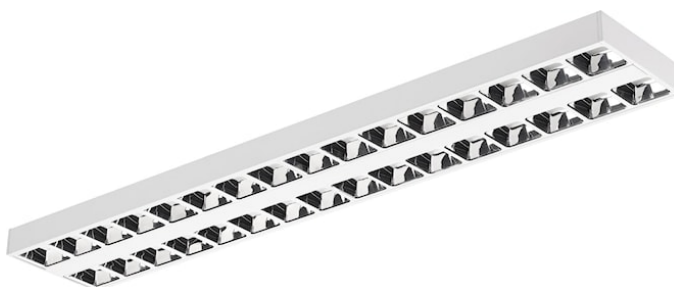
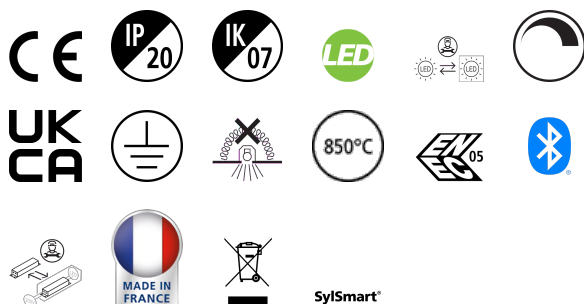


# Optix S 1200 2L TW 31W 3200lm ALU SSC

Artikelnummer 2023766

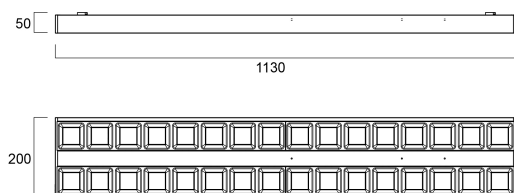
Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K ALU SSC is een armatuur met een hoge efficiëntie en lage verblindingsfactor voor kantoor- en onderwijstoepassingen. Geschikt voor opbouw- en pendelmontage. Afmetingen: 1129x200x45 mm. Gealuminiseerde kunststof optiek met extra lage verblindingsfactor in 2 lijnen configuratie. Behuizing Wit RAL9016. Geschikt voor SylSmart Standalone. neutraal wit (4000K), CRI>80, kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. Lichtstroom 3600lm. Vermogen 27W. Armatuurefficiëntie 133lm/W. Levensduur: 60.000 uur L90B10. UGR<16, lichtsterkte bij 65°<200 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 0. Elektrische bescherming klasse I. Gloeidraadtest 850°C.

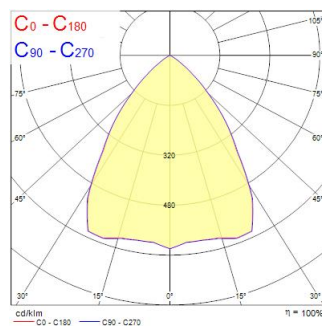
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.78              | 75.2°          | 0.78              | 793              |
| 0.5          | 0.78              | 75.2°          | 0.78              | 1982             |
| 1.0          | 1.56              | 75.2°          | 1.56              | 496              |
| 1.0          | 1.56              | 75.2°          | 1.56              | 1241             |
| 1.5          | 2.34              | 75.2°          | 2.34              | 331              |
| 1.5          | 2.34              | 75.2°          | 2.34              | 841              |
| 2.0          | 3.12              | 75.2°          | 3.12              | 198              |
| 2.0          | 3.12              | 75.2°          | 3.12              | 496              |
| 2.5          | 3.90              | 75.2°          | 3.90              | 157              |
| 2.5          | 3.90              | 75.2°          | 3.90              | 396              |
| 3.0          | 4.74              | 75.2°          | 4.74              | 132              |
| 3.0          | 4.74              | 75.2°          | 4.74              | 331              |



# Optix S 1200 2L TW 31W 3200lm ALU SSC

Artikelnummer 2023766

Concord

## Algemene gegevens

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Productnaam                       | Optix S 1200 2L TW 31W 3200lm ALU SSC |
| Technologie                       | LED                                   |
| Lampvoet                          | N/A                                   |
| Behuizing                         | Staal                                 |
| Montage                           | Plafondopbouw                         |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE                                  |
| Type armatuur (open/gesloten)     | Ingesloten                            |
| Algemene toepassing               | Kantoor, Onderwijs                    |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | 10°C...+25°C                          |
| Werkingstemperatuur (°)           | 25                                    |
| Virtual assistant compatibility   | N/A                                   |
| ETIM klasse                       | EC002892                              |
| Garantie                          | 5 jaar                                |

## Optische gegevens

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 3200          |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 103           |
| Lichtkleur                    | Tunable White |
| CRI (Ra)                      | 80            |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3         |
| Type licht distributie        | Symmetrisch   |
| Luminantiecontrole            | < 16          |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0           |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nood type                                                                |                             |
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 31                          |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220                         |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240                         |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 0.97                        |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 10                          |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse 1                    |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Nee                         |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                                  | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                           | SylSmart Standalone (SSC)   |
| Minimum dimniveau (%)                                                    | 1                           |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 600                         |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 29                          |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 180                         |
| 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                                        | 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 min                                      | 0.75                        |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 2.5                         |

# Optix S 1200 2L TW 31W 3200lm ALU SSC

Artikelnummer 2023766

Concord

## Gegevens levensduur

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 60000  |

## Fysieke gegevens

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing     | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde           | IP20                             |
| IK waarde           | IK07                             |
| Afwerking diffusor  | Mat/satin                        |
| Materiaal diffusor  | PC Polycarbonaat                 |
| Afwerking reflector | Hoogglans                        |
| Lengte (mm)         | 1129                             |
| Breedte (mm)        | 200                              |
| Hoogte (mm)         | 45                               |
| Gewicht (kg)        | 5.0                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768237661  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 117.0          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 22.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 6.8            |
| DUN14 (inner)                  | 05025768237661 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 117.0          |
| Breedte omdoos (cm)            | 22.5           |
| Diepte omdoos (cm)             | 6.8            |

## Veiligheidsgegevens

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