

Inbouw-downlight - Diffusor opaal - direct breedstralend

Behuizing van gegoten aluminium in RAL 9016 verkeerswit gelakt, met bedrijfsklaar bedrade driver, aluminium koellichaam voor effectieve passieve koeling en verzonken opalen diffusorplaat ter verfraaiing van het plafond. Met bevestigingsveren voor gereedschapsloze montage, geschikt voor plafonddiktes van 10 mm-20 mm. Kleur behuizing wit; Lichtverdeling direct breedstralend via diffuus stralende, opale diffusor met gestructureerd oppervlak.

Geïntegreerde LED-driver met armatuur bedrijfsklaar bedraad. Elektrische aansluiting via 1,0m lange aansluitkabel, 2x0,75mm<sup>2</sup>. Aanbevolen opbouw-toebehoren SDES-AR 220 moet apart worden besteld. Op aanvraag zijn adapterringen voor inbouw in individuele plafondopeningen beschikbaar.

## KARAKTERISTIEKEN

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Bestelnummer                | 37676114140                                 |
| EAN-nummer                  | 4020863370146                               |
| CBS-code                    | 94051190                                    |
| Kenmerken                   | IP 44, Beschermingsklasse II, F, Indoor, CE |
| Schokbestendigheidsgraad IK | IK02  |
| Omgevingstemperatuur        | ta 25°C                                     |
| Garantieperiode             | 5 jaren                                     |

## ELEKTROTECHNIEK

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Voorschakelapparaat | Elektronische driver (1 stuks) |
| Systeemprestaties   | 26W                            |
| Netspanning         | 230V/50Hz                      |

## LICHTTECHNIEK

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Uitvoering                | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K |
| Kleurtolerantie (MacAdam) | 3SDCM  |
| Nominale lichtstroom      | 2549lm   |
| LED Levensduur            | 50000h L70/B10 (Tq 25°C)                       |
| Lichtopbrengst            | 99lm/W   |
| Stralingshoek             | 110°   |
| UGR dw./l.                | 27.2 / 27.2                                    |

## MECHANIEK

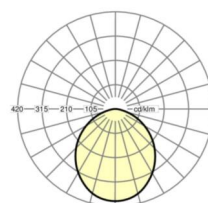
|                         |  |
|-------------------------|--|
| Kleur behuizing         | wit  |
| Maten (LxBxH/DxH)       | 220mm x 220mm x 76mm   |
| Diepte                  | 76mm   |
| Plafondsysteem          | uitsparing in plafond [AD]   |
| Plafonduitsnede (LxB/D) | 207mm x 207mm  |
| Inbouwdiepte            | 106mm [AD]   |
| Gewicht (netto)         | 1.15kg   |
| Montagewijze            | Individuele plafondbouwmontage, Enkele installatie aan het plafond |

## Maten

|        |        |   |
|--------|--------|---|
| L      | 220 mm | Lengte  |
| B      | 220 mm | Breedte   |
| H      | 76 mm  | Hoogte  |
| T      | 76 mm  | Diepte  |
| DA(L)  | 207 mm | Profielmaat lengte                                  |
| DA(B)  | 207 mm | Profielmaat breedte                                 |
| DS min | 10 mm  | Plafonddikte minimaal                               |
| DS max | 20 mm  | Plafonddikte maximaal                               |
| Et(AD) | 106 mm | Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen) |
| KL     | 145 mm | Lengte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten         |
| KB     | 44 mm  | Breedte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten        |
| KH     | 30 mm  | Hoogte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten         |

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/37676114140>



|            |                |
|------------|----------------|
| Referentie | LED 2500lm 840 |
| ηLB        | 100 %          |
| Φ ↓/↑      | 100 % / 0 %    |
| UGR dw./l. | 27.2 / 27.2    |

