



# OPTICLIP TERRA 625 830 2L WHT SSA03

Artikelnummer 0042046

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Productnaam                       | OPTICLIP TERRA 625<br>830 2L WHT SSA03 |
| Technologie                       | LED                                    |
| Lampvoet                          | N/A                                    |
| Behuizing                         | Overige                                |
| Montage                           | Plafondinbouw                          |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | PIR                                    |
| Type armatuur (open/gesloten)     | Ingesloten                             |
| Algemene toepassing               | Kantoor, Onderwijs                     |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | 5°C...+35°C                            |
| Werkings temperatuur (°)          | 25                                     |
| Virtual assistant compatibility   | N/A                                    |
| ETIM klasse                       | EC002892                               |
| Garantie                          | 5 jaar                                 |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 4450        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 133         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000        |
| Lichtkleur                    | Warmwit     |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Bundel breedte (°)            | 75          |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 16        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nood type                                                                |                             |
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 33.5                        |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220.0                       |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240.0                       |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 0.95                        |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 10                          |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse II                   |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Nee                         |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                                  | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                           | SylSmart Connected (SSA)    |
| Minimum dimniveau (%)                                                    | 1                           |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 900                         |
| Max. drive current (mA)                                                  | 900                         |
| Stuurstroom bereik                                                       | / 900mA                     |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 15                          |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 220                         |
| 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                                        | 27                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 33                          |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                        | 42                          |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                        | 12                          |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                        | 16                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 20                          |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                        | 25                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                                      | 0.75                        |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 1.5                         |

# OPTICLIP TERRA 625 830 2L WHT SSA03

Artikelnummer 0042046

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50 | 56000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20 | 50000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 49000  |

## Fysieke gegevens

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing     | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde           | IP40/20                          |
| IK waarde           | IK02                             |
| Afwerking diffusor  | Overige                          |
| Materiaal diffusor  | Geen                             |
| Afwerking reflector | Mat                              |
| Lengte (mm)         | 620                              |
| Breedte (mm)        | 620                              |
| Hoogte (mm)         | 48                               |
| Gewicht (kg)        | 1.1                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288420462  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 61.5           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 61.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 5.0            |
| DUN14 (inner)                  | 15410288420469 |
| Eenheden per omdoos            | 4              |
| Lengte omdoos (cm)             | 63.5           |
| Breedte omdoos (cm)            | 63.5           |
| Diepte omdoos (cm)             | 20.0           |

## Veiligheidsgegevens

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Gloeidraad test (°)                            | 650  |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)           | 5-35 |
| Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen | Nee  |