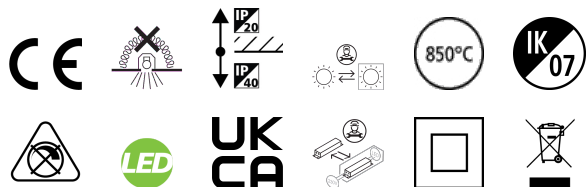


# OptiClip 1200 3000K CRI80 2L HO BIANCO CC BIANCO

Codice n. 0043006

**SYLVANIA**

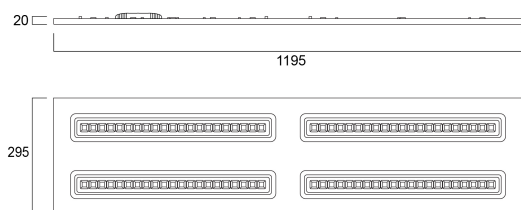
**PRO**<sup>TM</sup>



OPTICLIP 1200 3000K 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%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 4250lm luminous flux, 34W power consumption, 125lm/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

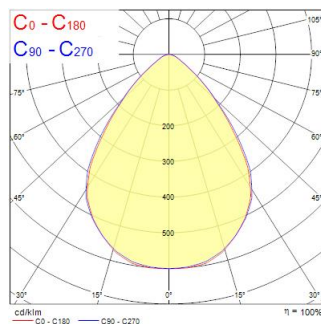
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.83 0.81	0.77	38.9°	38.9°	1029 2115
1.0	1.67 1.61	1.54	38.9°	38.9°	256 504
1.5	2.50 2.42	2.31	38.9°	38.9°	1134 229
2.0	3.33 3.23	3.08	38.9°	38.9°	538 148
2.5	4.17 4.03	3.85	38.9°	38.9°	408 87
3.0	5.00 4.84	4.62	38.9°	38.9°	284 44

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 77.8°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 79.0°)



# OptiClip 1200 3000K CRI80 2L HO BIANCO CC BIANCO

Codice n. 0043006

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	OptiClip 1200 3000K CRI80 2L HO BIANCO 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)	4250
Efficienza apparecchio lm/W	125
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Intensità luminosa (cd)	2546
Angolo (°)	78
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 17
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 3000K CRI80 2L HO BIANCO CC BIANCO

Codice n. 0043006

**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	5410288430065
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	120.0
Larghezza imballo singolo (cm)	4.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	30.0
DUN14_2	05410288430065
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