



# OPTICLIP TERRA 600 830 2L WHT DALI

Artikelnummer 0042025

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Produktname                     | OPTICLIP TERRA 600<br>830 2L WHT DALI |
| Technologie                     | LED                                   |
| Sockel                          | N/A                                   |
| Gehäuse                         | Other                                 |
| Montage                         | Ceiling recessed<br>mounting          |
| Integrierter Präsenzmelder      | NONE                                  |
| Leuchtenklassifizierung         | Enclosed                              |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Office, Education                     |
| Umgebungstemperaturbereich      | 5°C...+35°C                           |
| Betriebstemperatur (°C)         | 25                                    |
| Virtual assistant compatibility | N/A                                   |
| ETIM Klasse                     | EC002892                              |
| E-Nummer FI                     | 4170675                               |
| Garantie                        | 5 Jahre                               |

## Optische Daten

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)    | 4450       |
| Systemeffizienz (lm/W)     | 135        |
| Farbtemperatur (K)         | 3000       |
| Lichtfarbe                 | Warm White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)   | 80         |
| Farbkonsistenz (SDCM)      | SDCM3      |
| Ausstrahlungswinkel (°)    | 75         |
| Distributionstyp           | Symmetric  |
| Blendungsbegrenzung        | < 16       |
| Photobiological Risk Group | RG0        |

## Elektrische Daten

|                                                             |                                |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Notbeleuchtungstyp                                          |                                |
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                                | 33                             |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                    | 220.0                          |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                    | 240.0                          |
| Leistungsfaktor der Lampe                                   | 0.9                            |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                   | 15                             |
| Elektrische Schutzklasse                                    | Class II                       |
| Vorschaltgerät benötigt                                     | No                             |
| Betriebsgerätetyp                                           | LED driver constant<br>current |
| Dimmbar                                                     | Yes                            |
| Dimming method                                              | DALI-2                         |
| Dimmbar bis (%)                                             | 1                              |
| Stromstärke (mA)                                            | 900                            |
| Max. drive current (mA)                                     | 900                            |
| Drive current - Range (mA)                                  | / 900mA                        |
| Einschaltstrom (A)                                          | 5.6                            |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                   | 50                             |
| Energy Efficiency Class (A->G) of<br>contained light source | D                              |
| Nennfrequenz (Hz)                                           | 50/60Hz                        |
| LED Flickering Rate                                         | Ultra low (5% or less)         |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C<br>Sicherung                 | 37                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C<br>Sicherung                 | 59                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B<br>Sicherung                 | 37                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B<br>Sicherung                 | 59                             |
| Connectable conductor cross section -<br>Min (mm²)          | 0.75                           |
| Connectable conductor cross section -<br>Max (mm²)          | 2.5                            |

# OPTICLIP TERRA 600 830 2L WHT DALI

Artikelnummer 0042025

**SYLVANIA**

## Lifetime data

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L70B20 | 100000 |
| Lebensdauer - L70B10 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B10 | 100000 |
| Lebensdauer - L90B50 | 56000  |
| Lebensdauer - L90B20 | 50000  |
| Lebensdauer - L90B10 | 49000  |

## Physikalische Daten

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Gehäusefarbe              | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP Schutzart              | IP40/20                          |
| IK Schutzart              | IK02                             |
| Diffusor                  | Other                            |
| Diffusormaterial          | None                             |
| Reflektoroberfläche       | Matt                             |
| Länge (mm)                | 595                              |
| Breite (mm)               | 595                              |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 45                               |
| Gewicht (kg)              | 1.1                              |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288420257  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 59.5           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 59.5           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 5.0            |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288420254 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 4              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 62.0           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 62.0           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 20.0           |

## Safety data

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Glühdrahttest (°C)               | 650  |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | 5-35 |
| Nur für trockene Umgebungen      | Nein |