

HELEDON mini

931201.003 | Downlights apparents



Downlights apparents
4051859838456
D 87, H 197

Montage des plafonniers
tiefschwarz, matt (RAL 9005)



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. 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 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	2450 lm
Puissance du système	20 W
Efficacité lumineuse	123 lm/W
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (4H 8H)	14,3
Angle de rayonnement	31°
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	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