

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, 2x0,5mm<sup>2</sup>. Met de toebehoren renovatiering Changy-SR is een plafonduitsparing van 230-300mm mogelijk.

## KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	36510094110
EAN-nummer	4020863477135
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

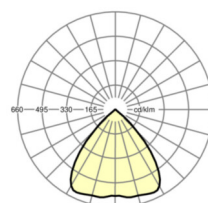
Voorschakelapparaat	Elektronische multilumen-driver, 4-stappen (1 stuks)
Systeemprestaties	27W-19W
Netspanning	230V/50Hz
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	D

## LICHTTECHNIEK

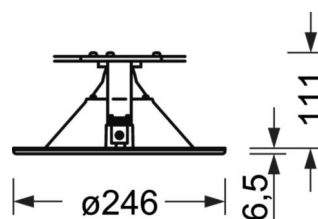
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom/schakelstappen (EDM)	3300lm/27W, 3100lm/25W, 2900lm/23W, 2500lm/19W
LED Levensduur	80000h L80/B10 (Tq 25°C/niet bedekken met isolatiewol), 50000h L90/B50 (Tq 25°C/niet bedekken met isolatiewol)
Lichtopbrengst	130lm/W-120lm/W
Stralingshoek	85°
UGR dw./l.	18.8 / 18.8 (27W)

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/36510094110>



Referentie	LED 3300lm/27W 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	18.8 / 18.8
BAP	65° < 1000cd/m <sup>2</sup>



**MECHANIEK**

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

**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	Plafondbandafstand 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