

### Productkenmerken

• OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4000K ALU SSA02 is a suspended linear luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. SylSmart Connected enabled. 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 4000K - Colour rendering index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0.784; Fidelity Index R#: 93; Gamut Index R#: 98. For 4000K luminous flux: 4000lm. Power consumption: 37W. Luminaire efficacy: 108lm/W. UGR<16 Luminance at 65°<200 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. 60,000hrs L80B20 lifespan.

### Productoverzicht

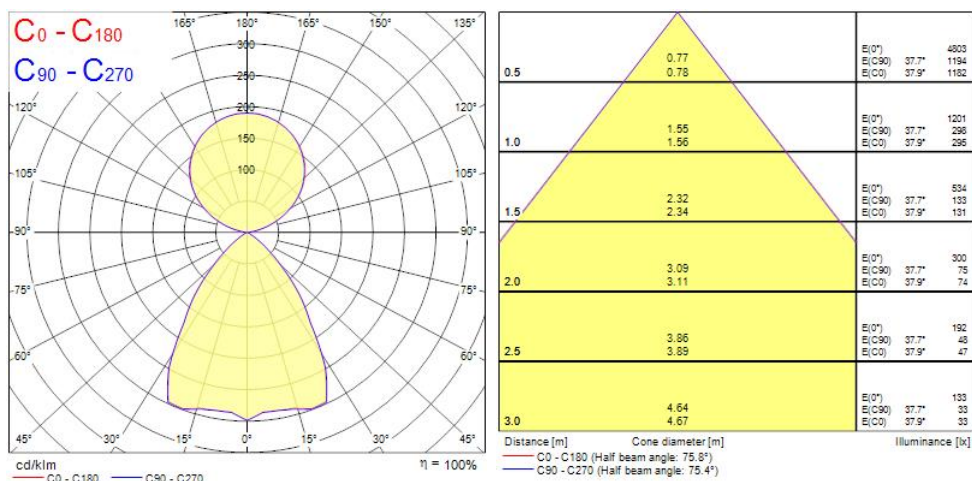
|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Productnaam                   | OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4K ALU SSA02 |
| Technologie                   | LED LumiNature                                  |
| Lampvoet                      | N/A   |
| Behuizing                     | Staal   |
| Montage                       | Pendel  |
| Algemene toepassing           | Onderwijs, Kantoor                              |
| ETIM klasse                   | EC002892  |
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 4020  |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 109   |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000  |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit                                     |
| CRI (Ra)                      | 98  |
| Kleurafwijking in de tijd     | 3   |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | 3   |

# Concord

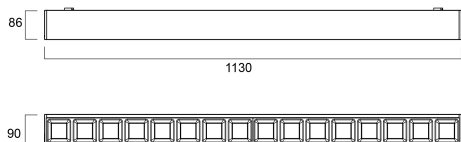
## OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4K ALU SSA02 2023868

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Luminantiecontrole             | < 16                             |
| Photobiological Risk Group     | RG1                              |
| Totaal energieverbruik (W)     | 37                               |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse I                         |
| Type ballast                   | LED constante stroom driver      |
| Dimbaar                        | Yes                              |
| Kleur behuizing                | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde                      | IP20                             |
| IK waarde                      | IK07                             |
| EAN code                       | 5025768238682                    |
| Garantie                       | 5 jaar                           |

### Fotometrische gegevens



### Technische tekenings



### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Productnaam               | OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4K ALU SSA02 |
| Technologie               | LED LumiNature                                  |
| Lampvoet                  | N/A   |
| Behuizing                 | Staal   |
| Montage                   | Pendel  |
| Algemene toepassing       | Onderwijs, Kantoor                              |
| Omgevingstemperatuur (°C) | 10°C...+25°C                                    |
| Werkings temperatuur (°)  | 25  |
| ETIM klasse               | EC002892  |
| Garantie                  | 5 jaar  |

#### OPTICAL DATA

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 4020        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 109         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 98          |
| Kleurafwijking in de tijd     | 3           |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | 3           |
| Type licht distributie        | Symmetric   |
| Luminantiecontrole            | < 16        |
| Photobiological Risk Group    | RG1         |

#### ELECTRICAL DATA

|  |          |
|--|----------|
| Totaal energieverbruik (W)   | 37       |
| Netspanning (V)  | 220-240V |
| Lamp arbeidsfactor   | 0.95     |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 10       |

# Concord

## OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4K ALU SSA02 2023868

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Elektrische beschermingsklasse                                   | Klasse I                       |
| Voorschakelapparaat vereist                                      | No                             |
| Type ballast   | LED constante stroom driver    |
| Transformator vereist  | Nee                            |
| Dimbaar  | Yes                            |
| Stuurstroom driver (mA)  | 250                            |
| Inschakelstroom (A)  | 18                             |
| Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)                                  | 175                            |
| Gloeidraad test (#)  | 850                            |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | F, F(more than 1 Light Source) |
| Nominale frequentie (Hz)   | 50/60Hz                        |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                | 21                             |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                | 28                             |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                | 35                             |
| 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                                | 21                             |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                | 27                             |

### LIFETIME DATA

|  |        |
|--|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 60000  |

### 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                             |

# Concord

## OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I LUMI 4K ALU SSA02 2023868

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

### PACKAGING

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Beschrijving verpakking        | Karton         |
| EAN code                       | 5025768238682  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 119.0          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 10.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 11.0           |
| DUN14 (outer)                  | 05025768238682 |
| 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 |
| Lamp voor speciaal doeleinde                   | No    |
| Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen | No    |
| Geschikt voor huishoudelijke verlichting       | No    |