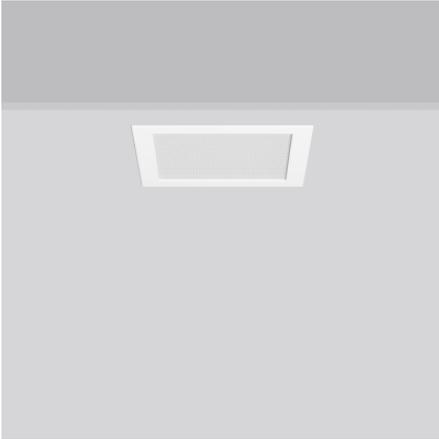


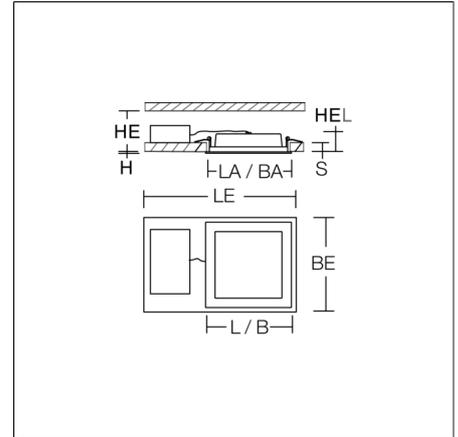
# TOLEDO FLAT+ square

901816.002.76 | Downlights à encastrer



Downlights à encastrer  
4051859932567  
L 230, B 230, 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. MultiColour : Température de couleur de 3000 K ou 4000 K réglable individuellement au moyen de l'élément de commutation. Régulé en usine sur 4000 K. MultiLumen : Flux lumineux du luminaire ajustable sur 4 niveaux. Régulé 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. Adapté en standard au câblage traversant. Boîtier apparent comme accessoire pour toutes les dimensions.

# TOLEDO FLAT+ square

901816.002.76 | Downlights à encastrer



## Données du produit

Longueur L	230 mm
Largeur B	230 mm
Hauteur H	2 mm
Longueur d'encastrement LA	217 mm
Largeur d'encastrement BA	217 mm
Luminaire: hauteur d'encastrement HEL	36 mm
Épaisseur du plafond S	1-20 mm
Espace d'installation longueur LE	400 mm
Espace d'installation largeur BE	330 mm
Espace d'installation hauteur HE	60 mm
Poids	740 g
Source de lumière	LED
Température de couleur	3000 K   4000 K
Flux lumineux utile	1000 lm   1200 lm   1650 lm   1850 lm
Puissance du système	8 W   10 W   13 W   15 W
Efficacité lumineuse	120 lm/W   123 lm/W   125 lm/W   127 lm/W
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (4H 8H)	20,9   21,6   22,7   23,1
Angle de rayonnement	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	DALI
Tension	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Luminaires sur sécurité B10A	66
Luminaires sur sécurité B16A	106
Luminaires sur sécurité C10A	66
Luminaires sur sécurité C16A	106
Courant d'appel / Temps d'allumage	4.24 A / 41 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	62 89 98 100 100
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



982922.002  
Boîtier apparent



983082.002  
Cadre de recouvrement pour luminaires à encastrer