

Inbouw-downlight - Enkele lens/TriZone - direct breedstralend

Behuizing van plaatstaal met afdekking van aluminium spuitgietwerk gelakt in Ral 9016 verkeerswit. Met bevestigingsveren voor gereedschapsloze montage, geschikt voor plafonddiktes van 10 mm-25 mm. Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct breedstralend door middel van enkele lens/TriZone 85° ontworpen met de YASMEEN lens van LEDiL en diffusiering voor Nimbus lichteffect, voor beeldschermwerkplekken geschikt, rondom afgeschermd volgens de huidige norm DIN-EN 12464-1; Externe driver met armatuur bedrijfsklaar bedraad. Elektrische aansluiting via 0,5m lange aansluitkabel, 4x0,5mm². Met de toebehoren renovatiering Changy-SR is een plafonduitsparing van 230-300mm mogelijk.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	36510026610
EAN-nummer	4020863476268
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 40/20, Beschermingsklasse II, BAP 65°<1000, F, HACCP DIN10500/voedsel/IFS-toepassingsgerelateerde geschiktheid/BRC, 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	27W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	33 stuks/B10, 55 stuks/B16, 57 stuks/C10, 92 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	D

LICHTTECHNIEK

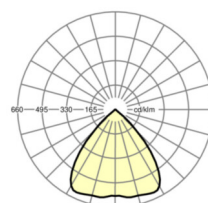
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 3000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom	3041lm
LED Levensduur	80000h L80/B10 (Tq 25°C/niet bedekken met isolatiewol), 50000h L90/B50 (Tq 25°C/niet bedekken met isolatiewol)
Lichtopbrengst	112lm/W
Stralingshoek	85°
UGR dw./l.	18.6 / 18.6

MECHANIEK

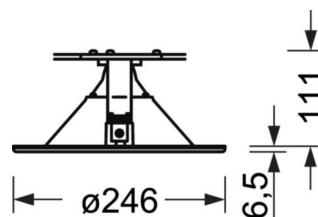
Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	246mm x 117mm
Diepte	110.5mm
Plafondsysteem	uitsparing in plafond [AD], Paneelplafond [PD] (module 100/200)
Plafonduitsnede (LxB/D)	229mm
Inbouwdiepte	165mm [AD]
Gewicht (netto)	1.26kg
Montagewijze	Individuele plafondbouwmontage

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/36510026610>



Referentie	LED 3000lm 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	18.6 / 18.6
BAP	65° < 1000cd/m²



Maten

H	117 mm	Hoogte
D	246 mm	Diameter
T	110.5 mm	Diepte
DA	229 mm	Profielmaat diameter
DS min	10 mm	Plafonddikte minimaal
DS max	25 mm	Plafonddikte maximaal
Et(AD)	165 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
KL	137 mm	Lengte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
KB	67 mm	Breedte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
KH	30 mm	Hoogte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten