



# OptiClip 1250 4000K C8 WH DALI WHITE

Artikelnummer 0044029

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Produktname                     | OptiClip 1250 4000K C8 WH DALI WHITE |
| Technologie                     | LED                                  |
| Sockel                          | N/A                                  |
| Gehäuse                         | Steel                                |
| Montage                         | Ceiling recessed mounting            |
| Built in presence detector      | NONE                                 |
| Leuchtenklassifizierung         | Enclosed                             |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Education, Office                    |
| Umgebungstemperaturbereich      | -25°C...+25°C                        |
| Betriebstemperatur (°C)         | 25                                   |
| Virtual assistant compatibility | N/A                                  |
| ETIM Klasse                     | EC002892                             |
| Garantie                        | 5 Jahre                              |

## Optische Daten

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)    | 3100          |
| Systemeffizienz (lm/W)     | 129           |
| Farbtemperatur (K)         | 4000          |
| Lichtfarbe                 | Neutral White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)   | 80            |
| Farbkonsistenz (SDCM)      | SDCM3         |
| Lichtintensität (cd)       | 1791          |
| Ausstrahlungswinkel (°)    | 78            |
| Distributionstyp           | Symmetric     |
| Blendungsbegrenzung        | < 19          |
| Photobiological Risk Group | RG1           |

## Elektrische Daten

|                                                          |                                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                             | 24                             |
| 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)                | 15                             |
| Elektrische Schutzklasse                                 | Class II                       |
| Vorschaltgerät benötigt                                  | No                             |
| Betriebsgerätetyp                                        | LED driver constant current    |
| Dimmbar                                                  | Yes                            |
| Dimming method                                           | DALI                           |
| Dimmbar bis (%)                                          | 1                              |
| Stromstärke (mA)                                         | 650                            |
| Einschaltstrom (A)                                       | 23                             |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                | 200                            |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | E, E(more than 1 Light Source) |
| Nennfrequenz (Hz)                                        | 50/60Hz                        |
| LED Flickering Rate                                      | Ultra low (5% or less)         |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                 | 23                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                 | 31                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                 | 38                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                 | 48                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                 | 14                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung                 | 19                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                 | 23                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung                 | 29                             |
| Connectable conductor cross section - Max (mm²)          | 2.5                            |

# OptiClip 1250 4000K C8 WH DALI WHITE

Artikelnummer 0044029



## Lifetime data

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 62500  |

## Physikalische Daten

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Gehäusefarbe              | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP Schutzart              | IP40/20                          |
| IK Schutzart              | IK07                             |
| Diffusor                  | Matt/satinized                   |
| Diffusormaterial          | PC Polycarbonate                 |
| Länge (mm)                | 1245                             |
| Breite (mm)               | 312.5                            |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 20                               |
| Gewicht (kg)              | 3.0                              |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288440293  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 137.0          |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 36.0           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 9.0            |
| DUN 14 (außen)                         | 05410288440293 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 137.0          |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 36.0           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 9.0            |
| Safety data                            |                |
| Glühdrahttest (°C)                     | 850            |
| Optimale Betriebstemperatur (°C)       | -25-25         |