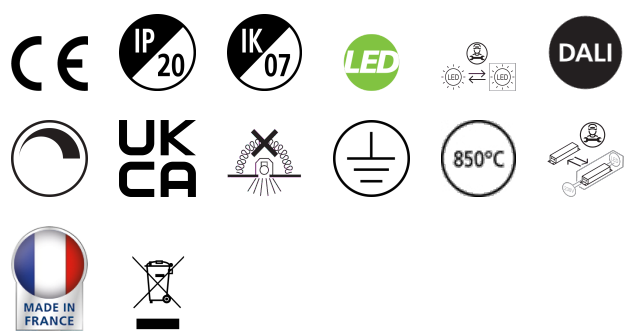


OPTIX SURFACE 1200 MPO D HO 4000K DALI

Artikelnummer 2021666

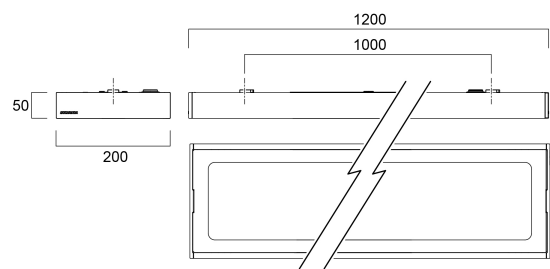
Concord



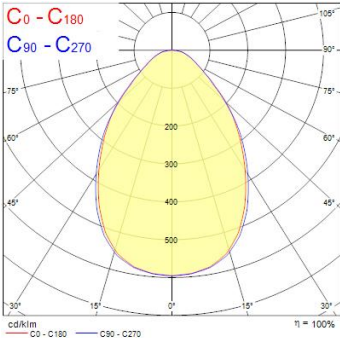
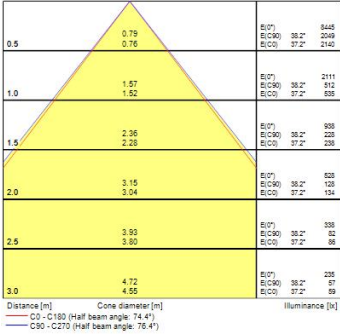
OPTIX SURFACE 1200 MPO D HO 4000K DALI is a high efficacy low glare surface or suspended LED Linear luminaire with Micro Prismatic diffuser, with direct light distribution, luminaire dimensions: 1200x200x50mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP20, IK07, DALI Dimmable, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3550lm luminous flux, 31W power consumption, 114lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<20, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, lifespan: 58,000 hours L90B10, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



OPTIX SURFACE 1200 MPO D HO 4000K DALI

Artikelnummer 2021666

Concord

General data

| | |
|---------------------------|--|
| Productnaam | OPTIX SURFACE 1200 MPO D HO 4000K DALI |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Staal |
| Montage | Plafondopbouw |
| Algemene toepassing | Onderwijs, Kantoor |
| Omgevingstemperatuur (°C) | 10°C...+25°C |
| Werkings temperatuur (°) | 25 |
| ETIM klasse | EC002892 |
| Garantie | 5 jaar |

Optical data

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Lichtstroom | 3550 |
| Lumenstroom armatuur (lm) | 3550 |
| Lichtstroom (nominaal) (lm) | 3550 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 114 |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Lichtkleur | Neutraalwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3 |
| Type licht distributie | Symmetric |
| Luminantiecontrole | < 20 |
| Photobiological Risk Group | RG1 |

Electrical data

| | |
|--|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 31 |
| Primaire voedingsspanning min | 220 |
| Primaire voedingsspanning max | 240 |
| Lamp arbeidsfactor | 0.98 |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 9 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse I |
| Voorschakelapparaat vereist | Nee |
| Type ballast | LED constante stroom driver |
| Dimbaar | Yes |
| Dimtechnologie | DALI |
| Stuurstroom driver (mA) | 300 |
| Inschakelstroom (A) | 29 |
| Duur inschakelstroom (µs) | 180 |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | C |
| Nominale frequentie (Hz) | 50/60Hz |
| Flickerratio (%) | Ultra laag (5% of minder) |
| Max. Armaturen per 10A C automaat | 21 |
| Max. Armaturen per 13A C automaat | 28 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 36 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat | 45 |
| Max. Armaturen per 10A B automaat | 13 |
| Max. Armaturen per 13A B automaat | 17 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 22 |
| Max. Armaturen per 20A B automaat | 27 |
| Aansluitbare geleider doorsnede max | 1.5 |

Lifetime data

| | |
|--|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 238000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 130000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 58000 |

OPTIX SURFACE 1200 MPO D HO 4000K DALI

Artikelnummer 2021666

Concord

Physical data

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde | IP20 |
| IK waarde | IK07 |
| Materiaal diffusor | PMMA Acryl |
| Lengte (mm) | 1200 |
| Breedte (mm) | 200 |
| Hoogte (mm) | 50 |
| Gewicht (kg) | 4.5 |

Packaging

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5025768216666 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 122.0 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 22.5 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 6.8 |
| DUN14 (inner) | 05025768216666 |
| Eenheden per omdoos | 1 |
| Lengte omdoos (cm) | 122.0 |
| Breedte omdoos (cm) | 22.5 |
| Diepte omdoos (cm) | 6.8 |

Safety data

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