

Inbouw-downlight - Diffusor opaal - direct breedstralend

Behuizing van gegoten aluminium in RAL 9016 verkeerswit gelakt, met bedrijfsklaar bedrade driver, aluminium koellichaam voor effectieve passieve koeling en verzonken opalen diffusorplaat ter verfraaiing van het plafond. Met bevestigingsveren voor gereedschapsloze montage, geschikt voor plafonddiktes van 10 mm-20 mm. Kleur behuizing wit; Lichtverdeling direct breedstralend via diffuus stralende, opale diffusor met gestructureerd oppervlak.

Geïntegreerde LED-driver met armatuur bedrijfsklaar bedraad. Elektrische aansluiting via 1,0m lange aansluitkabel, 2x0,75mm². Op aanvraag zijn adapterringen voor inbouw in individuele plafondopeningen beschikbaar. Speciale toebehoren, afdekking voor afmetingen plafonduitsparing 140-160 mm, 160-175 mm, 220-240 mm op aanvraag.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	37671116640
EAN-nummer	4020863371228
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 44/20, Beschermingsklasse II, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Bijzondere eigenschappen	Ready for IoT
Garantieperiode	5 jaren

ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI2 (1 stuks)
Systeemprestaties	16W
Netspanning	230V/50Hz
Aardleeschakelaar(s) (inschakelstroom)	30 stuks/B10, 50 stuks/B16, 52 stuks/C10, 84 stuks/C16

LICHTTECHNIEK

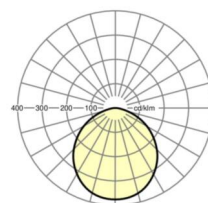
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 3000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	5SDCM
Fotobiologische veiligheid (Armatuur)	RG0
Nominale lichtstroom	1504lm
LED Levensduur	50000h L80/B50 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	94lm/W
Stralingshoek	105°
UGR dw./l.	28.2 / 28.2

MECHANIEK

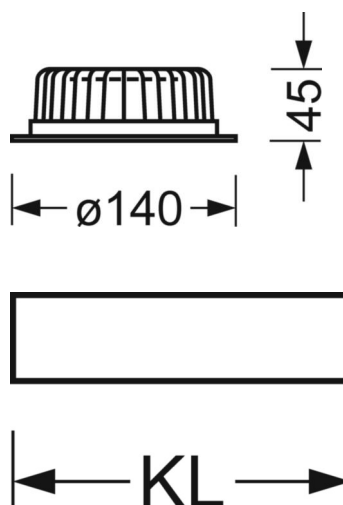
Kleur behuizing	wit
Maten (LxBxH/DxH)	140mm x 45mm
Diepte	45mm
Plafondsysteem	uitsparing in plafond [AD]
Plafonduitsnede (LxB/D)	125mm
Inbouwdiepte	95mm [AD]
Gewicht (netto)	0.58kg
Montagewijze	Individuele plafondinbouwmontage

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/37671116640>



Referentie	LED 1500lm 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	28.2 / 28.2



Maten

H	45 mm	Hoogte
D	140 mm	Diameter
T	45 mm	Diepte
DA	125 mm	Profielmaat diameter
DS min	10 mm	Plafonddikte minimaal
DS max	20 mm	Plafonddikte maximaal
Et(AD)	95 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
KL	145 mm	Lengte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
KB	43 mm	Breedte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
KH	30 mm	Hoogte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten

