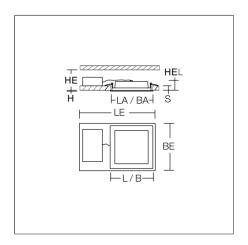
## TOLEDO FLAT+ square 901817.002.2.76 | Downlights à encastrer





Downlights à encastrer 4051859933144 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. Versions Tunable White à réglage dynamique de 2700 K à 6500 K. 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

# TOLEDO FLAT+ square 901817.002.2.76 | Downlights à encastrer



### Données du produit

| bonnees 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               | 500 mm                                 |
| Espace d'installation largeur BE                | 410 mm                                 |
| Espace d'installation hauteur HE                | 60 mm                                  |
| Poids   | 1.13 kg                                |
| Source de lumière                               | LED                                    |
| Température de couleur                          | 2700 - 6500 K                          |
| Flux lumineux utile                             | 22502350 lm                            |
| Puissance du système                            | 1919 W                                 |
| Efficacité lumineuse                            | 118124 lm/W                            |
| 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 dimmable                 |
| Contrôle  | DALI                                   |
| Tension   | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz             |
| Luminaires sur sécurité B10A                    | 18                                     |
| Luminaires sur sécurité B16A                    | 30                                     |
| Luminaires sur sécurité C10A                    | 31                                     |
| Luminaires sur sécurité C16A                    | 51                                     |
| Courant d'appel / Temps d'allumage              | 29 A / 153 μs                          |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code                   | 47 79 96 100 100                       |
|   | IP 54 côté pièce                       |
| Degré de protection                             | 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**



982923.002 Boîtier apparent



983083.002 Cadre de recouvrement pour luminaires à encastrer