

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 middels Enkele lens/TriZone van Kunststof, TriZone-lens en diffusiering voor nimbus-lichteffect. Geschikt voor werkplekken met beeldschermen, $65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$ rondom afgeschermd volgens huidige norm DIN-EN 12464-1, UGR (4h/8h) 17.7. Inclusief instelbare ETM-driver bedrijfsklaar bedraad. Elektrische aansluiting via 0,5m lange aansluitkabel, $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$. Met de toebehoren renovatieing Changy-SR is een plafonduitsparing van 230-300mm mogelijk.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	36510084110
EAN-nummer	4020863477470
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
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

ELEKTROTECHNIEK

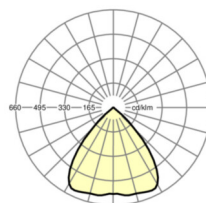
Voorschakelapparaat	Elektronische multilumen-driver, 4-stappen (1 stuks)
Systeemprestaties	19W-10W
Netspanning	230V/50Hz
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	D

LICHTTECHNIEK

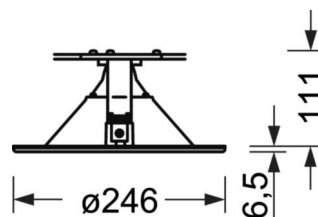
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 3000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom/schakelstappen (EDM)	2300lm/19W, 2100lm/17W, 1800lm/14W, 1400lm/10W
LED Levensduur	100000h L80/B10 (Tq 25°C/niet bedekken met isolatiewol), 50000h L90/B50 (Tq 25°C/niet bedekken met isolatiewol)
Lichtopbrengst	132lm/W-121lm/W
Stralingshoek	85°
UGR dw./l.	17.7 / 17.7 (19W)

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/36510084110>



Referentie	LED 2300lm/19W 830
η_{LB}	100 %
$\Phi \downarrow / \uparrow$	100 % / 0 %
UGR dw./l.	17.7 / 17.7
BAP	$65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$



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 plafondbouwmontage

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	Plafondbandafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
KL	144 mm	Lengte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
KB	43 mm	Breedte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
KH	30 mm	Hoogte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten