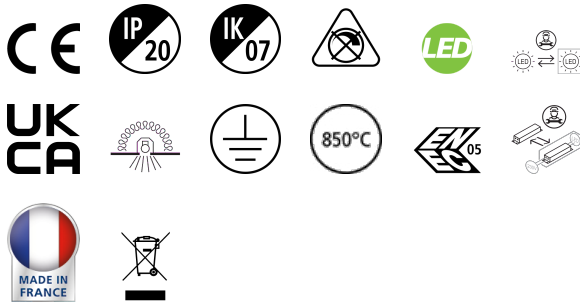


# Optix R 1200 2L 25W 3250lm 830 ALU

Artikelnummer 2023660

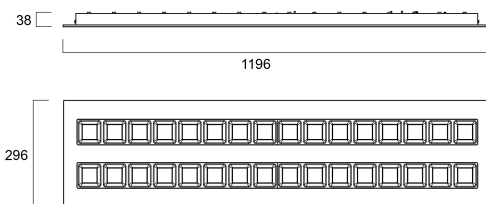
Concord



OPTIX E 1200 2L 26W 3250lm 830 ALU - zeer efficiënte, niet-verblindende inbouwarmatuur voor commerciële toepassingen. Zeer lage luminantie polycarbonaat optiek met gealuminiseerde afwerking in een 2-lijns configuratie. Armatuur kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) 3000K, CRI>80, kleurconsistentie SDCM<3. Lichtstroom 3250 lm. Vermogen 26W. Rendement 125 lm/W. Lumenbehoud L80>107 500h. UGR<16 en lage luminantie<200 Cd/m<sup>2</sup> bij 65° geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12464-1). Fotobiologische risicogroep GR0. IP20, IK07. Klasse I. 850°C. Linect© aansluiting als standaard. Afmetingen (LxBxH) : 1196 x 296 x 38 mm. Gewicht 5 kg. Behuizing Wit RAL9016. Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

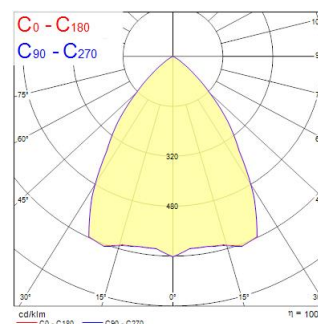
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] | Beam illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------------|
| 0.5          | 0.76              | 74.8°          | 0.76              | 0.57           | 5688                  |
| 1.0          | 1.52              | 74.8°          | 1.52              | 2.28           | 1422                  |
| 1.5          | 2.29              | 74.8°          | 2.29              | 4.14           | 780                   |
| 2.0          | 3.06              | 74.8°          | 3.06              | 7.36           | 438                   |
| 2.5          | 3.82              | 74.8°          | 3.82              | 11.56          | 281                   |
| 3.0          | 4.59              | 74.8°          | 4.59              | 16.56          | 196                   |



# Optix R 1200 2L 25W 3250lm 830 ALU

Artikelnummer 2023660

Concord

## Algemene gegevens

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Productnaam                   | Optix R 1200 2L 25W 3250lm 830 ALU |
| Technologie                   | LED                                |
| Lampvoet                      | N/A                                |
| Behuizing                     | Staal                              |
| Montage                       | Plafondinbouw                      |
| Type armatuur (open/gesloten) | Ingesloten                         |
| Algemene toepassing           | Onderwijs, Kantoor                 |
| Omgevingstemperatuur (°C)     | 10°C...+25°C                       |
| Werkings temperatuur (°)      | 25                                 |
| ETIM klasse                   | EC002892                           |
| Garantie                      | 5 jaar                             |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 3250        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 133         |
| 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)                                               | 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         | D                           |
| Nominale frequentie (Hz)                                                 | 50/60Hz                     |
| Flickerratio (%)                                                         | Ultra laag (5% of minder)   |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                        | 20                          |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                        | 30                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 40                          |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                        | 47                          |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                        | 10                          |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                        | 15                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 20                          |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                        | 24                          |
| 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 25W 3250lm 830 ALU

Artikelnummer 2023660

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                       | 5025768236602  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 124.5          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.5            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 32.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768236602 |
| 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 |