

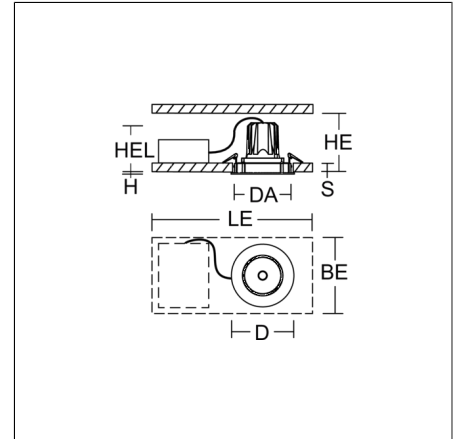
# RONDOS maxi

911640.004.3 | Inbouwspots



Inbouwspots  
4051859860945  
D 178, H 3

Plafondmontage (inbouw)  
zilverkleurig



LED-inbouwspots in modern design zonder zichtbare koelribben. Behuizing spuitgietaluminium gepoedercoat. Armatuurbehuizing 356° draaien  $\pm 35^\circ$  zwenkbaar. 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  $R_a > 90$ . 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                                  | 178 mm                           |
| Hoogte H                                    | 3 mm                             |
| Inbouwdiameter DA                           | 168 mm                           |
| Armatuur: inbouwhoogte HEL                  | 140 mm                           |
| Plafonddikte S                              | 1-20 mm                          |
| Installatieruimte lengte L                  | 550 mm                           |
| Installatieruimte breedte BE                | 350 mm                           |
| Installatieruimte hoogte HE                 | 200 mm                           |
| Gewicht                                     | 1.12 kg                          |
| Lichtbron                                   | LED                              |
| Kleurtemperatuur                            | 3500 K                           |
| Effectieve lichtstroom                      | 2800 lm                          |
| Systeemvermogen                             | 25 W                             |
| Armatuur efficiëntie                        | 112 lm/W                         |
| Glare evaluatie UGR (4H 8H)                 | 13,6                             |
| 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             | 10.2 A / 250 µs                  |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code               | 96 100 100 100 100               |
| Beschermingsgraad                           | IP 20                            |
| Beschermingsklasse                          | II                               |
| Gloeidraadtest                              | 650 °C                           |
| Slagvastheid                                | IK06                             |
| Omgevingstemperatuur                        | -20 °C ... + 25 °C               |
| Veiligheidsmarkering                        | De inbouwarmatuur niet afdekken! |
| Conformiteitsmerkteken                      | CE, EAC                          |

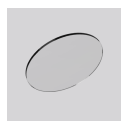
## Toebehoren



982373.003  
Lens spot



982373.023  
Lens flood



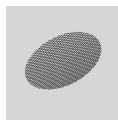
982374.000  
Afdekglas, helder



982422.002  
Kunststof ring wit voor lens.



982373.013  
Lens medium



982375.003  
Anti-verblindingshoningraatrooster



982374.010  
Afdekglas, gesatineerd



982372.003  
Reflector spot

# RONDOS maxi

911640.004.3 | Inbouwspots



982372.013  
Reflector medium



982372.023  
Reflector flood



982372.033  
Reflector wide flood



982420.002  
Kunststof ring wit voor reflector.



982703.002  
Doos voor doorvoerbedrading