

# HELEDON maxi

901776.003.76 | Downlights à encastrer



Downlights à encastrer  
4051859873099  
D 162, H 3

Encastrement des plafonniers  
tiefschwarz, matt (RAL 9005)



Downlight encastré rond. Corps en aluminium injecté traité époxy. 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. LED spéciale Colour Fresh 931 pour l'éclairage de viandes incluse. Convient à Encastrement des plafonniers. Encastrement sans outil grâce à une fixation par ressort. Convertisseur LED externe inclus avec fiche de connexion, câble d'alimentation de 600 mm. Convertisseur aux excellentes propriétés en ce qui concerne l'absence de clignotement et l'effet stroboscopique. Boîte de dérivation (5 pôles) disponible en tant qu'accessoire. 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                                      | 162 mm                                 |
| Hauteur H                                       | 3 mm                                   |
| Diamètre d'encastrement DA                      | 152 mm                                 |
| Luminaire: hauteur d'encastrement HEL           | 135 mm                                 |
| Épaisseur du plafond S                          | 1-20 mm                                |
| Espace d'installation longueur LE               | 550 mm                                 |
| Espace d'installation largeur BE                | 350 mm                                 |
| Espace d'installation hauteur HE                | 200 mm                                 |
| Poids                                           | 0.88 kg                                |
| Source de lumière                               | LED                                    |
| Température de couleur                          | fresh meat                             |
| Flux lumineux utile                             | 1800 lm                                |
| Puissance du système                            | 33 W                                   |
| Efficacité lumineuse                            | 55 lm/W                                |
| Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (4H 8H)    | 14,3                                   |
| Angle de rayonnement                            | 44°                                    |
| Durée de vie                                    | 50000 h (L90/B10)                      |
| Tolérance de couleur                            | 3                                      |
| Groupe de risque photobiologique selon EN 62471 | Groupe de risque 1                     |
| Appareillage                                    | Convertisseur dimmable                 |
| Contrôle                                        | DALI                                   |
| 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              | 18 A / 250 µs                          |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code                   | 96 99 100 100 100                      |
| Degré de protection                             | IP 20                                  |
| Classe de protection                            | II                                     |
| Test au fil incandescent                        | 650 °C                                 |
| Résistance aux chocs                            | IK06                                   |
| Température ambiante                            | -20 °C ... + 25 °C                     |
| Marques de sécurité                             | Ne pas couvrir le luminaire encastré ! |
| Marque de conformité                            | CE, EAC                                |

## Accessoires



982373.003  
Lentille spot



982373.023  
Lentille flood



982374.000  
Diffuseur, clair



982422.002  
Anneau en matière synthétique blanc pour lentille.



982372.013  
Réflecteur medium



982372.033  
Réflecteur wide flood



982649.002  
Verre décoratif opalin mat



982703.002  
Boîte de dérivation



982373.013  
Lentille medium



982375.003  
Grille alvéolée contre l'éblouissement



982374.010  
Diffuseur, satiné



982372.003  
Réflecteur spot



982372.023  
Réflecteur flood



982420.002  
Anneau en matière synthétique blanc pour réflec-  
teur.



982650.002  
Verre décoratif opalin mat