

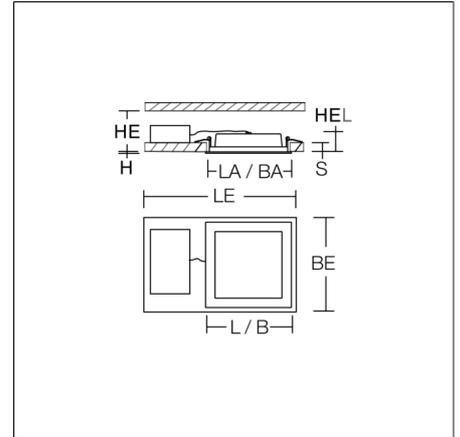
TOLEDO FLAT+ square

901818.002.19 | Downlights à encastrer



Downlights à encastrer
4051859933199
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. 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.

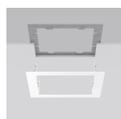
TOLEDO FLAT+ square

901818.002.19 | 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	550 mm
Espace d'installation largeur BE	500 mm
Espace d'installation hauteur HE	70 mm
Poids	1.2 kg
Source de lumière	LED
Température de couleur	3000 K 4000 K
Flux lumineux utile	1500 lm 1950 lm 2400 lm 2800 lm
Puissance du système	13 W 17 W 21 W 24 W
Efficacité lumineuse	114 lm/W 115 lm/W 115 lm/W 117 lm/W
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (4H 8H)	19,8 20,8 21,5 22
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
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	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
Marque de conformité	CE, EAC

Accessoires



983083.002
Cadre de recouvrement pour luminaires à encastrer