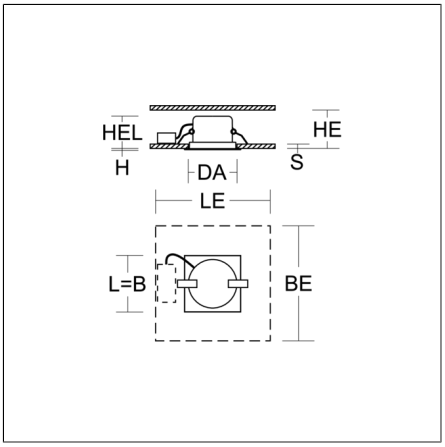
LEDONA square

901802.002.1 | Downlights à encastrer

Downlights à encastrer
4051859918233
L 220, B 220, H 3

Encastrement des plafonniers
blanc



Downlight encastré à LED d'excellent rapport qualité/prix pour des caractéristiques élevées. Corps en aluminium injecté à fonction de refroidisseur. Plaque de recouvrement carrée en aluminium injecté traitée époxy. Modèle carré avec découpe de plafond ronde. Version fermée. Verre de fermeture en verre de sécurité trempé (ESG) clair. Equipé en série d'une membrane à diaphragme « Gore™ Protective Vents » pour prévenir la formation d'eau de condensation. Le luminaire respecte un degré de protection élevé, également côté espace encastrable dans les faux-plafonds (ne s'applique aux convertisseurs, IP 20). Réflecteur à facettes en aluminium dépoli quatre segments avec chambre de mélange de la lumière haute brillance. MultiLumen : Puissance lumineuse réglable à plusieurs niveaux. Excellent rendu des couleurs Ra>90. Encastrement sans outil grâce à une fixation par ressort. Convertisseur raccordé fourni dans boîtier séparé. Avec câble d'alimentation L 250 mm. Convient pour le câblage continu avec des accessoires disponibles séparément. Boîte de dérivation (5 pôles) disponible en tant qu'accessoire. Résistant aux impacts de balles selon la norme DIN 18032-3. Approuvé pour une utilisation dans l'industrie alimentaire et des boissons.

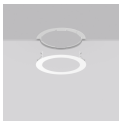
LEDONA square
901802.002.1 | Downlights à encastrer

Données du produit

Longueur L	**220 mm**
Largeur B	**220 mm**
Hauteur H	**3 mm**
Diamètre d'encastrement DA	**210 mm**
Luminaire: hauteur d'encastrement HEL	**111 mm**
Épaisseur du plafond S	**1-20 mm**
Espace d'installation longueur LE	**500 mm**
Espace d'installation largeur BE	**500 mm**
Espace d'installation hauteur HE	**111 mm**
Poids	**1.89 kg**
Source de lumière	**LED**
Température de couleur	**4000 K**
Flux lumineux utile	**1700 lm | 2750 lm | 3600 lm | 5200 lm**
Puissance du système	**12 W | 19 W | 27 W | 41 W**
Efficacité lumineuse	**127 lm/W | 133 lm/W | 142 lm/W | 145 lm/W**
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (4H 8H)	**19,9 | 21,5 | 22,5 | 23,8**
Angle de rayonnement	**91°**
Durée de vie	**50000 h (L90/B50)**
Indice de rendu des couleurs (CRI)	**92**
Tolérance de couleur	**2**
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	**31**
Luminaires sur sécurité B16A	**50**
Luminaires sur sécurité C10A	**52**
Luminaires sur sécurité C16A	**85**
Courant d'appel / Temps d'allumage	**5 A / 50 µs**
CIE Flux Code / CEN Flux Code	**79 100 100 100 100**
Degré de protection	**IP 65 côté pièce** **IP 20**
Classe de protection	**II**
Test au fil incandescent	**850 °C**
Résistance aux chocs	**IK07**
Température ambiante	**5 °C ... + 35 °C**
Marques de sécurité	**Protection contre les jets de ballon DIN 18032-3, Ne pas couvrir le luminaire encastré !**
Marque de conformité	**CE**

Accessoires

982703.002
Boîte de dérivation



982623.002
Cadre de recouvrement pour luminaires à encastrer