

HELEDON mini

931205.002.2 | Downlights apparents



Downlights apparents
4051859839361
D 87, H 197

Montage des plafonniers
blanc signalisation, mat (RAL 9016)



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	1900 lm
Puissance du système	20 W
Efficacité lumineuse	95 lm/W
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (4H 8H)	16,3
Angle de rayonnement	44°
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	98 100 100 100 100
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