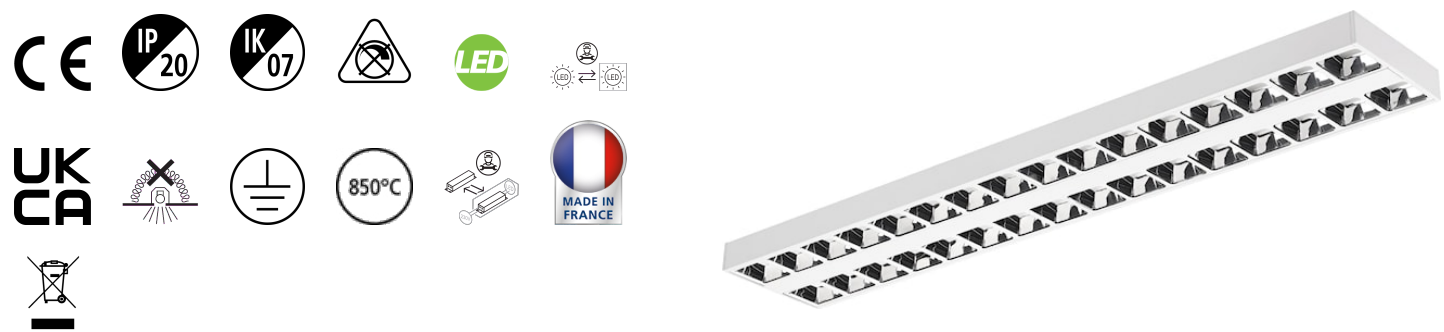


# OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 3000K ALU

Artikelnummer 2023700

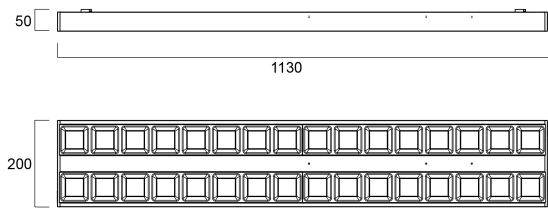
Concord



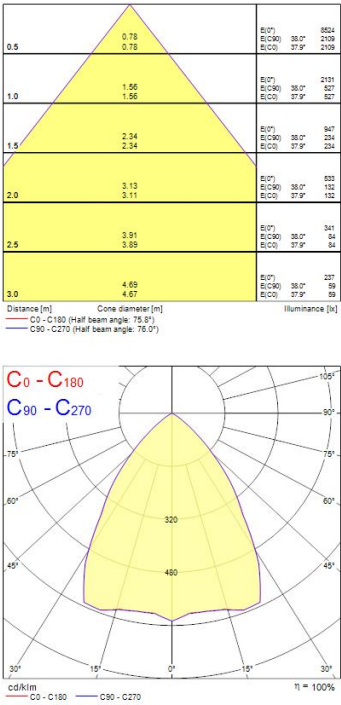
OPTIX S 1200 2L 26W 3400lm 830 ALU - zeer efficiënte, laagluminantie opbouw- of pendelarmatuur voor commerciële toepassingen. Zeer lage luminantie polycarbonaat optiek met gealuminiseerde afwerking in een 2-lijns configuratie. Armatuur kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie.Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) 3000K, CRI>80, kleurconsistentie SDCM<3. Lichtstroom 3400 lm. Vermogen 26W. Rendement 131 lm/W. Lumenbehoud L80>107 500h. Verblinding UGR<16 en lage luminantie<200 Cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12464-1). Fotobiologische risicogroep GR0. THD<8%. IP20, IK07. Klasse I. 850°C. Afmetingen (LxBxH) : 1129 x 200 x 45 mm. Gewicht 4,5 kg. Armatuurbehuizing Wit RAL9016.Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie



# OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 3000K ALU

Artikelnummer 2023700

Concord

## General data

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Productnaam                   | OPTIX SURFACE<br>1200x200 2 LINE 3000K<br>ALU |
| Technologie                   | LED (3 SDCM)                                  |
| Lampvoet                      | N/A   |
| Behuizing                     | Staal   |
| Montage                       | Plafondopbouw                                 |
| 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                   | 3400      |
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 3400      |
| Lichtstroom (nominaal) (lm)   | 3400      |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 139       |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000      |
| Lichtkleur                    | Warmwit   |
| CRI (Ra)                      | 80        |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3     |
| Type licht distributie        | Symmetric |
| Luminantiecontrole            | < 16      |
| Photobiological Risk Group    | RG0       |

## Electrical data

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)   | 24.5                        |
| 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)  | 500                         |
| 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  | 27                          |
| Max. Armaturen per 13A C automaat  | 35                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat  | 45                          |
| Max. Armaturen per 20A C automaat  | 58                          |
| Max. Armaturen per 10A B automaat  | 16                          |
| Max. Armaturen per 13A B automaat  | 21                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat  | 27                          |
| Max. Armaturen per 20A B automaat  | 35                          |
| 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 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 60000  |

# OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 3000K ALU

Artikelnummer 2023700

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)        | 1129                             |
| Breedte (mm)       | 200                              |
| Hoogte (mm)        | 45                               |
| Gewicht (kg)       | 4.5                              |

## Packaging

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768237005  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 117.0          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 22.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 6.8            |
| DUN14 (inner)                  | 05025768237005 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 117.0          |
| Breedte omdoos (cm)            | 22.5           |
| Diepte omdoos (cm)             | 6.8            |

## Safety data

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