

# RONDOS mini

911634.003.1 | Inbouwspots



Inbouwspots  
4051859849483  
D 143, H 3

Plafondmontage (inbouw)  
gitzwart, mat (RAL 9005)



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                                  | 143 mm                           |
| Hoogte H                                    | 3 mm                             |
| Inbouwdiameter DA                           | 133 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                                     | 0.76 kg                          |
| Lichtbron                                   | LED                              |
| Kleurtemperatuur                            | 4000 K                           |
| Effectieve lichtstroom                      | 2950 lm                          |
| Systeemvermogen                             | 29 W                             |
| Armatuur efficiëntie                        | 102 lm/W                         |
| Glare evaluatie UGR (4H 8H)                 | 22,1                             |
| Uitstralingshoek                            | 40°/28°                          |
| 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             | 11.1 A / 250 µs                  |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code               | 95 100 100 100 100               |
| 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  
Afdekglas, helder



982370.010  
Afdekglas, gesatineerd



982371.003  
Anti-verblindingshoningraatrooster



982369.003  
Lens spot



982369.013  
Lens medium



982369.023  
Lens flood



982421.002  
Kunststof ring wit voor lens.



982368.003  
Reflector spot

# RONDOS mini

911634.003.1 | Inbouwspots



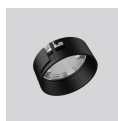
982368.013  
Reflector medium



982368.023  
Reflector flood



982369.033  
Lens wide flood



982369.043  
Lens corridor ovaal



982419.002  
Kunststof ring wit voor reflector.



982368.033  
Reflector wide flood



982703.002  
Doos voor doorvoerbedrading