



Inbouwspots
4051859868231
L 172, B 167, H 137

Plafondmontage (inbouw)
gitzwart, mat (RAL 9005)



Spoteenheid voor de gereedschapsloze montage in apart inbouwframe. Armaturenkop gietaluminium poedergelakt 356° draaibaar en ± 35° zwenkbaar. De interne afdekking verhindert dat men in het verlaagde plafond kijkt. 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. Inclusief speciaal-LED voor de verlichting van vleeswaren. Snelle, comfortabele en gereedschapsloze montage met magneet-klikvergrendeling: inbouwraam (1-, 2- of 3-lamps) met klemhouder gereedschapsloos plaatsen, armatuurkop met basisplaat opzij in schuiven en magnetisch bevestigen. 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, honingraatroosters, afdekplaten helder en gematteerd, kunststofring wit voor het vervangen. Modulaire bouwwijze: Inbouwraam apart bestellen!

Productgegevens

Lengte L	172 mm
Breedte B	167 mm
Hoogte H	137 mm
Plafonddikte S	6-30 mm
Installatieruimte hoogte HE	155 mm
Gewicht	1.12 kg
Lichtbron	LED
Kleurtemperatuur	meat +
Effectieve lichtstroom	2250 lm
Systeemvermogen	33 W
Armatuur efficiëntie	68 lm/W
Glare evaluatie UGR (4H 8H)	12,9
Uitstralingshoek	33°
Levensduur	50000 h (L90/B10)
Kleurtolerantie	3
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	12.6 A / 250 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	100 100 100 100 100
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.
	982703.002 Doos voor doorvoerbedrading		

Modules

	982431.002 Inbouwramem, 1-lamps, wit		982431.003 Inbouwramem, 1-lamps, zwart
	982431.004 Inbouwramem, 1-lamps, zilver		982432.002 Inbouwramem, 2-lamps
	982432.003 Inbouwramem, 2-lamps		982432.004 Inbouwramem, 2-lamps
	982433.002 Inbouwramem, 3-lamps		982433.003 Inbouwramem, 3-lamps
	982433.004 Inbouwramem, 3-lamps		