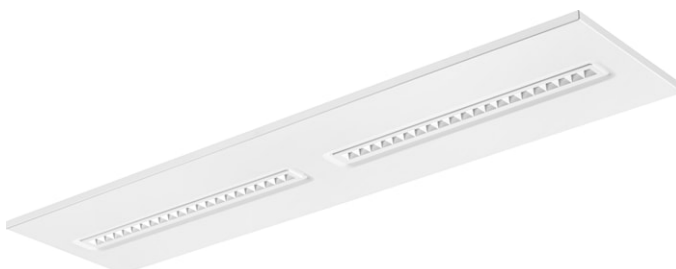
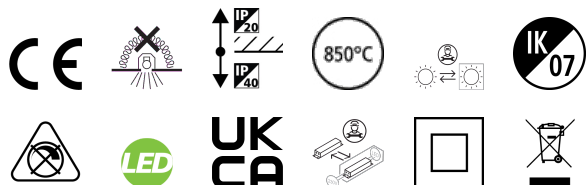


# OptiClip 1250 4000K C8 WH CC WHITE

Codice n. 0044028

**SYLVANIA**

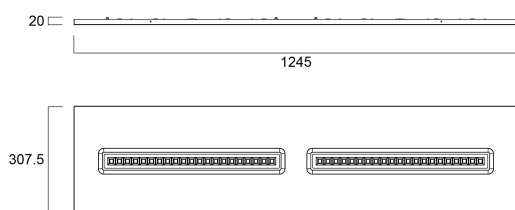
**PRO**<sup>TM</sup>



OPTICLIP 1250 4000K C8 WH CC 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: 1245x307.5x20mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, Constant Current driver, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3100lm luminous flux, 24W power consumption, 129lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 2000 cd/m<sup>2</sup>, lifespan: 62,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class II. Glow wire test 850°C.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



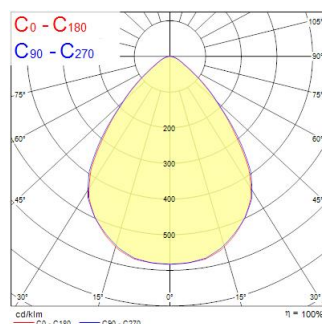
### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] | Beam flux [lm] | Beam illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------------|
| 0.5          | 0.85              | 40.3°          | 0.85              | 0.71           | 7183           | 10116                 |
| 1.0          | 1.70              | 40.3°          | 1.70              | 2.84           | 1791           | 634                   |
| 1.5          | 2.54              | 40.3°          | 2.54              | 6.46           | 796            | 123                   |
| 2.0          | 3.39              | 40.3°          | 3.39              | 11.4           | 448            | 39                    |
| 2.5          | 4.24              | 40.3°          | 4.24              | 18.0           | 287            | 16                    |
| 3.0          | 5.09              | 40.3°          | 5.09              | 25.8           | 199            | 7.7                   |
| 3.5          | 5.93              | 40.3°          | 5.93              | 34.6           | 144            | 4.2                   |

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Beam area [m²] Beam flux [lm] Beam illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 90.0°)



# OptiClip 1250 4000K C8 WH CC WHITE

Codice n. 0044028

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Nome prodotto                           | OptiClip 1250 4000K C8 WH CC WHITE |
| Tecnologia                              | LED                                |
| Attacco lampada                         | N/A                                |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Acciaio                            |
| Montaggio                               | Montaggio a incasso a soffitto     |
| Rilevatore di presenza integrato        | NO                                 |
| 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) | 3100          |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 129           |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 4000          |
| Colore della luce                     | Bianco Neutro |
| CRI (Ra)                              | 80            |
| Consistenza colore (SDCM)             | SDCM3         |
| Intensità luminosa (cd)               | 1791          |
| Angolo (°)                            | 78            |
| Tipo di distribuzione della luce      | Simmetrico    |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)    | < 19          |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG1           |

## Dati elettrici

|                                                               |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Potenza totale (W)                                            | 24                             |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220.0                          |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240.0                          |
| Fattore di potenza                                            | 0.92                           |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 15                             |
| Protezione elettrica                                          | Classe II                      |
| Reattore richiesto                                            | No                             |
| Tipologia reattore                                            | Driver LED a corrente costante |
| Dimmerabile                                                   | No                             |
| Modalità di dimmerazione                                      | Non disponibile                |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 650                            |
| Corrente di spunto (A)                                        | 40                             |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 400                            |
| 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 16A tipo C          | 30                             |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 15                             |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 18                             |
| Sezione max del conduttore collegabile                        | 2.5                            |

## Dati vita utile

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

# OptiClip 1250 4000K C8 WH CC WHITE

Codice n. 0044028

**SYLVANIA**

## 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) | 1245                                |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 312.5                               |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 20                                  |
| Peso (Kg)                            | 2.9                                 |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288440286  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 137.0          |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 36.0           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 9.0            |
| DUN14_2                                   | 05410288440286 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 137.0          |
| Packaging outer width (cm)                | 36.0           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 9.0            |

## Dati di sicurezza

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