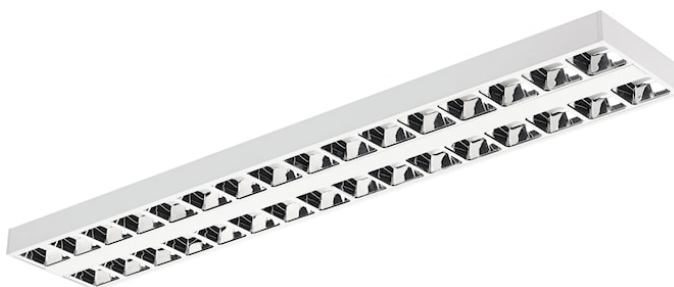
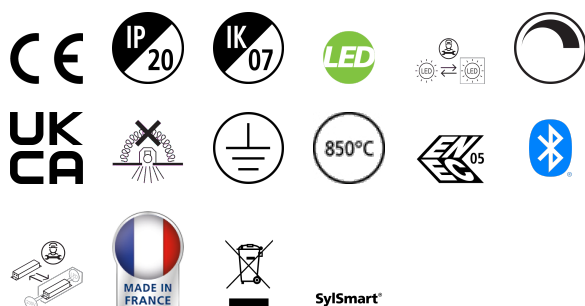


# Optix S 1200 2L LUMI HCL TW 37W 3500lm ALU SSC

Artikelnummer 2023831

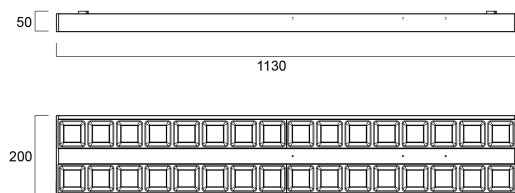
Concord



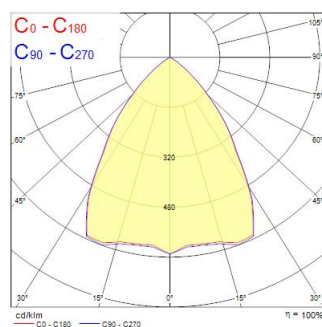
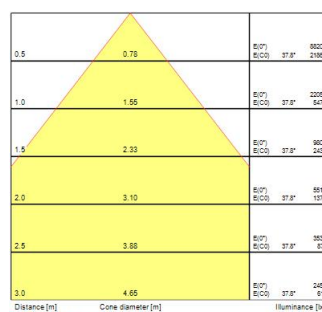
OPTIX S 1200 3L LUMI HCL 37W 3500lm ALU SSC - Zeer efficiënte, niet-verblindende opbouw- of pendelarmatuur voor commerciële toepassingen. Optiek met zeer lage luminantie in gealuminiseerd polycarbonaat. Kan worden afgedekt met glaswol of akoestische isolatie. Uitgangslichtstroom 3500 lm. Opgenomen vermogen 37 W. Lichtrendement 95 lm/W. lage verblinding UGR<16 en lage luminantie <200 Cd/m<sup>2</sup> bij 65° geschikt voor werkplekverlichting (EN 12464-1). GR0. IP20, IK07. Klasse I. 850°C. Levensduur: 68000u (L80B20). 5 jaar garantie. LumiNature HCL-versie uitgerust met een innovatieve LED die het lightspectrum van de zon zo dicht mogelijk benadert, zonder blauwe pieken en met een uitzonderlijke kleurweergave CRI>95, Rf>94, Rg>99, Rf skin>94. Variabele kleurtemperatuur van 2800K tot 6200K met een melanopische verhouding (MDER) van 0,48 voor ontspannend licht tot 0,97 voor stimulerend licht. SylSmart Standalone verlichtingsbeheer met optionele afstandsdetectie en dynamische regeling om het natuurlijke circadiane ritme van het menselijk lichaam te respecteren voor maximaal welzijn en visueel comfort.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie



# Optix S 1200 2L LUMI HCL TW 37W 3500lm ALU SSC

Artikelnummer 2023831

Concord

## Algemene gegevens

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Productnaam                       | Optix S 1200 2L LUMI HCL TW 37W 3500lm 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                                   |
| Werkings temperatuur (°)          | 25                                             |
| Virtual assistant compatibility   | N/A                                            |
| ETIM klasse                       | EC002892                                       |
| Garantie                          | 5 jaar                                         |

## Optische gegevens

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 3500              |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 95                |
| Lichtkleur                    | Tunable White HCL |
| CRI (Ra)                      | 95                |
| Kleurafwijking in de tijd     | 3                 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3             |
| Type licht distributie        | Symmetrisch       |
| Luminantiecontrole            | < 16              |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0               |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nood type                                                                |                             |
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 37                          |
| 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 % | 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)                                                  | 480                         |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 23                          |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 290                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | E                           |
| Nominale frequentie (Hz)                                                 | 50/60Hz                     |
| Flickerratio (%)                                                         | Ultra laag (5% of minder)   |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                        | 13                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 19                          |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                        | 11                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 19                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                                      | 0.75                        |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 2.5                         |

## Gegevens levensduur

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 68000  |

# Optix S 1200 2L LUMI HCL TW 37W 3500lm ALU SSC

Artikelnummer 2023831

Concord

## 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)        | 4.5                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768238316  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 117.0          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 22.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 6.8            |
| DUN14 (inner)                  | 05025768238316 |
| 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 |