

Inbouw-downlight - Diffusorplaat microprismatisch - direct breedstralend

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

Geïntegreerde LED-driver met armatuur bedrijfsklaar bedraad. Elektrische aansluiting via 1,0m lange aansluitkabel, 2x0,75mm². Aanbevolen opbouw-toebehoren RDES-AR 230 moet apart worden besteld. Op aanvraag zijn adapterringen voor inbouw in individuele plafondopeningen beschikbaar. Speciale toebehoren, afdekking voor afmetingen plafonduitsparing 240-260 mm op aanvraag.

KARAKTERISTIEKEN

| | |
|-----------------------------|--|
| Bestelnummer | 37673114170 |
| EAN-nummer | 4020863469758 |
| CBS-code | 94051190 |
| Kenmerken | IP 44/20, Beschermingsklasse II, F, Indoor, CE |
| Schokbestendigheidsgraad IK | IK02 |
| Omgevingstemperatuur | ta 25°C |
| Garantieperiode | 5 jaren |

ELEKTROTECHNIEK

| | |
|--|--|
| Voorschakelapparaat | Elektronische driver (1 stuks) |
| Systeemprestaties | 16W |
| Netspanning | 230V/50Hz |
| Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom) | 14 stuks/B10, 24 stuks/B16, 24 stuks/C10, 40 stuks/C16 |
| Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron | C |

LICHTTECHNIEK

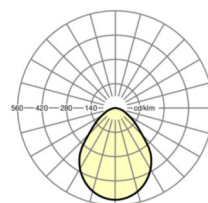
| | |
|---------------------------------------|--|
| Uitvoering | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 3000K |
| Kleurtolerantie (MacAdam) | 3SDCM |
| Fotobiologische veiligheid (Armatuur) | RG0 |
| Nominale lichtstroom | 1861lm |
| LED Levensduur | 50000h L80/B50 (Tq 25°C) |
| Lichtopbrengst | 116lm/W |
| Stralingshoek | 85° |
| UGR dw./l. | 22.3 / 22.3 |

MECHANIEK

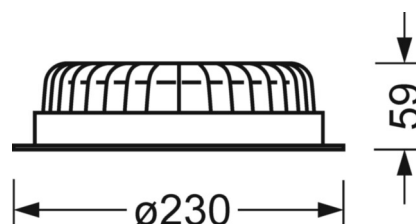
| | |
|-------------------------|---|
| Kleur behuizing | wit |
| Maten (LxBxH/DxH) | 230mm x 59mm |
| Diepte | 59mm |
| Plafondsysteem | uitsparing in plafond [AD] |
| Plafonduitsnede (LxB/D) | 215mm |
| Inbouwdiepte | 110mm [AD] |
| Gewicht (netto) | 1.21kg |
| Montagewijze | Enkele installatie aan het plafond, Individuele plafondbinbouwmontage |

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/37673114170>



| | |
|------------|----------------|
| Referentie | LED 1900lm 830 |
| ηLB | 100 % |
| Φ ↓/↑ | 100 % / 0 % |
| UGR dw./l. | 22.3 / 22.3 |



Maten

| | | |
|--------|--------|---|
| H | 59 mm | Hoogte |
| D | 230 mm | Diameter |
| T | 59 mm | Diepte |
| DA | 215 mm | Profielmaat diameter |
| DS min | 10 mm | Plafonddikte minimaal |
| DS max | 20 mm | Plafonddikte maximaal |
| Et(AD) | 110 mm | Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen) |
| KL | 145 mm | Lengte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten |
| KB | 43 mm | Breedte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten |
| KH | 30 mm | Hoogte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten |

