

Concord

OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K ALU 2023604



Productkenmerken

• OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K ALU is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 600x600 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 3 lines configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 3000K Warm White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3250lm. Power consumption 26W. Luminaire efficacy 125lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Productoverzicht

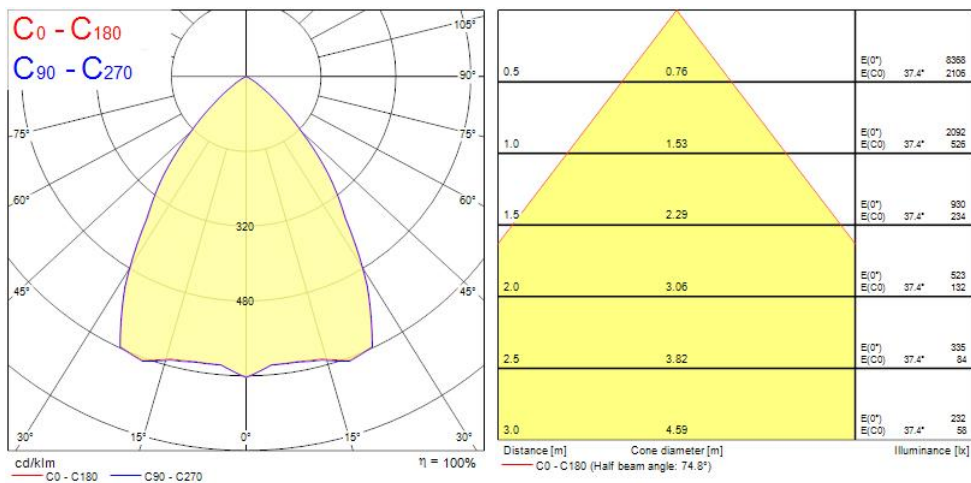
| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Productnaam | OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K ALU |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Staal |
| Montage | Plafondinbouw |
| Algemene toepassing | Onderwijs, Kantoor |
| ETIM klasse | EC002892 |
| Lumenstroom armatuur (lm) | 3250 |
| Lichtstroom (nominaal) (lm) | 3250 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 125 |
| Kleurtemperatuur (K) | 3000 |
| Lichtkleur | Warmwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | 3 |
| Luminantiecontrole | < 16 |
| Photobiological Risk Group | RG0 |
| Totaal energieverbruik (W) | 26 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse I |
| Type ballast | LED constante stroom driver |

Concord

OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K ALU 2023604

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Dimbaar | Neen |
| Flickerratio (%) | Ultra laag (5% of minder) |
| Kleur behuizing | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde | IP20 |
| IK waarde | IK07 |
| EAN code | 5025768236046 |
| Garantie | 5 jaar |

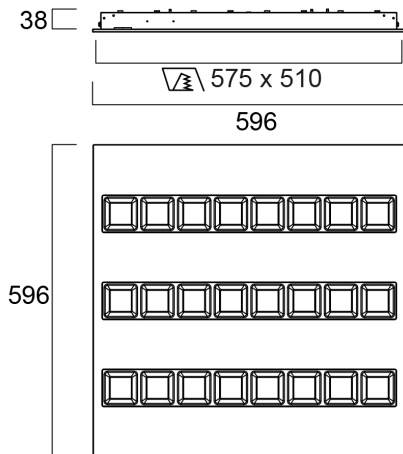
Fotometrische gegevens



Concord

OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K ALU 2023604

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Productnaam | OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K ALU |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Staal |
| Montage | Plafondinbouw |
| Algemene toepassing | Onderwijs, Kantoor |
| Werkingstemperatuur (°) | 25 |
| ETIM klasse | EC002892 |
| Garantie | 5 jaar |

OPTICAL DATA

| | |
|-----------------------------|---------|
| Lumenstroom armatuur (lm) | 3250 |
| Lichtstroom (nominaal) (lm) | 3250 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 125 |
| Kleurtemperatuur (K) | 3000 |
| Lichtkleur | Warmwit |

Concord

OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K ALU 2023604

| | |
|-------------------------------|------|
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | 3 |
| Luminantiecontrole | < 16 |
| Photobiological Risk Group | RG0 |

ELECTRICAL DATA

| | |
|---|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 26 |
| Netspanning (V) | 220-240V |
| Lamp arbeidsfactor | 0.95 |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) \leq xx.x % | 8 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse I |
| Voorschakelapparaat vereist | No |
| Type ballast | LED constante stroom driver |
| Transformator vereist | Nee |
| Dimbaar | Neen |
| Stuurstroom driver (mA) | 500 |
| Inschakelstroom (A) | 25 |
| Duur inschakelstroom (μ s) | 250 |
| Gloedraad test (#) | 850 |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | C |
| Nominale frequentie (Hz) | 50/60Hz |
| Flikkerratio (%) | 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 |

LIFETIME DATA

Concord

OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K ALU 2023604

Gemiddelde nominale levensduur - L70
B50 120000

Gemiddelde nominale levensduur - L80
B20 107500

Gemiddelde nominale levensduur - L90
B10 48500

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) 596

Breedte (mm) 596

Hoogte (mm) 38

Gewicht (kg) 5.0

PACKAGING

Beschrijving verpakking Karton

EAN code 5025768236046

Enkele lengte verpakking (cm) 62.0

Enkele breedte verpakking (cm) 6.5

Hoogte eenheidsverpakking (cm) 65.0

DUN14 (outer) 05025768236046

Eenheden per omdoos 1

Lengte omdoos (cm) 62.0

Breedte omdoos (cm) 6.5

Diepte omdoos (cm) 65.0

SAFETY DATA

Lamp voor speciaal doeleinde No

Uitsluitend te gebruiken in droge
toepassingen No

Concord

OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K ALU
2023604

Geschikt voor huishoudelijke verlichting No