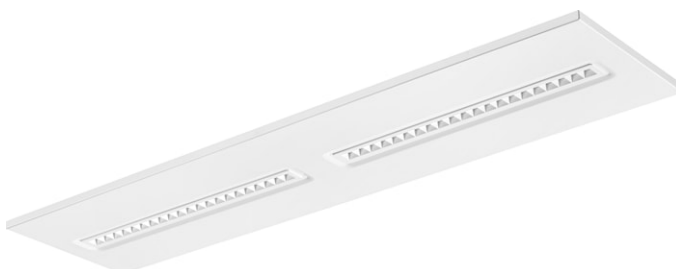
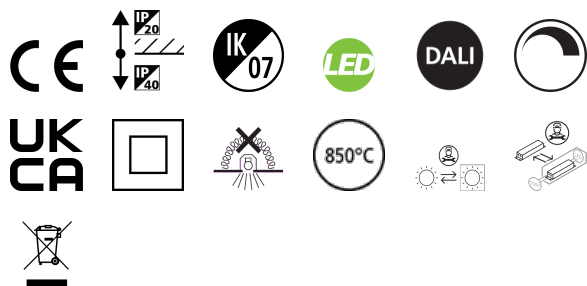


# OptiClip 1200 3000K C8 WH DALI WHITE

Artikelnummer 0044013

**SYLVANIA**

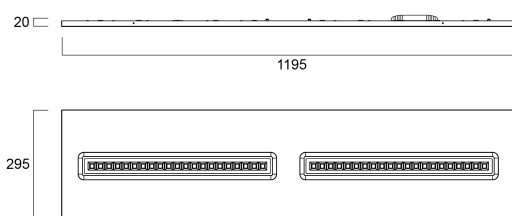
**PRO**<sup>TM</sup>



OPTICLIP 1200 3000K C8 WH DALI WHITE is a high efficacy low glare luminaire with replaceable light engines for office and education applications. Ceiling recessed LED luminaire with white colour plastic optic, direct light distribution, luminaire dimensions: 1195x295x20mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, DALI Dimmable, low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 3100lm luminous flux, 26W power consumption, 119lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 2000 cd/m2, lifespan: 62,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class II. Glow wire test 850°C.

## Technische Werte

### Größe (mm)

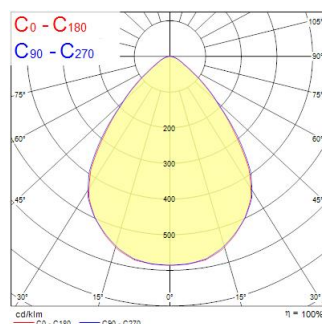


### Photometrie

|     |              |            |                      |
|-----|--------------|------------|----------------------|
| 0.5 | 0.85<br>0.82 | 50°<br>50° | 1282<br>1821<br>1821 |
| 1.0 | 1.69<br>1.65 | 50°<br>50° | 1816<br>408<br>408   |
| 1.5 | 2.54<br>2.47 | 50°<br>50° | 807<br>136<br>136    |
| 2.0 | 3.38<br>3.30 | 50°<br>50° | 494<br>133<br>133    |
| 2.5 | 4.23<br>4.12 | 50°<br>50° | 290<br>85<br>85      |
| 3.0 | 5.07<br>4.95 | 50°<br>50° | 202<br>48<br>47      |

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 75.0°)  
— C90 - C270 (half beam angle: 90.4°)



# OptiClip 1200 3000K C8 WH DALI WHITE

Artikelnummer 0044013

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Produktname                     | OptiClip 1200 3000K 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)     | 119        |
| Farbtemperatur (K)         | 3000       |
| Lichtfarbe                 | Warm White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)   | 80         |
| Farbkonsistenz (SDCM)      | SDCM3      |
| Lichtintensität (cd)       | 1820       |
| Ausstrahlungswinkel (°)    | 78         |
| Distributionstyp           | Symmetric  |
| Blendungsbegrenzung        | < 19       |
| Photobiological Risk Group | RG1        |

## Elektrische Daten

|                                                          |                                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                             | 26                             |
| 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)                                         | 700                            |
| 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 1200 3000K C8 WH DALI WHITE

Artikelnummer 0044013



## 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)                | 1195                             |
| Breite (mm)               | 295                              |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 20                               |
| Gewicht (kg)              | 2.9                              |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288440132  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 120.0          |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 4.0            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 30.0           |
| DUN 14 (außen)                         | 05410288440132 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 120.0          |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 4.0            |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 30.0           |

## Safety data

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Glühdrahttest (°C)               | 850    |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -25-25 |