

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) 13.6. Externe driver met armatuur bedrijfsklaar bedraad. Elektrische aansluiting via 0,5m lange aansluitkabel, 4x0,5mm<sup>2</sup>. Met de toebehoren renovatiering Changy-SR is een plafonduitsparing van 230-300mm mogelijk.

## KARAKTERISTIEKEN

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bestelnummer                | 36510046620  |
| EAN-nummer                  | 4020863477555  |
| CBS-code                    | 94051190   |
| Kenmerken                   | IP 40/20, Beschermingsklasse II, $\gamma$<br>$65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$ , F, HACCP<br>DIN10500/voedsel/IFS-toepassingsgerelateerde<br>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                      | 38W                                  |
| Netspanning                            | 230V/50Hz                            |
| Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom) | 12 stuks/B10, 20 stuks/B16           |
| Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron    | D                                    |

## LICHTTECHNIEK

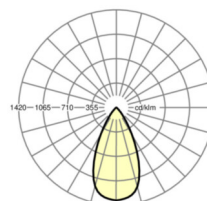
|                           |  |
|---------------------------|--|
| Uitvoering                | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI $\geq 80$ / 3000K    |
| Kleurtolerantie (MacAdam) | 3SDCM  |
| Nominale lichtstroom      | 3498lm   |
| LED Levensduur            | 55000h L80/B10 (Tq 25°C/niet bedekken met isolatiewol) |
| Lichtopbrengst            | 92lm/W   |
| Stralingshoek             | 60°  |
| UGR dw./l.                | 13.6 / 13.6  |

## MECHANIEK

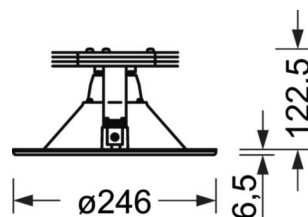
|                         |   |
|-------------------------|---|
| Kleur behuizing         | verkeerswit RAL 9016  |
| Maten (LxBxH/DxH)       | 246mm x 128.5mm   |
| Diepte                  | 122mm   |
| Plafondsysteem          | uitsparing in plafond [AD], Paneelplafond [PD] (module 100/200) |
| Plafonduitsnede (LxB/D) | 229mm   |
| Inbouwdiepte            | 165mm [AD]  |
| Gewicht (netto)         | 1.72kg  |
| Montagewijze            | Individuele plafondbouwmontage                                  |

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/36510046620>



|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Referentie                 | LED 3500lm 830                   |
| $\eta_{LB}$                | 100 %                            |
| $\Phi \downarrow/\uparrow$ | 100 % / 0 %                      |
| UGR dw./l.                 | 13.6 / 13.6                      |
| BAP                        | $65^\circ < 1000 \text{ cd/m}^2$ |



**Maten**

|               |          |   |
|---------------|----------|---|
| <b>H</b>      | 128.5 mm | Hoogte  |
| <b>D</b>      | 246 mm   | Diameter  |
| <b>T</b>      | 122 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>     | 75 mm    | Breedte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten        |
| <b>KH</b>     | 25 mm    | Hoogte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten         |