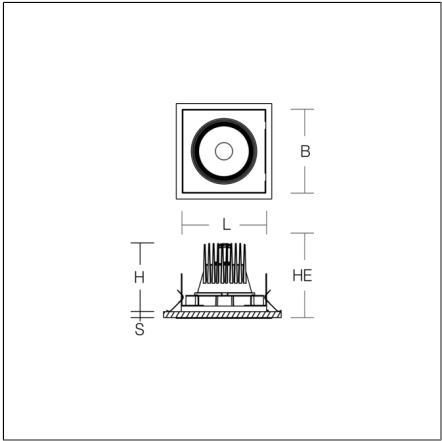




Inbouwspots  
4051859865124  
L 172, B 167, H 137

Plafondmontage (inbouw)  
gitzwart, mat (RAL 9005)

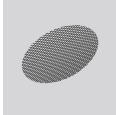
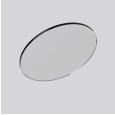


Spoteenheid voor de gereedschapsloze montage in apart inbouwframe. Armaturenkop gietaluminium poedergelakt 356° draaibaar en ± 35° zwenkbaar. De interne afdekking verhindert dat men in het verlaagde plafond kijkt. Zwarte kunststofring met naar achteren geplaatste LED voor zijwaartse antiverblinding. Zonder gereedschap te vervangen optische module met reflector van MIRO-Silver met 98% totale lichtreflectie voor uitstekende efficiëntie. Beste kleurweergave Ra>90. Snelle, comfortabele en gereedschapsloze montage met magneet-klikvergrendeling: inbouwraam (1-, 2- of 3-lamps) met klemhouder gereedschapsloos plaatsen, armatuurkop met basisplaat opzij in schuiven en magnetisch bevestigen. 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, honingraatroosters, afdekplaten helder en gematteerd, kunststofring wit voor het vervangen. Modulaire bouwwijze: Inbouwraam apart bestellen!

Productgegevens

|                                             |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Lengte L                                    | 172 mm                           |
| Breedte B                                   | 167 mm                           |
| Hoogte H                                    | 137 mm                           |
| Plafonddikte S                              | 6-30 mm                          |
| Installatieruimte hoogte HE                 | 155 mm                           |
| Gewicht                                     | 1.12 kg                          |
| Lichtbron                                   | LED                              |
| Kleurtemperatuur                            | 4000 K                           |
| Effectieve lichtstroom                      | 3350 lm                          |
| Systeemvermogen                             | 25 W                             |
| Armatuur efficiëntie                        | 134 lm/W                         |
| Glare evaluatie UGR (4H 8H)                 | 20,1                             |
| Uitstralingshoek                            | 65°                              |
| 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 µs                    |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code               | 97 100 100 100 100               |
| Beschermingsgraad                           | IP 20                            |
| Beschermingsklasse                          | II                               |
| Gloeidraadtest                              | 650 °C                           |
| Slagvastheid                                | IK06                             |
| Omgevingstemperatuur                        | -20 °C ... + 25 °C               |
| Veiligheidsmarkering                        | De inbouwarmatuur niet afdekken! |
| Conformiteitsmerkteken                      | CE, EAC                          |

## Toebehoren

|                                                                                    |                                             |                                                                                    |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|    | 982373.003<br>Lens spot                     |   | 982373.013<br>Lens medium                        |
|    | 982373.023<br>Lens flood                    |   | 982375.003<br>Anti-verblindingshoningraatrooster |
|    | 982374.000<br>Afdekglas, helder             |   | 982374.010<br>Afdekglas, gesatineerd             |
|    | 982422.002<br>Kunststof ring wit voor lens. |   | 982372.003<br>Reflector spot                     |
|    | 982372.013<br>Reflector medium              |   | 982372.023<br>Reflector flood                    |
|   | 982372.033<br>Reflector wide flood          |  | 982420.002<br>Kunststof ring wit voor reflector. |
|  | 982703.002<br>Doos voor doorvoerbedrading   |                                                                                    |                                                  |

## Modules

|                                                                                    |                                            |                                                                                     |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | 982431.002<br>Inbouwramem, 1-lamps, wit    |  | 982431.003<br>Inbouwramem, 1-lamps, zwart |
|  | 982431.004<br>Inbouwramem, 1-lamps, zilver |  | 982432.002<br>Inbouwramem, 2-lamps        |
|  | 982432.003<br>Inbouwramem, 2-lamps         |  | 982432.004<br>Inbouwramem, 2-lamps        |
|  | 982433.002<br>Inbouwramem, 3-lamps         |  | 982433.003<br>Inbouwramem, 3-lamps        |
|  | 982433.004<br>Inbouwramem, 3-lamps         |                                                                                     |                                           |