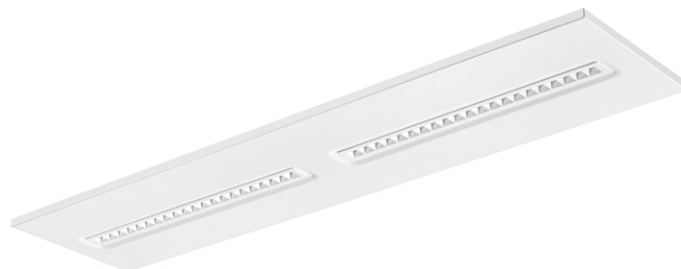
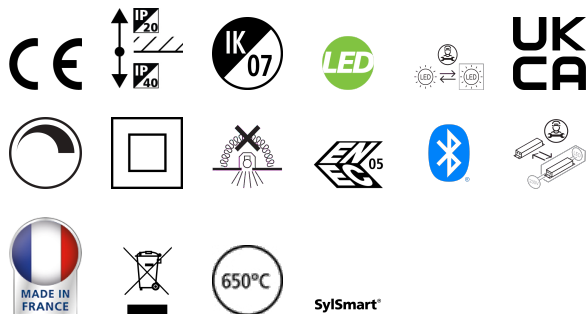


OPTICLIP R 1200 940 1L BIANCO SSC

Codice n. 0034027

SYLVANIA

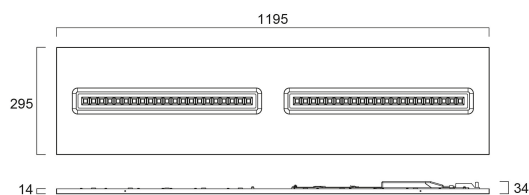
PROTM



OPTICLIP R 1200 940 1L WHT SSC is a high efficacy low glare ceiling recessed mounted luminaire with replaceable light engines for office and education applications. White colour plastic optic (reflector + lens), direct light distribution. Luminaire dimensions: 1195x295x17mm. White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, SylSmart Standalone capable, 34W power consumption, 4000K (neutral white) CCT, 4250lm luminous flux at 900mA drive current level, 125lm/W system efficacy, CRI>90, SDCM≤3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, luminance at 65° < 2000 cd/m². Lifespan: 100,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class II. Glow wire test 850°C.

Dati tecnici

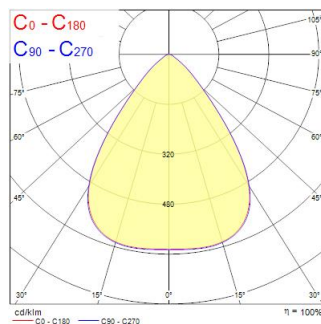
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.78	50°	30°	1015
1.0	1.56 1.56	50°	30°	254
1.5	2.34 2.34	50°	30°	119
2.0	3.13 3.11	50°	30°	59
2.5	3.91 3.89	50°	30°	42
3.0	4.69 4.67	50°	30°	29

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 76.0°)



OPTICLIP R 1200 940 1L BIANCO SSC

Codice n. 0034027

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	OPTICLIP R 1200 940 1L BIANCO SSC
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Uffici, Istruzione
Intervallo temperatura di funzionamento	5°C...+25°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number Finlandia	4170640
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4250
Efficienza apparecchio lm/W	125
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	90
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	75
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

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	5
Protezione elettrica	Classe II
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart Standalone (SSC)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	900
Corrente di alimentazione - max (mA)	900
Range corrente di alimentazione	/ 900mA
Corrente di spunto (A)	23
Durata picco di corrente (µs)	200
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	E
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	23
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	31
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	38
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	48
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	14
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	19
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	23
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	29

OPTICLIP R 1200 940 1L BIANCO SSC

Codice n. 0034027

SYLVANIA

Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	1.5
Dati vita utile	
Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	100000
Vita utile nominale - L90 B20	50000
Dati dimensionali	
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP40/20
Classificazione IK	IK07
Finitura del diffusore	Altro
Materiale del diffusore	Nessuno
Finitura del riflettore	Opaco
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1195
Larghezza nominale prodotto (mm)	295
Altezza nominale prodotto (mm)	14
Peso (Kg)	2.9

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288340272
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	120.0
Larghezza imballo singolo (cm)	4.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	30.0
DUN14_2	05410288340272
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 (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-25
Utilizzabile solo in applicazioni asciutte	No