

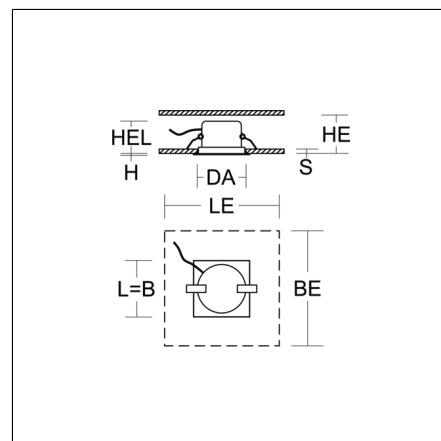
# LEDONA ECO square

901435.002.1 | Downlights à encastrer



Downlights à encastrer  
4051859028888  
L 130, B 130, H 3

Encastrement des plafonniers  
blanc



Downlight encastré à LED pour exigences 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. Fermeture en matière synthétique opale résistante aux chocs. 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. Encastrement sans outil grâce à une fixation par ressort. Branchement direct sur 220-240 V CA, aucun convertisseur n'est ainsi nécessaire. Câble de raccordement d'une longueur de 2 m aux extrémités de fils nues. 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 ECO square

901435.002.1 | Downlights à encastrer



## Données du produit

|                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Longueur L                                      | 130 mm                                           |
| Largeur B                                       | 130 mm                                           |
| Hauteur H                                       | 3 mm                                             |
| Diamètre d'encastrement DA                      | 120 mm                                           |
| Luminaire: hauteur d'encastrement HEL           | 82 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                | 82 mm                                            |
| Poids                                           | 640 g                                            |
| Source de lumière                               | LED                                              |
| Température de couleur                          | 4000 K                                           |
| Flux lumineux utile                             | 690 lm                                           |
| Puissance du système                            | 10 W                                             |
| Efficacité lumineuse                            | 69 lm/W                                          |
| Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (4H 8H)    | 27,4                                             |
| Angle de rayonnement                            | 109°                                             |
| Durée de vie                                    | 50000 h (L70/B30)                                |
| Indice de rendu des couleurs (CRI)              | 83                                               |
| Tolérance de couleur                            | 3                                                |
| Groupe de risque photobiologique selon EN 62471 | Groupe de risque 1                               |
| Appareillage                                    | Convertisseur dimmable                           |
| Contrôle                                        | Découpage de début de phase/de fin de phase      |
| Tension                                         | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                         |
| Luminaires sur sécurité B10A                    | 70                                               |
| Luminaires sur sécurité B16A                    | 100                                              |
| Luminaires sur sécurité C10A                    | 70                                               |
| Luminaires sur sécurité C16A                    | 100                                              |
| Courant d'appel / Temps d'allumage              | 0.04 A / 60000 µs                                |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code                   | 50 82 98 100 100                                 |
| Degré de protection                             | IP 65                                            |
| Classe de protection                            | I                                                |
| Test au fil incandescent                        | 650°C                                            |
| Résistance aux chocs                            | IK07                                             |
| Température ambiante                            | -40 °C ... + 35 °C                               |
| Marques de sécurité                             | Protection contre les jets de ballon DIN 18032-3 |
| Marque de conformité                            | CE, EAC                                          |