

RONDOS maxi

911646.002.1.76 | Inbouwspots



Inbouwspots
4051859862192
D 178, H 3

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



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	4000 K
Effectieve lichtstroom	3900 lm
Systeemvermogen	35 W
Armatuur efficiëntie	111 lm/W
Glare evaluatie UGR (4H 8H)	12,3
Uitstralingshoek	13°
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
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

911646.002.1.76 | 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