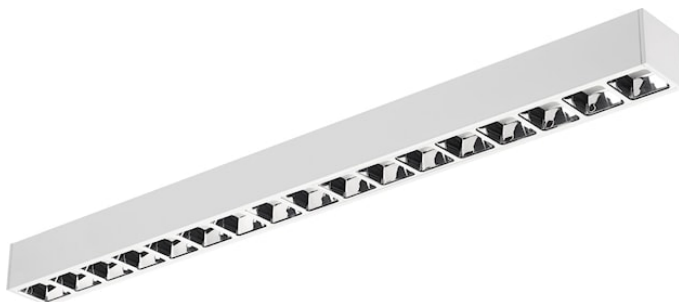
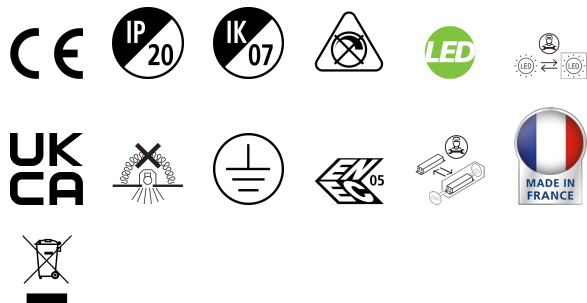


# Optix Linear S 1200 25W 3400lm 840 ALU

Artikelnummer 2023799

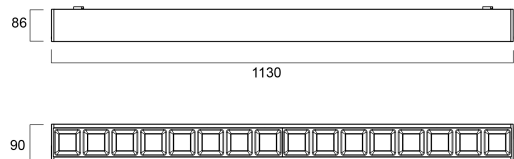
Concord



OPTIX LINEAR S 1200 26W 3400lm 840 ALU - Slank led armatuur met hoog rendement en lage verblinding, perfect voor kantoortoepassingen. Alleen opbouwmontage of in doorlopende lijn met accessoires. 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) : 4000K. CRI>80. kleurconsistentie : SDCM<3. Lichtstroom 3400 lm. Vermogen 26W. Rendement tot 131 lm/W. Lumenbehoud L80 : 107500h. UGR<19 en lage luminantie<600 cd/m<sup>2</sup> 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 gegevens

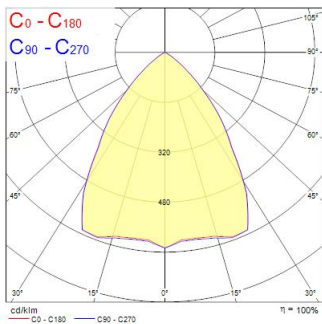
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] | Beam luminance [cd/m²] | Beam illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|------------------------|-----------------------|
| 0.5          | 0.78              | 75.0°          | 0.78              | 0.47           | 552                    | 1104                  |
| 1.0          | 1.56              | 75.0°          | 1.56              | 1.88           | 276                    | 276                   |
| 1.5          | 2.34              | 75.0°          | 2.34              | 3.39           | 184                    | 184                   |
| 2.0          | 3.12              | 75.0°          | 3.12              | 4.91           | 138                    | 138                   |
| 2.5          | 3.91              | 75.0°          | 3.91              | 6.04           | 112                    | 112                   |
| 3.0          | 4.69              | 75.0°          | 4.69              | 6.98           | 98                     | 98                    |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (half beam angle: 75.0°)  
C90 - C270 (half beam angle: 75.0°)



# Optix Linear S 1200 25W 3400lm 840 ALU

Artikelnummer 2023799

Concord

## Algemene gegevens

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Productnaam                   | Optix Linear S 1200 25W 3400lm 840 ALU |
| Technologie                   | LED                                    |
| Lampvoet                      | N/A                                    |
| Behuizing                     | Staal                                  |
| Montage                       | Plafondopbouw                          |
| 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)     | 3400        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 139         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 19        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG1         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 24.5                        |
| 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)                                                  | 500                         |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 25                          |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 250                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | C                           |
| 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 | 107500 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 48500  |

# Optix Linear S 1200 25W 3400lm 840 ALU

Artikelnummer 2023799

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)       | 90                               |
| Hoogte (mm)        | 80                               |
| Gewicht (kg)       | 3.25                             |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768237999  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 119.0          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 10.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 11.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768237999 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 119.0          |
| Breedte omdoos (cm)            | 10.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 11.0           |

## Veiligheidsgegevens

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