

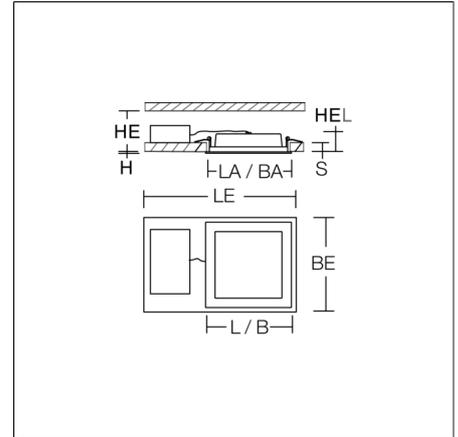
# TOLEDO FLAT+ square

901814.002.19 | Downlights à encastrer



Downlights à encastrer  
4051859932062  
L 150, B 150, 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. Détecteur de mouvement HF raccordé dans un boîtier de dispositif d'alimentation séparé. Réglage aisé au moyen de touches. Fonctions réglables : Temps de maintien : 5 sec. - 15 min , réglable sur 4 niveaux. Angle de détection 30°-150°. Portée : jusqu'à 10 m , réglable sur 4 niveaux.

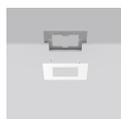
# TOLEDO FLAT+ square

901814.002.19 | Downlights à encastrer

## Données du produit

Longueur L	150 mm
Largeur B	150 mm
Hauteur H	2 mm
Longueur d'encastrement LA	137 mm
Largeur d'encastrement BA	137 mm
Luminaire: hauteur d'encastrement HEL	37 mm
Épaisseur du plafond S	1-20 mm
Espace d'installation longueur LE	500 mm
Espace d'installation largeur BE	380 mm
Espace d'installation hauteur HE	120 mm
Poids	0.54 kg
Source de lumière	LED
Température de couleur	3000 K   4000 K
Flux lumineux utile	570 lm   720 lm   1000 lm   1150 lm
Puissance du système	5.5 W   7 W   9 W   11 W
Efficacité lumineuse	103 lm/W   104 lm/W   105 lm/W   111 lm/W
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (4H 8H)	26,3   27,1   28,3   28,8
Angle de rayonnement	111°
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
Contrôle	on/off
Tension	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Luminaires sur sécurité B10A	53
Luminaires sur sécurité B16A	85
Luminaires sur sécurité C10A	53
Luminaires sur sécurité C16A	85
Courant d'appel / Temps d'allumage	3.46 A / 90 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	48 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	-20 °C ... + 35 °C
Marque de conformité	CE, EAC

## Accessoires



983081.002  
Cadre de recouvrement pour luminaires à encastrer