

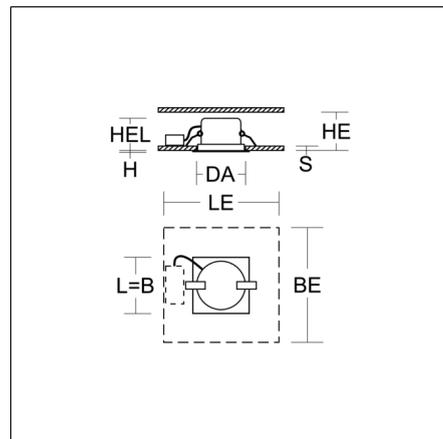
LEDONA square

901798.002.1.76 | Downlights à encastrer



Downlights à encastrer
4051859918011
L 170, B 170, 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. Adapté en standard au câblage traversant. Résistant aux impacts de balles selon la norme DIN 18032-3. Approuvé pour une utilisation dans l'industrie alimentaire et des boissons.

LEDONA square

901798.002.1.76 | Downlights à encastrer

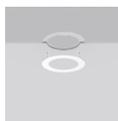
Données du produit

Longueur L	170 mm
Largeur B	170 mm
Hauteur H	3 mm
Diamètre d'encastrement DA	160 mm
Luminaire: hauteur d'encastrement HEL	92 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	92 mm
Poids	1.2 kg
Source de lumière	LED
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux utile	1650 lm 2650 lm 3550 lm 4750 lm
Puissance du système	12 W 19 W 27 W 39 W
Efficacité lumineuse	122 lm/W 131 lm/W 138 lm/W 139 lm/W
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (4H 8H)	18,7 20,4 21,4 22,4
Angle de rayonnement	65°
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 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	23
Luminaires sur sécurité C16A	36
Courant d'appel / Temps d'allumage	50 A / 10 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	89 99 100 100 100
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, EAC

Accessoires



982703.002
Boîte de dérivation



982622.002
Cadre de recouvrement pour luminaires à encastrer