

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;" Externe driver met armatuur bedrijfsklaar bedraad. Elektrische aansluiting via 0,5m lange aansluitkabel, 4x0,5mm². Met de toebehoren renovatiering Changy-SR is een plafonduitsparing van 230-300mm mogelijk.

KARAKTERISTIEKEN

| | |
|-----------------------------|--|
| Bestelnummer | 36510016620 |
| EAN-nummer | 4020863477340 |
| 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 |
| Bijzondere eigenschappen | Ready for IoT |
| Garantieperiode | 5 jaren |

ELEKTROTECHNIEK

| | |
|--|--|
| Voorschakelapparaat | Elektronische driver DALI2 (1 stuks) |
| Systeemprestaties | 27W |
| Netspanning | 230V/50Hz |
| Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom) | 33 stuks/B10, 55 stuks/B16, 57 stuks/C10, 92 stuks/C16 |
| Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron | D |

LICHTTECHNIEK

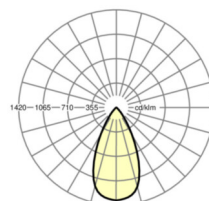
| | |
|---------------------------|--|
| Uitvoering | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K |
| Kleurtolerantie (MacAdam) | 3SDCM |
| Nominale lichtstroom | 2900lm |
| LED Levensduur | 80000h L80/B10 (Tq 25°C/niet bedekken met isolatiewol), 50000h L90/B50 (Tq 25°C/niet bedekken met isolatiewol) |
| Lichtopbrengst | 107lm/W |
| Stralingshoek | 60° |
| UGR dw./l. | 12.9 / 12.9 |

MECHANIEK

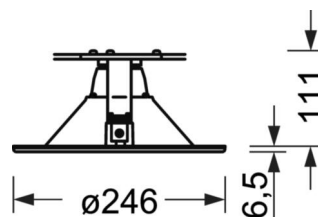
| | |
|-------------------------|---|
| Kleur behuizing | verkeerswit RAL 9016 |
| Maten (LxBxH/DxH) | 246mm x 117mm |
| Diepte | 110.5mm |
| Plafondsysteem | uitsparing in plafond [AD], Paneelplafond [PD] (module 100/200) |
| Plafonduitsnede (LxB/D) | 229mm |
| Inbouwdiepte | 165mm [AD] |
| Gewicht (netto) | 1.26kg |
| Montagewijze | Individuele plafondbouwmontage |

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/36510016620>



| | |
|------------|-----------------|
| Referentie | LED 2900lm 840 |
| ηLB | 100 % |
| Φ ↓/↑ | 100 % / 0 % |
| UGR dw./l. | 12.9 / 12.9 |
| BAP | 65° < 1000cd/m² |



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 | 137 mm | Lengte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten |
| KB | 67 mm | Breedte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten |
| KH | 30 mm | Hoogte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten |