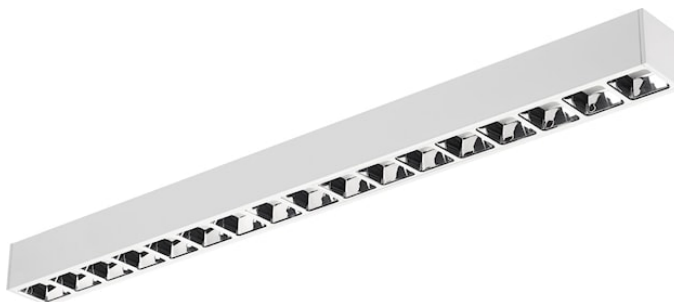
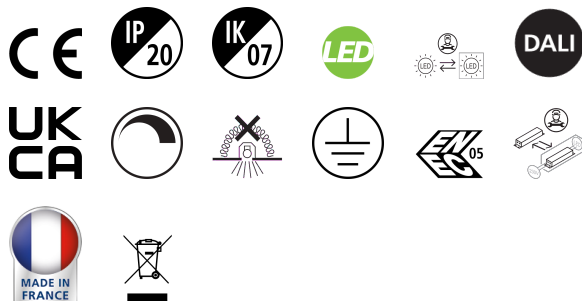


# Optix Linear S 1200 D/I TW 31W 3700lm DALI

Artikelnummer 2023819

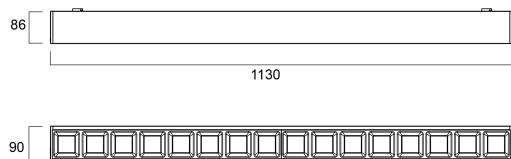
Concord



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DALI is een hoogrendement niet-verblindend lineair armatuur voor kantoor- en onderwijs toepassingen. Geschikt voor lichtlijninstallaties met accessoires die apart verkrijgbaar zijn. Directe/indirecte verlichting met 80% downlight en 20% uplight voor pendelmontage. Afmetingen: 1129x90x80 mm. Gealuminiseerde kunststof optiek met extra lage verblindingsfactor in een enkele lijnconfiguratie. Wit RAL9016. DALI DT8 kleurregeling en dimmen. Tunable White 3000-6000K, CRI>80, kleurentolerantie van 3-steps MacAdam ellips. Lichtstroom 3700lm. Opgenomen vermogen 31W. Armatuurefficiëntie 129lm/W. Levensduur: 48.500 uur L90B10. UGR<19, lichtsterkte bij 65°<200 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Ultralage flikkering: <5% Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 1. Elektrische bescherming klasse I. Gloeidraadtest 850°C.

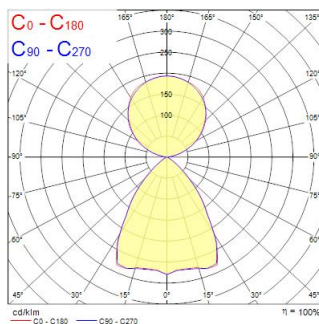
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 0.78              | 75.0°          | 0.78              | 0.61           | 4133             |
| 1.0          | 1.57              | 75.0°          | 1.57              | 2.46           | 1033             |
| 1.5          | 2.35              | 75.0°          | 2.35              | 5.52           | 489              |
| 2.0          | 3.14              | 75.0°          | 3.14              | 9.86           | 290              |
| 2.5          | 3.92              | 75.0°          | 3.92              | 15.4           | 166              |
| 3.0          | 4.70              | 75.0°          | 4.70              | 22             | 115              |



# Optix Linear S 1200 D/I TW 31W 3700lm DALI

Artikelnummer 2023819

Concord

## Algemene gegevens

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Productnaam                   | Optix Linear S 1200 D/I TW 31W 3700lm DALI |
| Technologie                   | LED                                        |
| Lampvoet                      | N/A                                        |
| Behuizing                     | Staal                                      |
| Montage                       | Pendel                                     |
| Type armatuur (open/gesloten) | Ingesloten                                 |
| Algemene toepassing           | Onderwijs, Kantoor                         |
| Werkingstemperatuur (°)       | 25                                         |
| ETIM klasse                   | EC002892                                   |
| Garantie                      | 5 jaar                                     |

## Optische gegevens

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 3700          |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 119           |
| Lichtkleur                    | Tunable White |
| CRI (Ra)                      | 80            |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3         |
| Luminantiecontrole            | < 16          |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0           |

## Elektrische gegevens

|                                                                               |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 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) $\leq$ xx.x % | 10                          |
| Elektrische beschermingsklasse                                                | Klasse 1                    |
| Voorschakelapparaat vereist                                                   | Nee                         |
| Type ballast                                                                  | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                                       | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                                | DALI                        |
| Stuurstroom driver (mA)                                                       | 600                         |
| Inschakelstroom (A)                                                           | 29                          |
| Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)                                               | 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                                           | 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 D/I TW 31W 3700lm DALI

Artikelnummer 2023819

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)       | 3.5                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768238194  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 119.0          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 10.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 11.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768238194 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 119.0          |
| Breedte omdoos (cm)            | 10.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 11.0           |