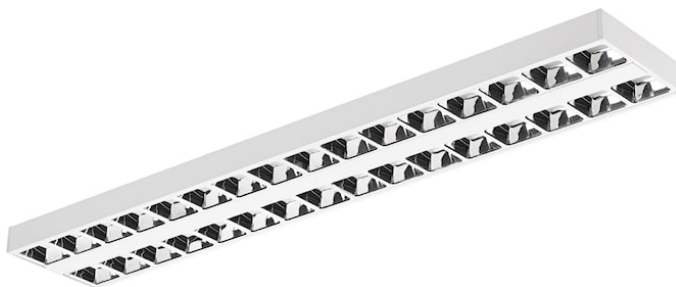
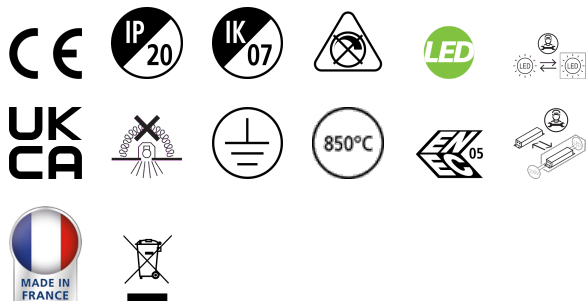


# Optix S 1200 2L 28W 4000lm D/I 830 ALU

Artikelnummer 2023720

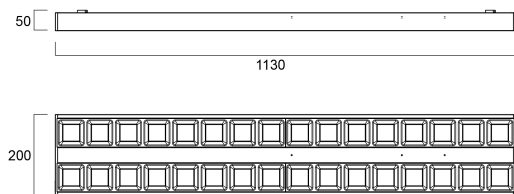
Concord



OPTIX S 1200 2L 29W 4000lm 830 D/I ALU - zeer efficiënte, laagluminantie pendelarmatuur voor commerciële toepassingen. Distribution directe/indirecte (70/30%) voor un confort accru. Zeer lage luminantie polycarbonaat optiek met gealuminiseerde afwerking in een 2-lijns configuratie. 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 4000 lm. Vermogen 29W. Rendement 138 lm/W. Lumenbehoud L80>107 500h. Verblinding UGR<16 en lage luminantie<200 Cd/m<sup>2</sup> 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. Behuizing Wit RAL9016. Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

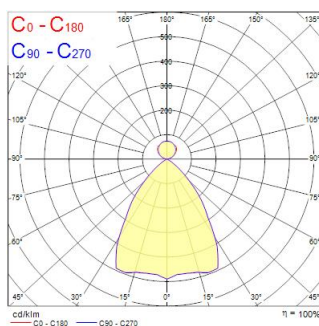
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.76              | 50°            | 0.76              | 1904             |
| 1.0          | 1.56              | 50°            | 1.56              | 484              |
| 1.5          | 2.34              | 50°            | 2.34              | 258              |
| 2.0          | 3.13              | 50°            | 3.13              | 149              |
| 2.5          | 3.91              | 50°            | 3.91              | 97               |
| 3.0          | 4.69              | 50°            | 4.69              | 64               |



# Optix S 1200 2L 28W 4000lm D/I 830 ALU

Artikelnummer 2023720

Concord

## Algemene gegevens

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Productnaam                   | Optix S 1200 2L 28W 4000lm D/I 830 ALU |
| Technologie                   | LED                                    |
| 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                                 |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 4000        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 145         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000        |
| Lichtkleur                    | Warmwit     |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 16        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 27.5                           |
| 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 1                       |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Nee                            |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver    |
| Dimbaar                                                                  | Nee                            |
| 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                            |

## Gegevens levensduur

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

# Optix S 1200 2L 28W 4000lm D/I 830 ALU

Artikelnummer 2023720

Concord

## Fysieke gegevens

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| 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                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768237203  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 117.0          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 22.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 6.8            |
| DUN14 (inner)                  | 05025768237203 |
| 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 |