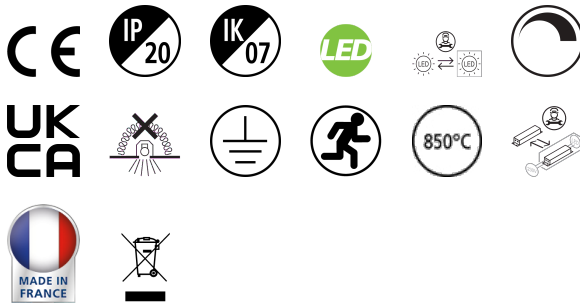


# Optix Linear R 1200 32W 3650lm 940 ALU DALI EM

Artikelnummer 2023792

Concord

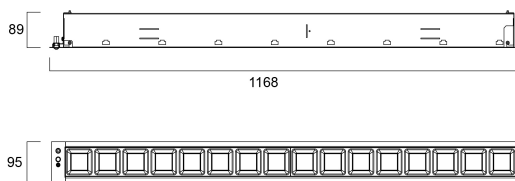


OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K C9 ALU DALI EM is een zeer efficiënt lineair armatuur met weinig verblinding voor kantoor- en onderwijs toepassingen. Geschikt voor doorlopende lichtlijninstallaties met apart verkrijgbare accessoires. Plafondinbouw 1169x95x90 mm. Gealuminiseerde kunststof optiek met extra lage verblindingsfactor in een configuratie met één lijn. Behuizing Wit RAL9016. DALI dimbaar. nood 3 uur permanent. 4000K neutraalwitte LED, CRI>90, kleurentolerantie van 3-staps MacAdam ellips. Lichtstroom 3650lm. Vermogen 32W.

Armaturefficiëntie 114lm/W. Levensduur: 48.500 uur L90B10. UGR<19, lichtsterkte bij 65°<200 Cd/m2, IK07, IP20. Ultralage flikkering: <5% Fotobiologische veiligheidsrisicogroep 1. Elektrische bescherming klasse I. Gloeidraadtest 850°C. Geschikt voor gebruik met Linect snelaansluitsystemen.

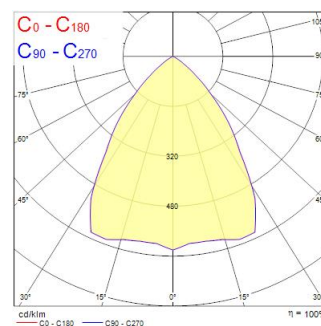
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.78              | 75.2°          | 0.78              | 907              |
| 0.5          | 0.78              | 75.2°          | 0.78              | 2216             |
| 0.5          | 0.78              | 75.2°          | 0.78              | 2216             |
| 1.0          | 1.57              | 75.2°          | 1.57              | 226              |
| 1.0          | 1.57              | 75.2°          | 1.57              | 564              |
| 1.0          | 1.57              | 75.2°          | 1.57              | 564              |
| 1.5          | 2.36              | 75.2°          | 2.36              | 100              |
| 1.5          | 2.36              | 75.2°          | 2.36              | 248              |
| 1.5          | 2.36              | 75.2°          | 2.36              | 248              |
| 2.0          | 3.15              | 75.2°          | 3.15              | 56               |
| 2.0          | 3.15              | 75.2°          | 3.15              | 139              |
| 2.0          | 3.15              | 75.2°          | 3.15              | 139              |
| 2.5          | 3.93              | 75.2°          | 3.93              | 36               |
| 2.5          | 3.93              | 75.2°          | 3.93              | 89               |
| 2.5          | 3.93              | 75.2°          | 3.93              | 89               |
| 3.0          | 4.72              | 75.2°          | 4.72              | 26               |
| 3.0          | 4.72              | 75.2°          | 4.72              | 62               |
| 3.0          | 4.72              | 75.2°          | 4.72              | 62               |



# Optix Linear R 1200 32W 3650lm 940 ALU DALI EM

Artikelnummer 2023792

Concord

## Algemene gegevens

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Productnaam                       | Optix Linear R 1200<br>32W 3650lm 940 ALU<br>DALI EM |
| Technologie                       | LED                                                  |
| Lampvoet                          | N/A                                                  |
| Behuizing                         | Staal                                                |
| Montage                           | Plafondinbouw                                        |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE                                                 |
| Type armatuur (open/gesloten)     | Ingesloten                                           |
| Algemene toepassing               | Kantoor, Onderwijs,<br>Winkel                        |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | 10°C...+25°C                                         |
| Werkingstemperatuur (°)           | 25                                                   |
| Virtual assistant compatibility   | N/A                                                  |
| ETIM klasse                       | EC002892                                             |
| Garantie                          | 5 jaar                                               |

## Optische gegevens

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)      | 3650        |
| Efficiëntie armatuur lm/W      | 114         |
| Kleurtemperatuur (K)           | 4000        |
| Lichtkleur                     | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                       | 90          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM)  | SDCM3       |
| Type licht distributie         | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole             | < 19        |
| Fotobiologische risicogroep    | RG1         |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 80          |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Noodbedrijf                                                              | Non-maintained              |
| Nood type                                                                |                             |
| Nood duur (u)                                                            | 3                           |
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 32                          |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220                         |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240                         |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 0.98                        |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 9                           |
| 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)                                                  | 300                         |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 22.4                        |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 176                         |
| 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 Linear R 1200 32W 3650lm 940 ALU DALI EM

Artikelnummer 2023792

Concord

## Gegevens levensduur

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 107500 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 48500  |

## 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)         | 1169                             |
| Breedte (mm)        | 95                               |
| Hoogte (mm)         | 90                               |
| Gewicht (kg)        | 3.15                             |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768237920  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 119.0          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 10.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 11.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768237920 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 119.0          |
| Breedte omdoos (cm)            | 10.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 11.0           |

## Veiligheidsgegevens

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