

OPTIX RECESSED 4 CELLS 3000K ALU

Artikelnummer 2021688

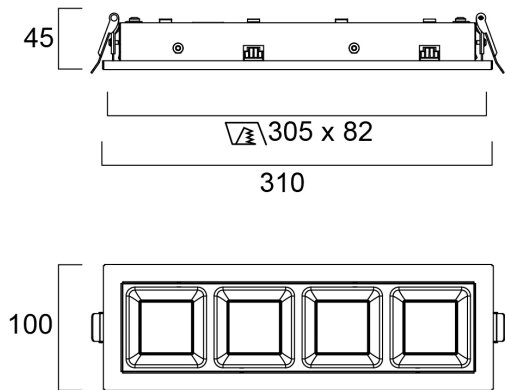
Concord



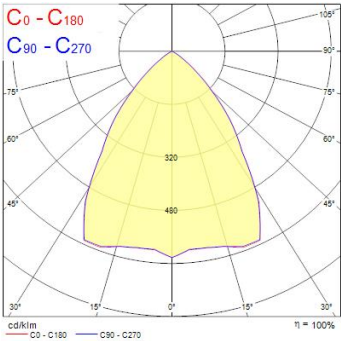
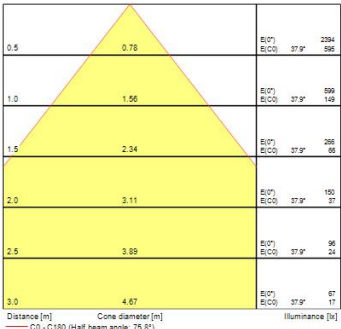
OPTIX R 4 CELLS 9W 962lm 830 ALU - vervolledigt de Optix reeks. Geschikt voor de afwerking van projecten met de overige armaturen van de Optix-reeks. Ideaal voor gebruik in kleine ruimten, zoals kleine kamers of gangen. Behuizing van verzinkt staal. Diffusor PPMA aluminium afwerking. Discreet en compact ontwerp. Afmetingen: 310x100x45mm. Hoog visueel comfort dankzij geoptimaliseerde verblindingsbescherming, met name dankzij de perfecte combinatie van LED-cellen met de diffusor en reflectoren. Lichtstroom: 962 lm. Rendement: 107 lm/W. Température de couleur: 3000k. CRI >80. URG<18. Vermogen 9W. IP20 - IK07. Elektrische klasse niveau 1. GR1. Type de contrôle: Courant constant. Verwachte levensduur 96500h (L80). Garantie 5 jaar.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



OPTIX RECESSED 4 CELLS 3000K ALU

Artikelnummer 2021688

Concord

General data

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Productnaam | OPTIX RECESSED 4 CELLS 3000K ALU |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Staal |
| Montage | Plafondinbouw |
| Type armatuur (open/gesloten) | Ingesloten |
| Algemene toepassing | Onderwijs, Kantoor |
| Omgevingstemperatuur (°C) | 10°C...+25°C |
| Werkingstemperatuur (°) | 25 |
| ETIM klasse | EC002892 |
| Garantie | 5 jaar |

Optical data

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Lichtstroom | 962 |
| Lumenstroom armatuur (lm) | 962 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 113 |
| Kleurtemperatuur (K) | 3000 |
| Lichtkleur | Warmwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3 |
| Type licht distributie | Symmetric |
| Luminantiecontrole | < 19 |
| Photobiological Risk Group | RG1 |

Electrical data

| | |
|--|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 8.5 |
| Primaire voedingsspanning min | 220 |
| Primaire voedingsspanning max | 240 |
| Lamp arbeidsfactor | 1 |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 15 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse I |
| Voorschakelapparaat vereist | Nee |
| Type ballast | LED constante stroom driver |
| Dimbaar | Neen |
| Dimtechnologie | N/A |
| Stuurstroom driver (mA) | 150 |
| Inschakelstroom (A) | 14 |
| Duur inschakelstroom (µs) | 150 |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | D |
| Nominale frequentie (Hz) | 50/60Hz |
| Flickerratio (%) | Ultra laag (5% of minder) |
| Max. Armaturen per 10A C automaat | 64 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 100 |
| Max. Armaturen per 10A B automaat | 40 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 60 |
| Aansluitbare geleider doorsnede min | 0.5 |
| Aansluitbare geleider doorsnede max | 1.5 |

Lifetime data

| | |
|--|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 96500 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 42000 |

OPTIX RECESSED 4 CELLS 3000K ALU

Artikelnummer 2021688

Concord

Physical data

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde | IP20 |
| IK waarde | IK07 |
| Afwerking diffusor | Mat/satin |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat |
| Lengte (mm) | 310 |
| Breedte (mm) | 100 |
| Hoogte (mm) | 45 |
| Gewicht (kg) | 0.69 |

Packaging

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5025768216888 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 36.5 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 18.2 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 6.0 |
| DUN14 (inner) | 05025768216888 |
| Eenheden per omdoos | 1 |
| Lengte omdoos (cm) | 36.5 |
| Breedte omdoos (cm) | 18.2 |
| Diepte omdoos (cm) | 6.0 |

Safety data

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Gloeidraad test (°) | 850 |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | 10-25 |