



# Optix R 1200 2L 26W 3600lm 840 ALU DALI EM

Artikelnummer 2023666

Concord

## Algemene gegevens

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Productnaam                   | Optix R 1200 2L 26W 3600lm 840 ALU DALI EM |
| Technologie                   | LED                                        |
| Lampvoet                      | N/A                                        |
| Behuizing                     | Staal                                      |
| Montage                       | Plafondinbouw                              |
| 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)      | 3600        |
| Efficiëntie armatuur lm/W      | 138         |
| Kleurtemperatuur (K)           | 4000        |
| Lichtkleur                     | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                       | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM)  | SDCM3       |
| Type licht distributie         | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole             | < 16        |
| Fotobiologische risicogroep    | RG0         |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 80          |
| Nood duur (u)                  | 3           |

## Elektrische gegevens

|                                                                               |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                                    | 26                          |
| Primaire voedingsspanning min                                                 | 220                         |
| Primaire voedingsspanning max                                                 | 240                         |
| Lamp arbeidsfactor                                                            | 0.98                        |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq xx.x\%$ | 9                           |
| Elektrische beschermingsklasse                                                | Klasse 1                    |
| Voorschakelapparaat vereist                                                   | Nee                         |
| Type ballast                                                                  | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                                       | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                                | DALI                        |
| Stuurstroom driver (mA)                                                       | 250                         |
| Inschakelstroom (A)                                                           | 29                          |
| Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)                                               | 180                         |
| 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                                             | 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 R 1200 2L 26W 3600lm 840 ALU DALI EM

Artikelnummer 2023666

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)        | 1196                             |
| Breedte (mm)       | 296                              |
| Hoogte (mm)        | 38                               |
| Gewicht (kg)       | 5.0                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768236664  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 124.5          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.5            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 32.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768236664 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 124.5          |
| Breedte omdoos (cm)            | 6.5            |
| Diepte omdoos (cm)             | 32.0           |

## Veiligheidsgegevens

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