



# OPTICLIP R 600 840 2L WHT SSA01D

Artikelnummer 0034009

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Produktname                     | OPTICLIP R 600 840 2L WHT SSA01D |
| Technologie                     | LED                              |
| Sockel                          | N/A                              |
| Gehäuse                         | Steel                            |
| Montage                         | Ceiling recessed mounting        |
| Built in presence detector      | NONE                             |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Education, Office                |
| Umgebungstemperaturbereich      | 5°C...+25°C                      |
| Betriebstemperatur (°C)         | 25                               |
| Virtual assistant compatibility | N/A                              |
| ETIM Klasse                     | EC002892                         |
| E-Nummer FI                     | 4170622                          |
| Garantie                        | 5 Jahre                          |

## Optische Daten

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)    | 4700          |
| Systemeffizienz (lm/W)     | 140           |
| Farbtemperatur (K)         | 4000          |
| Lichtfarbe                 | Neutral White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)   | 80            |
| Farbkonsistenz (SDCM)      | SDCM3         |
| Ausstrahlungswinkel (°)    | 75            |
| Distributionstyp           | Symmetric     |
| Blendungsbegrenzung        | < 16          |
| Photobiological Risk Group | RG0           |

## Elektrische Daten

|                                                          |                             |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                             | 33.50                       |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                 | 220.0                       |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                 | 240.0                       |
| Leistungsfaktor der Lampe                                | 0.95                        |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                | 10                          |
| Elektrische Schutzklasse                                 | Class II                    |
| Vorschaltgerät benötigt                                  | No                          |
| Betriebsgerätetyp                                        | LED driver constant current |
| Dimmbar                                                  | Yes                         |
| Dimming method                                           | SylSmart SSA                |
| Dimmbar bis (%)                                          | 1                           |
| Stromstärke (mA)                                         | 900                         |
| Max. drive current (mA)                                  | 900                         |
| Drive current - Range (mA)                               | / 900mA                     |
| Einschaltstrom (A)                                       | 20                          |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                | 25                          |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | D                           |
| Nennfrequenz (Hz)                                        | 50/60Hz                     |
| LED Flickering Rate                                      | Ultra low (5% or less)      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                 | 57                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                 | 94                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                 | 55                          |
| Connectable conductor cross section - Max (mm²)          | 2.5                         |

## Lifetime data

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 100000 |
| Lebensdauer - L90B20 | 50000  |

# OPTICLIP R 600 840 2L WHT SSA01D

Artikelnummer 0034009

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Gehäusefarbe              | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP Schutzart              | IP40/20                          |
| IK Schutzart              | IK02                             |
| Diffusor                  | Other                            |
| Diffusormaterial          | None                             |
| Länge (mm)                | 595                              |
| Breite (mm)               | 595                              |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 14                               |
| Gewicht (kg)              | 2.9                              |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288340098  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 60.0           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 4.0            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 60.0           |
| DUN 14 (außen)                         | 05410288340098 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 60.0           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 4.0            |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 60.0           |

## Safety data

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Glühdrahttest (°C)               | 650  |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | 5-25 |
| Nur für trockene Umgebungen      | Nein |