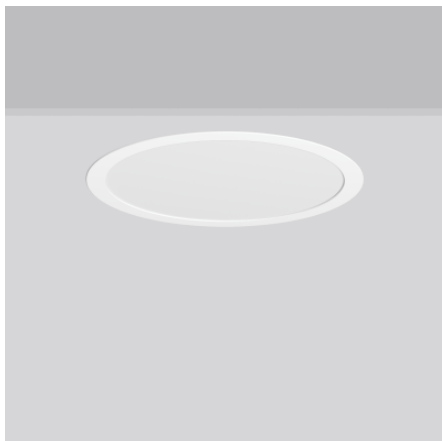


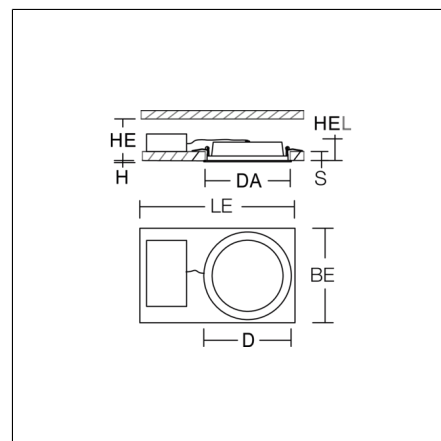
# TOLEDO FLAT+ round

901810.002 | Downlights à encastrer



Downlights à encastrer  
4051859931133  
D 390, H 2

Encastrement des plafonniers  
blanc



Downlight à encastrer rond polyvalent doté de 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.

# TOLEDO FLAT+ round

901810.002 | Downlights à encastrer



## Données du produit

|                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Diamètre D                                      | 390 mm                                    |
| Hauteur H                                       | 2 mm                                      |
| Diamètre d'encastrement DA                      | 377 mm                                    |
| Luminaire: hauteur d'encastrement HEL           | 40 mm                                     |
| Épaisseur du plafond S                          | 1-20 mm                                   |
| Espace d'installation longueur LE               | 550 mm                                    |
| Espace d'installation largeur BE                | 490 mm                                    |
| Espace d'installation hauteur HE                | 60 mm                                     |
| Poids                                           | 1.12 kg                                   |
| Source de lumière                               | LED                                       |
| Température de couleur                          | 3000 K   4000 K                           |
| Flux lumineux utile                             | 1550 lm   2050 lm   2550 lm   2950 lm     |
| Puissance du système                            | 12 W   15 W   19 W   22 W                 |
| Efficacité lumineuse                            | 129 lm/W   134 lm/W   134 lm/W   137 lm/W |
| Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (4H 8H)    | 22,4   23,4   24,2   24,7                 |
| Angle de rayonnement                            | 113°                                      |
| 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                   | 47 79 96 100 100                          |
| Degré de protection                             | IP 54 côté pièce<br>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                                   |

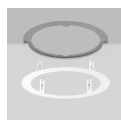
## Accessoires



982919.002  
Boîtier apparent



982703.002  
Boîte de dérivation



983079.002  
Cadre de recouvrement pour luminaires à encastrer



983110.002  
Détecteur de mouvement HF dans un boîtier séparé.