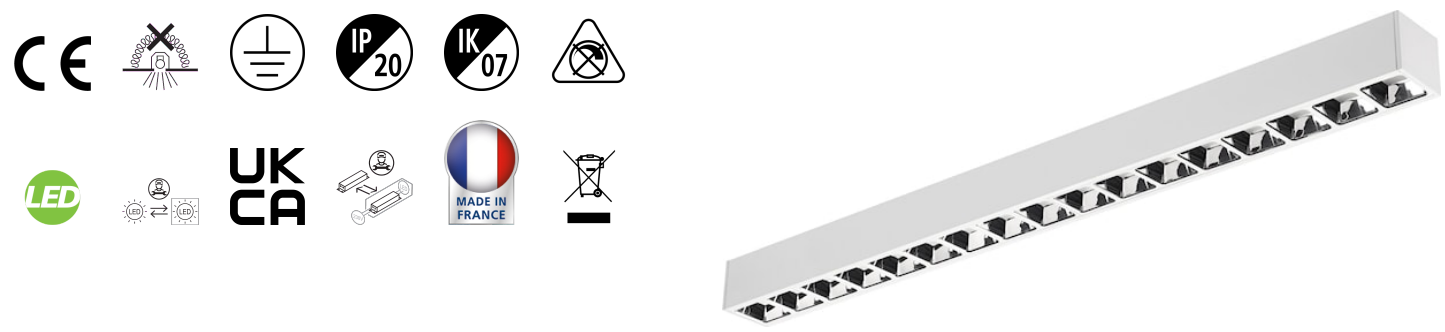


OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 3000K  
ALU

Artikelnummer 2023808

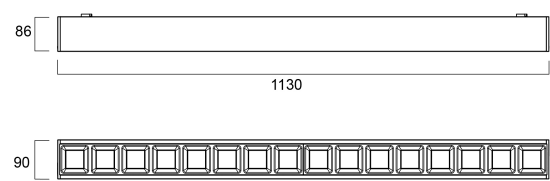
Concord



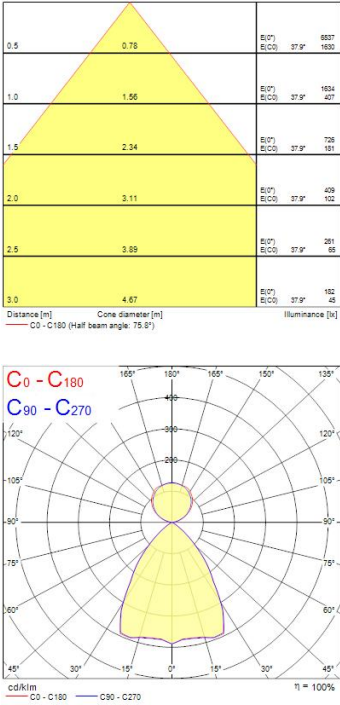
OPTIX LINEAR S 1200 31W 4200lm 830 D/I ALU - Slank led armatuur met hoog rendement en lage verblinding, perfect voor kantoortoepassingen. Individuele pendelmontage of in lijn, met accessoires. Directe/indirecte distributie (70/30%) voor meer comfort. Optiek in polycarbonaat met lage luminantie gealuminiseerde afwerking met 1 lichtlijn. Armatuur kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie.Driver ENEC gecertificeerd. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) : 3000K. CRI>80. kleurconsistentie : SDCM<3. Lichtstroom 4200 lm. Vermogen 31W. Rendement 135 lm/W. Lumenbehoud L80 : 107500h. UGR<16 en lage luminantie<800 cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekken met beeldschermen (NF EN 12464-1). Fotobiologische risicogroep GR1. THD<8%. IP20, IK07, Klasse I. gloeidraadtest: 850°C. Afmetingen (LxIxh): 1129x90x80 mm. Gewicht 3,25 kg. Armatuurbehuizing RAL9016. Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



# OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 3000K ALU

Artikelnummer 2023808

Concord

## General data

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Productnaam                   | OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 3000K ALU |
| Technologie                   | LED (3 SDCM)                            |
| Lampvoet                      | N/A                                     |
| Behuizing                     | Staal                                   |
| Montage                       | Pendel                                  |
| 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                   | 4200      |
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 4200      |
| Lichtstroom (nominaal) (lm)   | 4200      |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 145       |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000      |
| Lichtkleur                    | Warmwit   |
| CRI (Ra)                      | 80        |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3     |
| Type licht distributie        | Symmetric |
| Luminantiecontrole            | < 16      |
| Photobiological Risk Group    | RG1       |

## Electrical data

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)   | 29                             |
| 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)  | 600                            |
| Inschakelstroom (A)  | 25                             |
| Duur inschakelstroom (µs)  | 250                            |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | D, C(more than 1 Light Source) |
| 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 | 107500 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 48500  |

# OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 3000K ALU

Artikelnummer 2023808

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)       | 90                               |
| Hoogte (mm)        | 80                               |
| Gewicht (kg)       | 3.5                              |

## Packaging

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768238088  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 119.0          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 10.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 11.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768238088 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 119.0          |
| Breedte omdoos (cm)            | 10.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 11.0           |

## Safety data

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | 10-25 |
|--------------------------------------|-------|