie rétro-éclairage LED pour un éclairage homogène sur toute la surface émettrice de lumière. MultiColour : Température de couleur de 3000 K ou 4000 K réglable individuellement au moyen de l'élément de commutation. Réglé en usine sur 4000 K. MultiLumen : Flux lumineux du luminaire ajustable sur 4 niveaux. Réglé en usine sur niveau 2. 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. Convient pour le câblage continu avec des accessoires disponibles séparément. Boîte de dérivation (5 pôles) disponible en tant qu'accessoire. Boîtier apparent comme accessoire pour toutes les dimensions.

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	470 mm
Espace d'installation largeur BE	410 mm
Espace d'installation hauteur HE	60 mm
Poids	0.96 kg
Source de lumière	LED
Température de couleur	3000 K 4000 K
Flux lumineux utile	1650 lm 2150 lm 2650 lm 3050 lm
Puissance du système	12 W 16 W 20 W 23 W
Efficacité lumineuse	133 lm/W 133 lm/W 134 lm/W 138 lm/W
Taux d'éblouissement d'inconfort RUG (4H 8H)	23,6 24,6 25,3 25,8
Angle de rayonnement	112°
Durée de vie	50000 h (L80/B10)
Indice de rendu des couleurs (CRI)	80
Tolérance de couleur (McAdam)	3 SDCM
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	35
Luminaires sur sécurité B16A	56
Luminaires sur sécurité C10A	40
Luminaires sur sécurité C16A	64
Courant d'appel / Temps d'allumage	14 A / 166 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	47 79 96 100 100
Degré de protection	IP 54 côté pièce IP 20

TOLEDO FLAT+ square

901817.002 | Downlights à encastrer

Classe de protection	II
Test au fil incandescent	650 °C
Résistance aux chocs	IK03
Température ambiante	-20 °C bis + 35 °C
Marques de sécurité	Ne pas couvrir le luminaire encastré !
Marque de conformité	CE, EAC

Accessoires



982923.002
Boîtier apparent



982703.002
Boîte de dérivation



983083.002
Cadre de recouvrement pour luminaires à encastrer



983110.002
Détecteur de mouvement HF dans un boîtier séparé.