

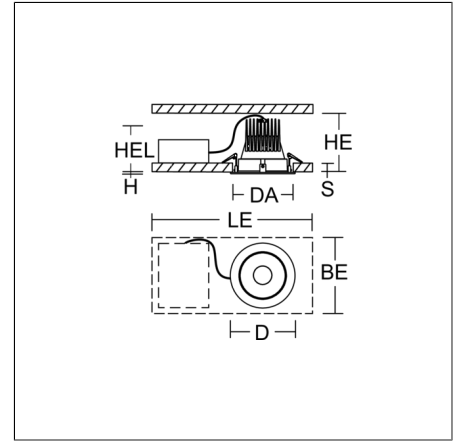
# HELEDON mini

901745.003.3.76 | Inbouwdownlights



Inbouwdownlights  
4051859843306  
D 124, H 3

Plafondmontage (inbouw)  
gitzwart, mat (RAL 9005)

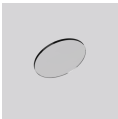
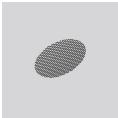
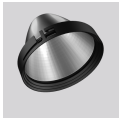
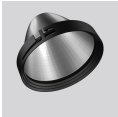
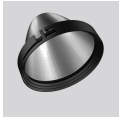


Rond inbouw downlight. Behuizing spuitgietaluminium gepoedercoat. Zwarte kunststofring met naar achteren geplaatste LED voor zijwaartse antiverblinding. Zonder gereedschap te vervangen optische module met lens van kunststof (polycarbonaat) voor beste homogeniteit van de lichtkegel. Beste kleurweergave  $Ra > 90$ . Geschikt voor Plafondmontage (inbouw). Inbouw zonder gereedschap door veerbevestiging. Inclusief extern schakelapparaat met connectiekabel 600 mm lengte. Converter met uitstekende eigenschappen op het gebied van flikkervrij licht en stroboscoopeffect. Doos voor doorvoerbedrading (5-polig) verkrijgbaar als toebehoren. Zonder gereedschap te monteren toebehoren: verwisselbare optiek, decoratieve glazen, honingraatroosters, afdekplaten helder en gematteerd, kunststofring wit voor het vervangen.

## Productgegevens

|                                             |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Diameter D                                  | 124 mm                           |
| Hoogte H                                    | 3 mm                             |
| Inbouwdiameter DA                           | 114 mm                           |
| Armatuur: inbouwhoogte HEL                  | 120 mm                           |
| Plafonddikte S                              | 1-20 mm                          |
| Installatieruimte lengte L                  | 550 mm                           |
| Installatieruimte breedte BE                | 350 mm                           |
| Installatieruimte hoogte HE                 | 170 mm                           |
| Gewicht                                     | 600 g                            |
| Lichtbron                                   | LED                              |
| Kleurtemperatuur                            | 3500 K                           |
| Effectieve lichtstroom                      | 2000 lm                          |
| Systeemvermogen                             | 20 W                             |
| Armatuur efficiëntie                        | 100 lm/W                         |
| Glare evaluatie UGR (4H 8H)                 | 16,5                             |
| Uitstralingshoek                            | 44°                              |
| 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 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             | 18 A / 250 $\mu$ s               |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code               | 98 100 100 100 100               |
| Beschermingsgraad                           | IP 20                            |
| Beschermingsklasse                          | II                               |
| Gloeidraadtest                              | 650 °C                           |
| Slagvastheid                                | IK06                             |
| Omgevingstemperatuur                        | -20 °C ... + 25 °C               |
| Veiligheidsmarkering                        | De inbouwarmatuur niet afdekken! |
| Conformiteitsmerkteken                      | CE, EAC                          |

## Toebehoren

|                                                                                    |                                                  |                                                                                     |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|    | 982370.000<br>Afdekglas, helder                  |    | 982370.010<br>Afdekglas, gesatineerd    |
|    | 982371.003<br>Anti-verblindingshoningraatrooster |    | 982369.003<br>Lens spot                 |
|    | 982369.013<br>Lens medium                        |    | 982369.023<br>Lens flood                |
|    | 982421.002<br>Kunststof ring wit voor lens.      |    | 982368.003<br>Reflector spot            |
|    | 982368.013<br>Reflector medium                   |    | 982368.023<br>Reflector flood           |
|   | 982369.033<br>Lens wide flood                    |   | 982369.043<br>Lens corridor ovaal       |
|  | 982419.002<br>Kunststof ring wit voor reflector. |  | 982368.033<br>Reflector wide flood      |
|  | 982647.002<br>Decoratief glas opaal mat          |  | 982648.002<br>Decoratief glas opaal mat |
|  | 982703.002<br>Doos voor doorvoerbedrading        |                                                                                     |                                         |