

# HELEDON mini

931203.004.2 | Downlights apparents



Downlights apparents  
4051859839040  
D 87, H 197

Montage des plafonniers  
argenté



Downlight apparent cylindrique. Corps en aluminium injecté traité époxy. Armature plafonnier incorporée en polycarbonate avec fermeture par baïonnette. Anneau noir en matière synthétique avec LED en retrait pour réduction de l'éblouissement latéral. Module optique sans outil remplaçable avec lentille en matière synthétique (polycarbonate) pour un faisceau lumineux parfaitement homogène. Excellent rendu des couleurs Ra>90. Convient à Montage des plafonniers. Simplicité de montage grâce à un plafonnier séparé avec fermeture à baïonnette et connecteur enfichable. Appareillage intégré. Branchement par prise. Convertisseur aux excellentes propriétés en ce qui concerne l'absence de clignotement et l'effet stroboscopique. 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                                      | 87 mm                      |
| Hauteur H                                       | 197 mm                     |
| Poids                                           | 0.93 kg                    |
| Source de lumière                               | LED                        |
| Température de couleur                          | 2700 K                     |
| Flux lumineux utile                             | 2100 lm                    |
| Puissance du système                            | 20 W                       |
| Efficacité lumineuse                            | 105 lm/W                   |
| Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (4H 8H)    | 10,8                       |
| Angle de rayonnement                            | 20°                        |
| 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                   | 99 100 100 100 100         |
| Degré de protection                             | IP 20                      |
| Classe de protection                            | I                          |
| Test au fil incandescent                        | 650 °C                     |
| Résistance aux chocs                            | IK06                       |
| Température ambiante                            | -20 °C ... + 25 °C         |
| Marque de conformité                            | CE, EAC                    |

## Accessoires



982368.003  
Réflecteur spot



982368.023  
Réflecteur flood



982369.013  
Lentille medium



982369.033  
Lentille wide flood



982370.000  
Diffuseur, clair



982371.003  
Grille alvéolée contre l'éblouissement



982421.002  
Anneau en matière synthétique blanc pour lentille.



982647.002  
Verre décoratif opalin mat



982368.013  
Réflecteur medium



982369.003  
Lentille spot



982369.023  
Lentille flood



982369.043  
Lentille couloir ovale



982370.010  
Diffuseur, satiné



982419.002  
Anneau en matière synthétique blanc pour réflec-  
teur.



982368.033  
Réflecteur wide flood



982648.002  
Verre décoratif opalin mat