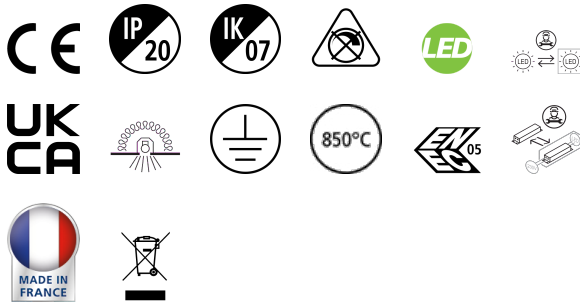


# Optix R 600 3L 32W 4500lm 840 ALU

Artikelnummer 2023622

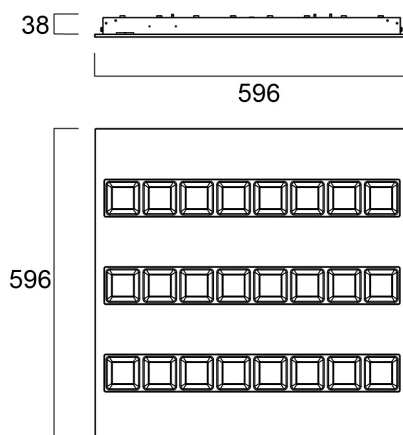
Concord



OPTIX E 600 3L HO 33W 4500lm 840 ALU - zeer efficiënte, niet-verblindende inbouwarmatuur voor commerciële toepassingen. Zeer lage luminantie polycarbonaat optiek met gealuminiseerde afwerking in een 3-lijns configuratie. Armatuur kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K, CRI>80, kleurconsistentie SDCM<3. Lichtstroom 4500 lm. Vermogen 33W. Rendement 136 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 GR1. IP20, IK07. Klasse I. 850°C. Linect© aansluiting als standaard. Afmetingen (LxBxH) : 596 x 596 x 38 mm. Gewicht 4 kg. Behuizing Wit RAL9016. Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

## Technische gegevens

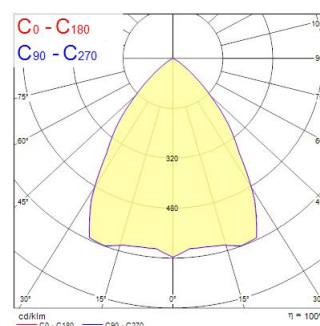
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] | Beam illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------------|
| 0.5          | 0.77              | 75.2°          | 0.77              | 0.59           | 11482                 |
| 1.0          | 1.54              | 75.2°          | 1.54              | 2.36           | 2885                  |
| 1.5          | 2.31              | 75.2°          | 2.31              | 5.34           | 1274                  |
| 2.0          | 3.08              | 75.2°          | 3.08              | 9.49           | 716                   |
| 2.5          | 3.85              | 75.2°          | 3.85              | 14.81          | 486                   |
| 3.0          | 4.62              | 75.2°          | 4.62              | 21.31          | 318                   |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (half beam angle: 75.2°)  
C90 - C270 (half beam angle: 75.4°)



# Optix R 600 3L 32W 4500lm 840 ALU

Artikelnummer 2023622

Concord

## Algemene gegevens

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Productnaam                   | Optix R 600 3L 32W 4500lm 840 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)     | 4500        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 143         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 16        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG1         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 31.5                        |
| 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)                                                  | 650                         |
| 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                                        | 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 600 3L 32W 4500lm 840 ALU

Artikelnummer 2023622

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)        | 596                              |
| Breedte (mm)       | 596                              |
| Hoogte (mm)        | 38                               |
| Gewicht (kg)       | 5.0                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768236220  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 62.0           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.5            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 65.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768236220 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 62.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 6.5            |
| Diepte omdoos (cm)             | 65.0           |

## Veiligheidsgegevens

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