



# Optix S 1200 2L 25W 3600lm 840 ALU

Artikelnummer 2023704

Concord

## Algemene gegevens

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Productnaam                       | Optix S 1200 2L 25W 3600lm 840 ALU |
| Technologie                       | LED                                |
| Lampvoet                          | N/A                                |
| Behuizing                         | Staal                              |
| Montage                           | Plafondopbouw                      |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE                               |
| Type armatuur (open/gesloten)     | Ingesloten                         |
| Algemene toepassing               | Kantoor, Onderwijs                 |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | 10°C...+25°C                       |
| Werkings temperatuur (°)          | 25                                 |
| Virtual assistant compatibility   | N/A                                |
| ETIM klasse                       | EC002892                           |
| Garantie                          | 5 jaar                             |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 3600        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 147         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 16        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nood type                                                                |                             |
| 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         | 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                                      | 0.75                        |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 2.5                         |

# Optix S 1200 2L 25W 3600lm 840 ALU

Artikelnummer 2023704

Concord

## Gegevens levensduur

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 60000  |

## 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)         | 1129                             |
| Breedte (mm)        | 200                              |
| Hoogte (mm)         | 45                               |
| Gewicht (kg)        | 4.5                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768237043  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 117.0          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 22.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 6.8            |
| DUN14 (inner)                  | 05025768237043 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 117.0          |
| Breedte omdoos (cm)            | 22.5           |
| Diepte omdoos (cm)             | 6.8            |

## Veiligheidsgegevens

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