

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 door middel van enkele lens/TriZone 60° ontworpen met de YASMEEN lens van LEDiL en diffusiering voor Nimbus lichteffect, voor beeldschermwerkplekken, 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 de toebehoren renovatiering Changy-SR is een plafonduitsparing van 230-300mm mogelijk.

**KARAKTERISTIEKEN**

<b>Bestelnummer</b>	36510074120
<b>EAN-nummer</b>	4020863477463
<b>CBS-code</b>	94051190
<b>Kenmerken</b>	IP 40/20, Beschermingsklasse II, BAP 65°<1000, F, HACCP DIN10500/voedsel/IFS-toepassingsgerelateerde geschiktheid/BRC, Indoor, CE
<b>Schokbestendigheidsgraad IK</b>	IK02
<b>Omgevingstemperatuur</b>	ta 25°C
<b>Garantieperiode</b>	5 jaren
<b>Overheidssubsidieprogramma's</b>	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

**ELEKTROTECHNIEK**

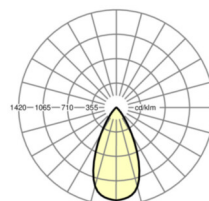
<b>Voorschakelapparaat</b>	Elektronische multilumen-driver, 4-stappen (1 stuks)
<b>Systeemprestaties</b>	19W-10W
<b>Netspanning</b>	230V/50Hz
<b>Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron</b>	D

**LICHTTECHNIEK**

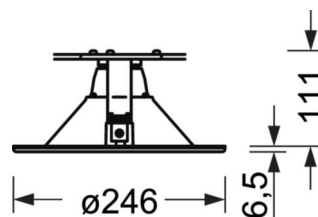
<b>Uitvoering</b>	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
<b>Kleurtolerantie (MacAdam)</b>	3SDCM
<b>Nominale lichtstroom/schakelstappen (EDM)</b>	2200lm/19W, 2000lm/17W, 1700lm/14W, 1300lm/10W
<b>LED Levensduur</b>	100000h L80/B10 (Tq 25°C/niet bedekken met isolatiewol), 50000h L90/B50 (Tq 25°C/niet bedekken met isolatiewol)
<b>Lichtopbrengst</b>	126lm/W-116lm/W
<b>Stralingshoek</b>	60°
<b>UGR dw./l.</b>	12.0 / 12.0 (19W)

**DEEP-LINK**

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



<b>Referentie</b>	LED 2200lm/19W 840
<b>ηLB</b>	100 %
<b>Φ ↓/↑</b>	100 % / 0 %
<b>UGR dw./l.</b>	12.0 / 12.0
<b>BAP</b>	65° < 1000cd/m²



## 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 plafondinbouwmontage

## 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