

Inbouw-downlight - Enkele lens/TriZone - direct diep-/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 diep-/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) 12. 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	36510074120
EAN-nummer	4020863477463
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 40/20, Beschermingsklasse II, $\gamma$ $65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$ , F, HACCP DIN10500/voedsel/IFS-toepassingsgerelateerde geschiktheid/BRC, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
Omgevingstemperatuur	ta $25^\circ\text{C}$
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	C

## LICHTTECHNIEK

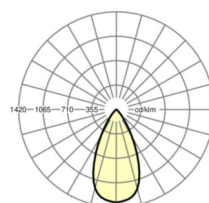
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI $\geq 80$ / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom/schakelstappen	2200lm/19W, 2000lm/17W, 1700lm/14W, 1300lm/10W
LED Levensduur	100000h L80/B10 (Tq $25^\circ\text{C}$ /niet bedekken met isolatiewol), 50000h L90/B50 (Tq $25^\circ\text{C}$ /niet bedekken met isolatiewol)
Lichtopbrengst	126lm/W-116lm/W
Stralingshoek	$60^\circ$
UGR dw./l.	12.0 / 12.0 (19W)

## MECHANIEK

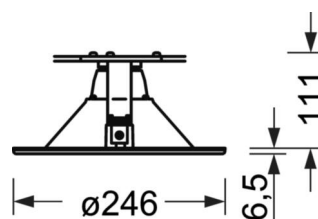
Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	246mm x 117mm
Diepte	110.5mm
Plafondsysteem	uitsparing in plafond [AD], Paneelplafond [PD] (module 100/200)
Plafonduitsnede (LxB/D)	229mm
Inbouwdiepte	165mm [AD]
Gewicht (netto)	1.18kg
Montagewijze	Individuele plafondbouwmontage

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/36510074120>



Referentie	LED 2200lm/19W 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow / \uparrow$	100 % / 0 %
UGR dw./l.	12.0 / 12.0
BAP	$65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$



**Maten**

<b>H</b>	117 mm	Hoogte
<b>D</b>	246 mm	Diameter
<b>T</b>	110.5 mm	Diepte
<b>DA</b>	229 mm	Profielmaat diameter
<b>DS min</b>	10 mm	Plafonddikte minimaal
<b>DS max</b>	25 mm	Plafonddikte maximaal
<b>Et(AD)</b>	165 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
<b>KL</b>	144 mm	Lengte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
<b>KB</b>	43 mm	Breedte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
<b>KH</b>	30 mm	Hoogte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten