

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; Inclusief instelbare ETM-driver bedrijfsklaar bedraad. Elektrische aansluiting via 0,5m lange aansluitkabel, 2x0,5mm². Met het toebehoren renovatiering is een plafonduitsparing van 230-300 mm mogelijk.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	36510104110
EAN-nummer	4020863477371
CBS-code	94051190
Keurmerk	IP 40, Beschermingsklasse II, BAP 65° < 1000, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (Dui) (federale subsidie voor efficiënte gebouwen)

ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische multilumen-driver, 4-stappen (1 stuks)
Systeemprestaties	27W-19W
Netspanning	230V/50Hz

LICHTTECHNIEK

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 3000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Lichtstroom armatuur schakelniveaus (ETM)	3000lm/27W, 2900lm/25W, 2700lm/23W, 2300lm/19W
LED Levensduur	80000h L80/B10 (Tq 25°C/niet bedekken met isolatiwol), 50000h L90/B50 (Tq 25°C/niet bedekken met isolatiwol)
Lichtopbrengst	121lm/W-112lm/W
UGR dw./l.	18.6 / 18.6 (27W)

MECHANIEK

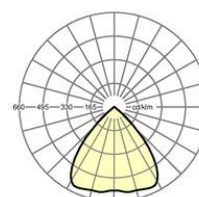
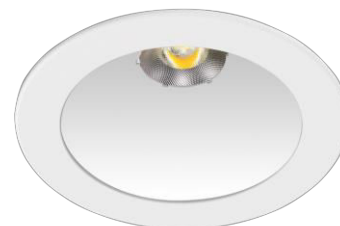
Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	246mm x 117mm
Diepte	110.5mm
Plafondsysteem	uitsparing in plafond [AD], Paneelplafond [PD] (module 100/200)
Plafonduitsnede (LxB/D)	229mm
Inbouwdiepte	165mm [AD]
Gewicht (netto)	1.18kg
Montagewijze	Individuele plafondbinbouwmontage

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	144 mm	Lengte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
KB	43 mm	Breedte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
KH	30 mm	Hoogte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/36510104110>



Referentie	LED 3000lm/27W 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	18.6 / 18.6
BAP	65° < 1000cd/m²

