

Inbouw-downlight - Diffusorplaat microprismatisch - direct breedstralend

Behuizing van aluminium spuitgietwerk in RAL 9016 verkeerswit gelakt, met bedrijfsklaar bedrade driver, aluminium koellichaam voor effectieve passieve koeling en verzonken microprismatische diffusorplaat ter verfraaiing van de plafondoptiek. Met bevestigingsveren voorgereedschapsloze montage, geschikt voor plafonddiktes van 10mm-20mm. Kleur behuizing wit; Lichtverdeling direct breedstralend via diffuus stralende, microprismatische diffusor met gestructureerd oppervlak. Geïntegreerde LED-driver met armatuur bedrijfsklaar bedraad. Elektrische aansluiting via 1,0m lange aansluitkabel, 2x0,75mm². Aanbevelen opbouw-toebehoren RDES-AR 230 moet apart worden besteld. Op aanvraag zijn adapterringen voor inbouw in individuele plafondopeningen beschikbaar.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	37673116670
EAN-nummer	4020863469765
CBS-code	94051190
Keurmerk	IP 44, Beschermingsklasse II, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Bijzondere eigenschappen	Ready for IoT

ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI (1 stuks)
Systeemprestaties	16W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s)/Nummer	19 stuks/B10, 32 stuks/B16, 31 stuks/C10, 53 stuks/C16

LICHTTECHNIEK

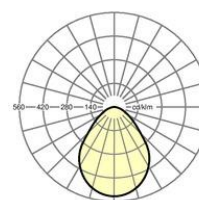
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 3000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Lichtstroom armatuur	1861lm
LED Levensduur	50000h L80/B50 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	116lm/W
UGR dw./l.	22.3 / 22.3

MECHANIEK

Kleur behuizing	wit
Maten (LxBxH/DxH)	230mm x 59mm
Diepte	59mm
Plafondsysteem	uitsparing in plafond [AD]
Plafonduitsnede (LxB/D)	215mm
Inbouw diepte	110mm [AD]
Gewicht (netto)	1.21kg
Montagewijze	Individuele opbouwmontage, Individuele plafondinbouwmontage

Maten

H	59 mm	Hoogte
D	230 mm	Diameter
T	59 mm	Diepte
DA	215 mm	Profielmaat diameter
DS min	10 mm	Plafonddikte minimaal
DS max	20 mm	Plafonddikte maximaal
Ei(AD)	110 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
KL	145 mm	Lengte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
KB	67.5 mm	Breedte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
KH	30 mm	Hoogte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten

DEEP-LINK
<https://www.regiolux.de/nl/article/37673116670>


Referentie	LED 1900lm 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	22.3 / 22.3

