

# GOLAS mini

911568.004 | Projecteurs à encastrer



Projecteurs à encastrer  
4051859834779  
D 143, H 3

Encastrement des plafonniers  
argenté



Projecteur à encastrer à LED pour l'éclairage des zones à mettre en valeur. Corps en aluminium injecté traité époxy. Tournant à 356° et pivotant à 90°. Anneau noir en matière synthétique avec LED en retrait pour réduction de l'éblouissement latéral. Groupe optique remplaçable sans outil avec réflecteur en MIRO-Silver, avec taux de réflexion totale de la lumière de 98 %, pour une efficacité optimale Excellent rendu des couleurs  $R_a > 90$ . Convient à Encastrement des plafonniers. Encastrement sans outil grâce à une fixation par ressort. Convertisseur LED externe inclus avec fiche de connexion, câble d'alimentation de 600 mm. Convertisseur aux excellentes propriétés en ce qui concerne l'absence de clignotement et l'effet stroboscopique. Boîte de dérivation (5 pôles) disponible en tant qu'accessoire. Accessoires montables sans outils : systèmes optiques LED interchangeables, verres décoratifs, grilles en nid d'abeille, diffuseurs clair et mat, anneau en matière synthétique blanc pour changer.

Données du produit

|                                                 |                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Diamètre D                                      | 143 mm                                 |
| Hauteur H                                       | 3 mm                                   |
| Diamètre d'encastrement DA                      | 133 mm                                 |
| Luminaire: hauteur d'encastrement HEL           | 115 mm                                 |
| Épaisseur du plafond S                          | 1-20 mm                                |
| Espace d'installation longueur LE               | 550 mm                                 |
| Espace d'installation largeur BE                | 350 mm                                 |
| Espace d'installation hauteur HE                | 170 mm                                 |
| Poids                                           | 1.07 kg                                |
| Source de lumière                               | LED                                    |
| Température de couleur                          | 3000 K                                 |
| Flux lumineux utile                             | 2550 lm                                |
| Puissance du système                            | 20 W                                   |
| Efficacité lumineuse                            | 128 lm/W                               |
| Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (4H 8H)    | 20,7                                   |
| Angle de rayonnement                            | 60°                                    |
| Durée de vie                                    | 50000 h (L90/B10)                      |
| 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                    | 21                                     |
| Luminaires sur sécurité B16A                    | 34                                     |
| Luminaires sur sécurité C10A                    | 35                                     |
| Luminaires sur sécurité C16A                    | 57                                     |
| Courant d'appel / Temps d'allumage              | 9.92 A / 230 µs                        |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code                   | 95 99 100 100 100                      |
| Degré de protection                             | IP 20                                  |
| Classe de protection                            | II                                     |
| Test au fil incandescent                        | 650 °C                                 |
| Résistance aux chocs                            | IK06                                   |
| Température ambiante                            | -20 °C ... + 25 °C                     |
| Marques de sécurité                             | Ne pas couvrir le luminaire encastré ! |
| Marque de conformité                            | CE, EAC                                |

Accessoires



982368.003  
Réflecteur spot



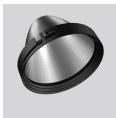
982368.023  
Réflecteur flood



982369.013  
Lentille medium



982369.033  
Lentille wide flood



982368.013  
Réflecteur medium



982369.003  
Lentille spot



982369.023  
Lentille flood



982369.043  
Lentille couloir ovale

# GOLAS mini

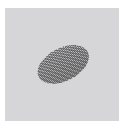
911568.004 | Projecteurs à encastrer



982370.000  
Diffuseur, clair



982370.010  
Diffuseur, satiné



982371.003  
Grille alvéolée contre l'éblouissement



982419.002  
Anneau en matière synthétique blanc pour réflecteur.



982421.002  
Anneau en matière synthétique blanc pour lentille.



982368.033  
Réflecteur wide flood



982703.002  
Boîte de dérivation