

# HELEDON mini

931204.003 | Opbouwdownlights



Opbouwdownlights  
4051859839170  
D 87, H 197

Plafondmontage (opbouw)  
gitzwart, mat (RAL 9005)



Cilindrisch aanbouw-downlight. Behuizing spuitgietaaluminium gepoedercoat. Inwendig plafondmontuur polycarbonaat met bajonetsluiting. Zwarte kunststofring met naar achteren geplaatste LED voor zijwaartse antiverblinding. Zonder gereedschap te vervangen optische module met lens van kunststof (polycarbonaat) voor beste homogeniteit van de lichtkegel. Beste kleurweergave Ra>90. Geschikt voor Plafondmontage (opbouw). Eenvoudige montage door apart plafondmontuur met bajonetsluiting en connector. Converter ingebouwd. Aansluiting via stekkerverbinding. Converter met uitstekende eigenschappen op het gebied van flikkervrij licht en stroboscoopeffect. Zonder gereedschap te monteren toebehoren: verwisselbare optiek, decoratieve glazen, honingraatroosters, afdekplaten helder en gematteerd, kunststofring wit voor het vervangen.

### Productgegevens

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Diameter D                                  | 87 mm                      |
| Hoogte H                                    | 197 mm                     |
| Gewicht                                     | 0.93 kg                    |
| Lichtbron                                   | LED                        |
| Kleurtemperatuur                            | 3000 K                     |
| Effectieve lichtstroom                      | 2100 lm                    |
| Systeemvermogen                             | 20 W                       |
| Armatuur efficiëntie                        | 105 lm/W                   |
| Glare evaluatie UGR (4H 8H)                 | 15,1                       |
| Uitstralingshoek                            | 31°                        |
| Levensduur                                  | 50000 h (L90/B10)          |
| Kleurweergave-index CRI                     | 92                         |
| Kleurtolerantie                             | 2                          |
| Fotobiologische veiligheid conform EN 62471 | Risicogroep 1              |
| Bedrijfsapparaat                            | Converter                  |
| Controle                                    | on/off                     |
| Spanning                                    | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz |
| Armaturen aan zekering B10A                 | 21                         |
| Armaturen aan zekering B16A                 | 34                         |
| Armaturen aan zekering C10A                 | 35                         |
| Armaturen aan zekering C16A                 | 57                         |
| Inschakelstroom / Inschakeltijd             | 9.92 A / 230 µs            |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code               | 96 100 100 100 100         |
| Beschermingsgraad                           | IP 20                      |
| Beschermingsklasse                          | I                          |
| Gloeidraadtest                              | 650 °C                     |
| Slagvastheid                                | IK06                       |
| Omgevingstemperatuur                        | -20 °C ... + 25 °C         |
| Conformiteitsmerkteken                      | CE, EAC                    |

# HELEDON mini

931204.003 | Opbouwdownlights



## Toebehoren



982368.003  
Reflector spot



982368.013  
Reflector medium



982368.023  
Reflector flood



982369.003  
Lens spot



982369.013  
Lens medium



982369.023  
Lens flood



982369.033  
Lens wide flood



982369.043  
Lens corridor ovaal



982370.000  
Afdekglas, helder



982370.010  
Afdekglas, gesatineerd



982371.003  
Anti-verblindingshoningraatrooster



982419.002  
Kunststof ring wit voor reflector.



982421.002  
Kunststof ring wit voor lens.



982368.033  
Reflector wide flood



982647.002  
Decoratief glas opaal mat



982648.002  
Decoratief glas opaal mat