

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, 2x0,75mm². Aanbevolen opbouw-toebehoren RDES-AR 190 moet apart worden besteld. Op aanvraag zijn adapterringen voor inbouw in individuele plafondopeningen beschikbaar. Speciale toebehoren, afdekking voor afmetingen plafonduitsparing 190-200 mm, 200-215 mm, 240-260 mm op aanvraag.

KARAKTERISTIEKEN

| | |
|-----------------------------|--|
| Bestelnummer | 37672116640 |
| EAN-nummer | 4020863344222 |
| CBS-code | 94051190 |
| Kenmerken | IP 44/20, Beschermingsklasse II, F, Indoor, CE |
| Schokbestendigheidsgraad IK | IK02 |
| Omgevingstemperatuur | ta 25°C |
| Bijzondere eigenschappen | Ready for IoT |
| Garantieperiode | 5 jaren |

ELEKTROTECHNIEK

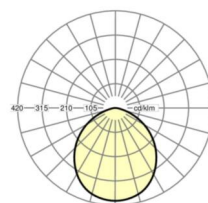
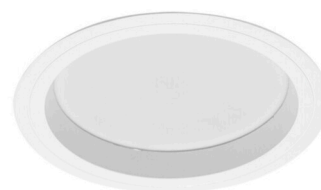
| | |
|--|--|
| Voorschakelapparaat | Elektronische driver DALI (1 stuks) |
| Systeemprestaties | 21W |
| Netspanning | 230V/50Hz |
| Aardleeschakelaar(s) (inschakelstroom) | 30 stuks/B10, 50 stuks/B16, 52 stuks/C10, 84 stuks/C16 |

LICHTTECHNIEK

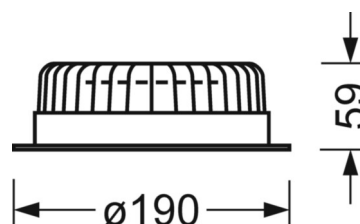
| | |
|---------------------------------------|--|
| Uitvoering | LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 3000K |
| Kleurtolerantie (MacAdam) | 5SDCM |
| Fotobiologische veiligheid (Armatuur) | RG0 |
| Nominale lichtstroom | 1955lm |
| LED Levensduur | 50000h L80/B50 (Tq 25°C) |
| Lichtopbrengst | 93lm/W |
| Stralingshoek | 105° |
| UGR dw./l. | 26.1 / 26.1 |

MECHANIEK

| | |
|-------------------------|--|
| Kleur behuizing | wit |
| Maten (LxBxH/DxH) | 190mm x 59mm |
| Diepte | 59mm |
| Plafondsysteem | uitsparing in plafond [AD] |
| Plafonduitsnede (LxB/D) | 175mm |
| Inbouwdiepte | 110mm [AD] |
| Gewicht (netto) | 0.91kg |
| Montagewijze | Individuele plafondinbouwmontage, Enkele installatie aan het plafond |

DEEP-LINK
<https://www.regiolux.de/nl/article/37672116640>


| | |
|------------|----------------|
| Referentie | LED 2000lm 830 |
| ηLB | 100 % |
| Φ ↓/↑ | 100 % / 0 % |
| UGR dw./l. | 26.1 / 26.1 |



Maten

| | | |
|--------|---------|---|
| H | 59 mm | Hoogte |
| D | 190 mm | Diameter |
| T | 59 mm | Diepte |
| DA | 175 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 | 67.5 mm | Breedte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten |
| KH | 30 mm | Hoogte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten |

