

# OPTICLIP 600 4000K C8 WH SSA03 WHITE

Codice n. 0044045

**SYLVANIA**

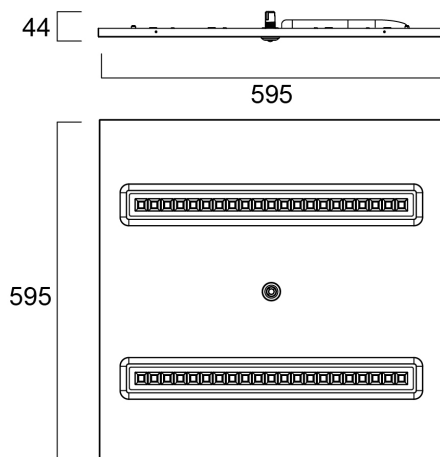
**PRO**<sup>TM</sup>



OPTICLIP 600 4000K C8 WH SSA03 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: 595x595x52mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, SylSmart Connected capable, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3300lm luminous flux, 27W power consumption, 122lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<17, 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.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

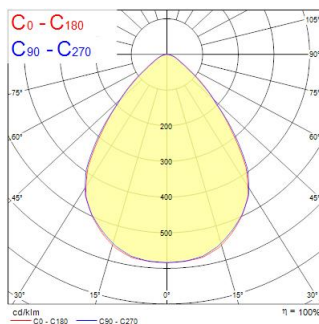


### Fotometrie

|     |              |                   |                      |
|-----|--------------|-------------------|----------------------|
| 0.5 | 0.85<br>0.93 | 50°<br>50°<br>50° | 7704<br>1728<br>1728 |
| 1.0 | 1.69<br>1.65 | 50°<br>50°<br>50° | 1928<br>431<br>431   |
| 1.5 | 2.54<br>2.48 | 50°<br>50°<br>50° | 886<br>196<br>196    |
| 2.0 | 3.38<br>3.31 | 50°<br>50°<br>50° | 492<br>108<br>110    |
| 2.5 | 4.23<br>4.14 | 50°<br>50°<br>50° | 308<br>68<br>71      |
| 3.0 | 5.07<br>4.96 | 50°<br>50°<br>50° | 214<br>48<br>48      |

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

— C0 - C180 (half beam angle: 75.2°)  
— C90 - C270 (half beam angle: 90.4°)



# OPTICLIP 600 4000K C8 WH SSA03 WHITE

Codice n. 0044045

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Nome prodotto                           | OPTICLIP 600 4000K C8 WH SSA03 WHITE |
| Tecnologia                              | LED                                  |
| Attacco lampada                         | N/A                                  |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Acciaio                              |
| Montaggio                               | Montaggio a incasso a soffitto       |
| Rilevatore di presenza integrato        | PIR                                  |
| Classificazione dell'apparecchio        | Chiuso                               |
| Applicazione generale                   | Istruzione, Uffici                   |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -20°C...+25°C                        |
| Temperatura ambiente Ta (°C)            | 25                                   |
| Compatibilità con assistente virtuale   | N/A                                  |
| Classe ETIM                             | EC002892                             |
| Garanzia                                | 5 anni                               |

## Dati ottici

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 3300          |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 122           |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 4000          |
| Colore della luce                     | Bianco Neutro |
| CRI (Ra)                              | 80            |
| Consistenza colore (SDCM)             | SDCM3         |
| Intensità luminosa (cd)               | 1926          |
| Angolo (°)                            | 78            |
| Tipo di distribuzione della luce      | Simmetrico    |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)    | < 17          |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG1           |

## Dati elettrici

|                                                               |                                 |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Potenza totale (W)                                            | 27                              |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220.0                           |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240.0                           |
| Fattore di potenza                                            | 0.95                            |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 10                              |
| Protezione elettrica                                          | Classe II                       |
| Reattore richiesto                                            | No                              |
| Tipologia reattore                                            | Driver LED a corrente costante  |
| Dimmerabile                                                   | Sì                              |
| Modalità di dimmerazione                                      | SylSmart SSA                    |
| Livello minimo di dimmerazione (%)                            | 1                               |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 700                             |
| Corrente di spunto (A)                                        | 30                              |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 200                             |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | E, E (more than 1 Light Source) |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz                         |
| Tasso di flickering                                           | Ultra basso (5% o meno)         |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C          | 21                              |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                    | 27                              |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 33                              |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                    | 42                              |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 12                              |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                    | 16                              |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 20                              |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                    | 25                              |
| Sezione max del conduttore collegabile                        | 2.5                             |

# OPTICLIP 600 4000K C8 WH SSA03 WHITE

Codice n. 0044045



## Dati vita utile

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 62500  |

## Dati dimensionali

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Colore del prodotto                  | RAL 9016 - Bianco traffico / Anello |
| Classificazione IP                   | IP40/20                             |
| Classificazione IK                   | IK07                                |
| Finitura del diffusore               | Opaco/satinato                      |
| Materiale del diffusore              | PC Policarbonato                    |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 595                                 |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 595                                 |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 52                                  |
| Peso (Kg)                            | 3.5                                 |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288440453  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 62.0           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 6.5            |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 65.0           |
| DUN14_2                                   | 05410288440453 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 62.0           |
| Packaging outer width (cm)                | 6.5            |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 65.0           |

## Dati di sicurezza

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Test del filo incandescente (°)       | 850    |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | -20-25 |