

HELEDON mini

901749.003.76 | Inbouwdownlights



Inbouwdownlights
4051859844273
D 124, 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 reflector van MIRO-Silver met 98% totale lichtreflectie voor uitstekende efficiëntie. 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	124 mm
Hoogte H	3 mm
Inbouwdiameter DA	114 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	600 g
Lichtbron	LED
Kleurtemperatuur	3000 K
Effectieve lichtstroom	3500 lm
Systeemvermogen	29 W
Armatuur efficiëntie	121 lm/W
Glare evaluatie UGR (4H 8H)	15,6
Uitstralingshoek	31°
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 μ s
CIE Flux Code / CEN Flux Code	99 100 100 100 100
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
	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
	982647.002 Decoratief glas opaal mat		982648.002 Decoratief glas opaal mat
	982703.002 Doos voor doorvoerbedrading		