

OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K C9
ALU

Artikelnummer 2023670

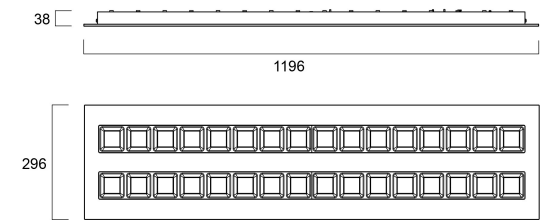
Concord



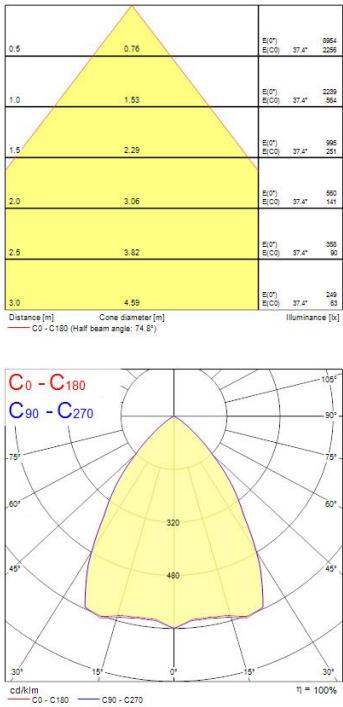
OPTIX E 1200 2L 28W 3500lm 940 ALU - zeer efficiënte, niet-verblindende inbouwarmatuur voor commerciële toepassingen. Zeer lage luminantie polycarbonaat optiek met gealuminiseerde afwerking in een 2-lijns configuratie. Armatuur kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K, CRI>90, kleurconsistentie SDCM<3. Lichtstroom 3500 lm. Vermogen 28W. Rendement 125 lm/W. Lumenbehoud L80>107 500h. UGR<16 en lage luminantie<200 Cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12464-1). Fotobiologische risicogroep GR0. THD<9%. IP20, IK07. Klasse I. 850°C. Linect® aansluiting als standaard. Afmetingen (LxBxH) : 1196 x 296 x 38 mm. Gewicht 5 kg. Armatuurbehuizing Wit RAL9016. Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K C9 ALU

Artikelnummer 2023670

Concord

General data

| | |
|-------------------------------|---|
| Productnaam | OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K C9 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 | 3500 |
| Lumenstroom armatuur (lm) | 3500 |
| Lichtstroom (nominaal) (lm) | 3500 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 125 |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Lichtkleur | Neutraalwit |
| CRI (Ra) | 90 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3 |
| Type licht distributie | Symmetric |
| Luminantiecontrole | < 16 |
| Photobiological Risk Group | RG0 |

Electrical data

| | |
|--|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 28 |
| Primaire voedingsspanning min | 220 |
| Primaire voedingsspanning max | 240 |
| Lamp arbeidsfactor | 0.95 |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 8 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse I |
| Voorschakelapparaat vereist | Nee |
| Type ballast | LED constante stroom driver |
| Dimbaar | Neen |
| Dimtechnologie | N/A |
| Stuurstroom driver (mA) | 550 |
| Inschakelstroom (A) | 25 |
| Duur inschakelstroom (µs) | 250 |
| 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 | 20 |
| Max. Armaturen per 13A C automaat | 30 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 40 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat | 47 |
| Max. Armaturen per 10A B automaat | 10 |
| Max. Armaturen per 13A B automaat | 15 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 20 |
| Max. Armaturen per 20A B automaat | 24 |
| Aansluitbare geleider doorsnede min | 2.5 |
| Aansluitbare geleider doorsnede max | 2.5 |

Lifetime data

| | |
|--|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 107500 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 48500 |

OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K C9 ALU

Artikelnummer 2023670

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) | 1196 |
| Breedte (mm) | 296 |
| Hoogte (mm) | 38 |
| Gewicht (kg) | 5.0 |

Packaging

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5025768236701 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 124.5 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.5 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 32.0 |
| DUN14 (inner) | 05025768236701 |
| Eenheden per omdoos | 1 |
| Lengte omdoos (cm) | 124.5 |
| Breedte omdoos (cm) | 6.5 |
| Diepte omdoos (cm) | 32.0 |

Safety data

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