

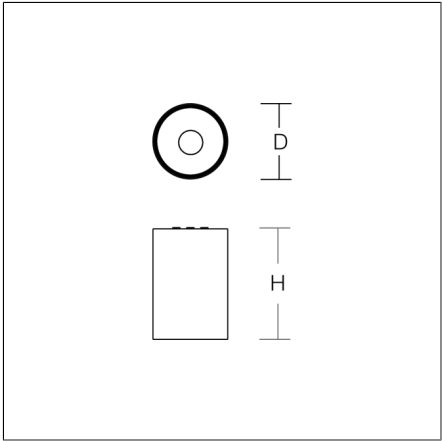
# HELEDON mini

931207.002.1.76 | Opbouwdownlights



Opbouwdownlights  
4051859839835  
D 87, H 197

Plafondmontage (opbouw)  
verkeer wit, mat (RAL 9016)



Cilindrisch aanbouw-downlight. Behuizing spuitgietaluminium 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

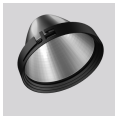
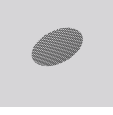
|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| Diameter D                                  | 87 mm                    |
| Hoogte H                                    | 197 mm                   |
| Gewicht                                     | 0.93 kg                  |
| Lichtbron                                   | LED                      |
| Kleurtemperatuur                            | 4000 K                   |
| Effectieve lichtstroom                      | 2050 lm                  |
| Systeemvermogen                             | 20 W                     |
| Armatuur efficiëntie                        | 103 lm/W                 |
| Glare evaluatie UGR (4H 8H)                 | 20,9                     |
| Uitstralingshoek                            | 40°/28°                  |
| Levensduur                                  | 50000 h (L90/B10)        |
| Kleurweergave-index CRI                     | 92                       |
| Kleurtolerantie                             | 2                        |
| Fotobiologische veiligheid conform EN 62471 | Risicogroep 1            |
| Bedrijfsapparaat                            | Converter dimbaar        |
| Controle                                    | DALI                     |
| Spanning                                    | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Armaturen aan zekering B10A                 | 21                       |
| Armaturen aan zekering B16A                 | 34                       |
| Armaturen aan zekering C10A                 | 35                       |
| Armaturen aan zekering C16A                 | 57                       |
| Inschakelstroom / Inschakeltijd             | 18 A / 250 µs            |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code               | 95 100 100 100 100       |
| Beschermingsgraad                           | IP 20                    |
| Beschermingsklasse                          | I                        |
| Gloeidraadtest                              | 650°C - 30 seconden      |
| Slagvastheid                                | IK06                     |
| Omgevingstemperatuur                        | 25 °C                    |
| Conformiteitsmerkteken                      | CE, EAC                  |

# HELEDON mini

931207.002.1.76 | Opbouwdownlights



## Toebehoren

|                                                                                    |                                                  |                                                                                     |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|    | 982368.003<br>Reflector spot                     |    | 982368.013<br>Reflector medium                   |
|    | 982368.023<br>Reflector flood                    |    | 982369.003<br>Lens spot                          |
|    | 982369.013<br>Lens medium                        |    | 982369.023<br>Lens flood                         |
|    | 982369.033<br>Lens wide flood                    |    | 982369.043<br>Lens corridor ovaal                |
|    | 982370.000<br>Afdekglas, helder                  |    | 982370.010<br>Afdekglas, gesatineerd             |
|   | 982371.003<br>Anti-verblindingshoningraatrooster |   | 982419.002<br>Kunststof ring wit voor reflector. |
|  | 982421.002<br>Kunststof ring wit voor lens.      |  | 982368.033<br>Reflector wide flood               |
|  | 982647.002<br>Decoratief glas opaal mat          |  | 982648.002<br>Decoratief glas opaal mat          |