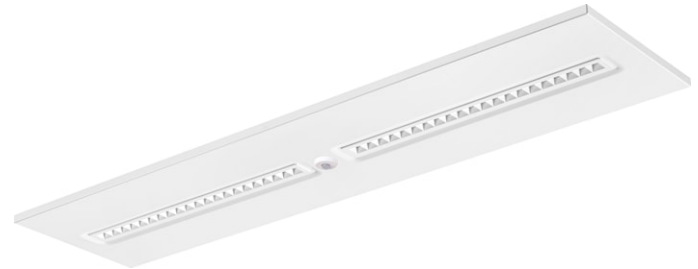
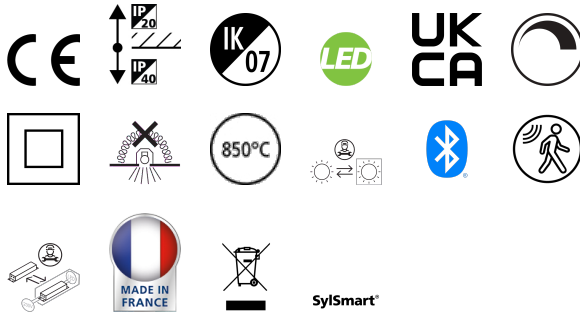


# OPTICLIP 1200 3000K CRI80 BIANCO SSA03 BIANCO

Codice n. 0044048

**SYLVANIA**

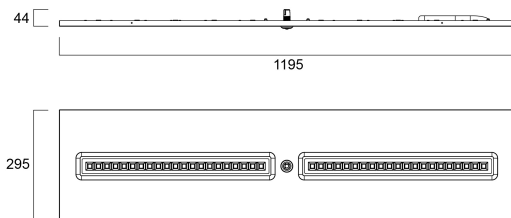
**PRO**<sup>TM</sup>



OPTICLIP 1200 3000K 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: 1195x295x52mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, SylSmart Connected capable, low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 3100lm luminous flux, 27W power consumption, 114lm/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.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

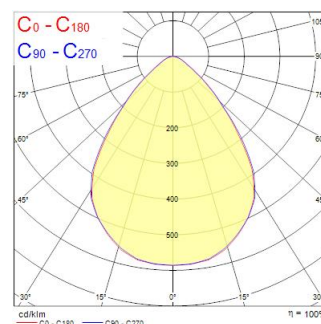


### Fotometrie

0.5	0.85 0.92	E171 E180 E180	402° 402° 38.9°	720 1521 1575
1.0	1.68 1.65	E171 E180 E180	402° 402° 38.9°	1315 455 438
1.5	2.54 2.47	E171 E180 E180	402° 402° 38.9°	807 185 186
2.0	3.38 3.30	E171 E180 E180	402° 402° 38.9°	454 133 105
2.5	4.23 4.12	E171 E180 E180	402° 402° 38.9°	291 85 87
3.0	5.07 4.95	E171 E180 E180	402° 402° 38.9°	202 47 47

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 80.4°)



# OPTICLIP 1200 3000K CRI80 BIANCO SSA03 BIANCO

Codice n. 0044048

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	OPTICLIP 1200 3000K CRI80 BIANCO SSA03 BIANCO
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)	3100
Efficienza apparecchio lm/W	114
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Intensità luminosa (cd)	1820
Angolo (°)	78
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
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 1200 3000K CRI80 BIANCO SSA03 BIANCO

Codice n. 0044048

**SYLVANIA**

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L70 B20	98500
Vita utile nominale - L70 B10	96000
Vita utile nominale - L80 B50	66500
Vita utile nominale - L80 B20	62500
Vita utile nominale - L80 B10	60500
Vita utile nominale - L90 B50	33500
Vita utile nominale - L90 B20	30500
Vita utile nominale - L90 B10	29000

## 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)	1195
Larghezza nominale prodotto (mm)	295
Altezza nominale prodotto (mm)	52
Peso (Kg)	3.5

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288440484
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	124.5
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	32.0
DUN14_2	05410288440484
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	124.5
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondità imballo esterno (cm)	32.0

## Dati di sicurezza

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