

# OptiClip 1200 4000K CRI80 2L HO BI CC BIANCO

Codice n. 0043002

**SYLVANIA**

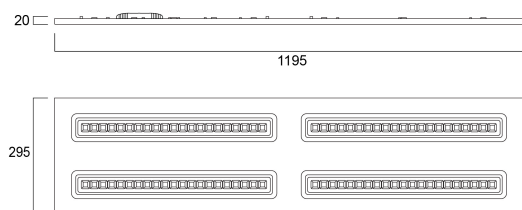
**PRO**<sup>TM</sup>



OPTICLIP 1200 2L 4000K C8 HO 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: 1195x295x20mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, Constant Current driver, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 4500lm luminous flux, 34W power consumption, 132lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, 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

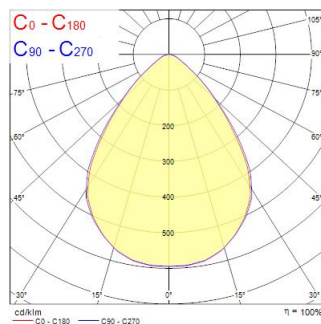
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.84	0.81	0.81	1096
				2421
1.0	1.67	1.62	1.62	2674
				805
1.5	2.51	2.43	2.43	1155
				291
2.0	3.34	3.24	3.24	565
				151
2.5	4.18	4.05	4.05	433
				111
3.0	5.02	4.86	4.86	291
				70

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 78.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 78.9°)



# OptiClip 1200 4000K CRI80 2L HO BI CC BIANCO

Codice n. 0043002

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	OptiClip 1200 4000K CRI80 2L HO BI CC BIANCO
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)	4500
Efficienza apparecchio lm/W	132
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Intensità luminosa (cd)	2460
Angolo (°)	78
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 18
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	34
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.98
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	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	950
Corrente di spunto (A)	35
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	19
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	24
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	31
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	39
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	11
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	19
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	23
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

## Dati vita utile

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

# OptiClip 1200 4000K CRI80 2L HO BI CC BIANCO

Codice n. 0043002

**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)	1193
Larghezza nominale prodotto (mm)	293
Altezza nominale prodotto (mm)	20
Peso (Kg)	2.8

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288430027
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	120.0
Larghezza imballo singolo (cm)	4.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	30.0
DUN14_2	05410288430027
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	120.0
Packaging outer width (cm)	4.0
Profondità imballo esterno (cm)	30.0

## Dati di sicurezza

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