

HELEDON maxi

901769.003.3.76 | Inbouwdownlights



Inbouwdownlights
4051859872603
D 162, 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	162 mm
Hoogte H	3 mm
Inbouwdiameter DA	152 mm
Armatuur: inbouwhoogte HEL	135 mm
Plafonddikte S	1-20 mm
Installatieruimte lengte L	550 mm
Installatieruimte breedte BE	350 mm
Installatieruimte hoogte HE	200 mm
Gewicht	0.88 kg
Lichtbron	LED
Kleurtemperatuur	3500 K
Effectieve lichtstroom	3650 lm
Systeemvermogen	35 W
Armatuur efficiëntie	104 lm/W
Glare evaluatie UGR (4H 8H)	15,7
Uitstralingshoek	42°
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	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		982373.013 Lens medium
	982373.023 Lens flood		982375.003 Anti-verblindingshoningraatrooster
	982374.000 Afdekglas, helder		982374.010 Afdekglas, gesatineerd
	982422.002 Kunststof ring wit voor lens.		982372.003 Reflector spot
	982372.013 Reflector medium		982372.023 Reflector flood
	982372.033 Reflector wide flood		982420.002 Kunststof ring wit voor reflector.
	982649.002 Decoratief glas opaal mat		982650.002 Decoratief glas opaal mat
	982703.002 Doos voor doorvoerbedrading		