

# HELEDON mini

931206.004.1 | Downlights apparents



Downlights apparents  
4051859839743  
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                          | 4000 K                     |
| Flux lumineux utile                             | 2450 lm                    |
| Puissance du système                            | 20 W                       |
| Efficacité lumineuse                            | 123 lm/W                   |
| Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (4H 8H)    | 25,7                       |
| Angle de rayonnement                            | 72°                        |
| 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                   | 80 99 100 100 100          |
| 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<br>Réflecteur spot                                    |    | 982368.013<br>Réflecteur medium                                    |
|    | 982368.023<br>Réflecteur flood                                   |    | 982369.003<br>Lentille spot                                        |
|    | 982369.013<br>Lentille medium                                    |    | 982369.023<br>Lentille flood                                       |
|    | 982369.033<br>Lentille wide flood                                |    | 982369.043<br>Lentille couloir ovale                               |
|    | 982370.000<br>Diffuseur, clair                                   |    | 982370.010<br>Diffuseur, satiné                                    |
|   | 982371.003<br>Grille alvéolée contre l'éblouissement             |   | 982419.002<br>Anneau en matière synthétique blanc pour réflecteur. |
|  | 982421.002<br>Anneau en matière synthétique blanc pour lentille. |  | 982368.033<br>Réflecteur wide flood                                |
|  | 982647.002<br>Verre décoratif opalin mat                         |  | 982648.002<br>Verre décoratif opalin mat                           |