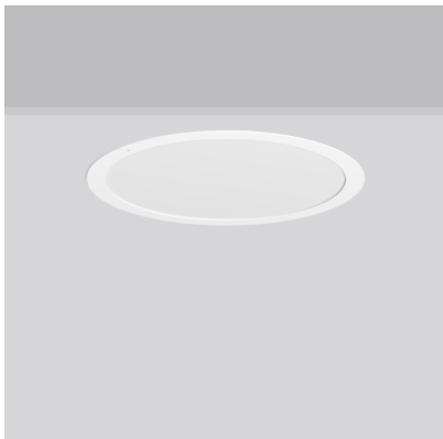


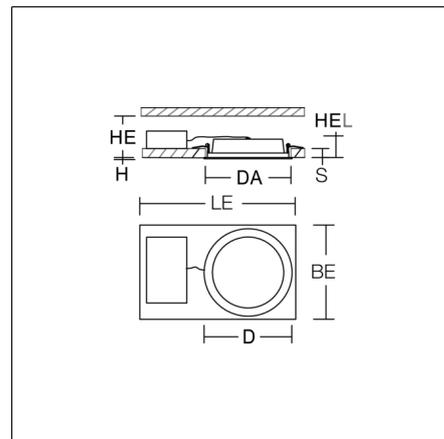
# TOLEDO FLAT+ round

672727.002 |



Downlights à encastrer  
4051859994213  
D 390, H 2

Encastrement des plafonniers  
blanc



Downlight à encastrer rond polyvalent doté de fonctions multiples. Luminaire pour éclairage des issues de secours. Boîtier en tôle d'acier traité époxy. Cadre du luminaire en aluminium, traité époxy. Diffuseur en plastique anti-jaunissement (PMMA) opalin. Technologie rétro-éclairage LED pour un éclairage homogène sur toute la surface émettrice de lumière. Fixation au plafond par système de ressorts. Convertisseur LED externe inclus avec fiche de connexion, câble d'alimentation de 250 mm.

## Données du produit

|  |   |
|--|---|
| Type d'éclairage de secours                      | Système à batterie autonome               |
| Contrôle   | Autotest                                  |
| Batteries  | LiFePO4                                   |
| Autonomie  | 3 h                                       |
| Type de commutation                              | mode permanent                            |
| Diamètre D                                       | 390 mm                                    |
| Hauteur H  | 2 mm                                      |
| Diamètre d'encastrement DA                       | 377 mm                                    |
| Espace d'installation hauteur HE                 | 60 mm                                     |
| Luminaire: hauteur d'encastrement HEL            | 40 mm                                     |
| Épaisseur du plafond S                           | 1-20 mm                                   |
| Poids  | 1.55 kg                                   |
| Source de lumière                                | LED                                       |
| Température de couleur                           | 3000 K   4000 K                           |
| Flux lumineux utile, fonctionnement sur secteur  | 1550 lm   2050 lm   2550 lm   2950 lm     |
| Puissance du système, fonctionnement sur secteur | 15 W   18 W   22 W   25 W                 |
| Flux lumineux utile, mode de secours             | 430 lm                                    |
| Efficacité lumineuse                             | 103 lm/W   114 lm/W   116 lm/W   118 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                                   |
| Indice de rendu des couleurs (CRI)               | 80  |
| 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 pour circuit continu        | 5 °C ... + 35 °C                          |
| Température ambiante pour circuit de veille      | 5 °C ... + 35 °C                          |
| Marques de sécurité                              | Ne pas couvrir le luminaire encastré !    |
| Marque de conformité                             | CE, EAC                                   |