

HELEDON mini

931207.004 | Downlights apparents



Downlights apparents
4051859839972
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	3000 K
Flux lumineux utile	1950 lm
Puissance du système	20 W
Efficacité lumineuse	98 lm/W
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (4H 8H)	20,7
Angle de rayonnement	40°/28°
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
Luminaire sur sécurité B10A	21
Luminaire sur sécurité B16A	34
Luminaire sur sécurité C10A	35
Luminaire sur sécurité C16A	57
Courant d'appel / Temps d'allumage	9.92 A / 230 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	95 100 100 100 100
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		982368.013 Réflecteur medium
	982368.023 Réflecteur flood		982369.003 Lentille spot
	982369.013 Lentille medium		982369.023 Lentille flood
	982369.033 Lentille wide flood		982369.043 Lentille couloir ovale
	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
	982647.002 Verre décoratif opalin mat		982648.002 Verre décoratif opalin mat