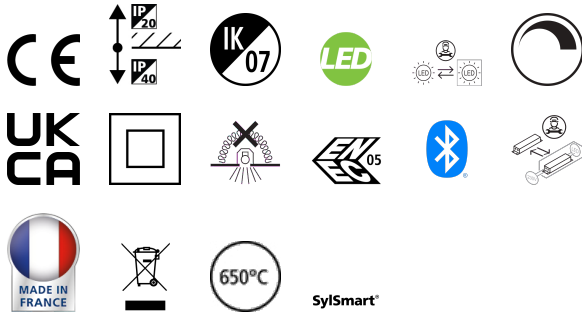


OPTICLIP R 600 830 2L BIANCO SSC

Codice n. 0034002

SYLVANIA

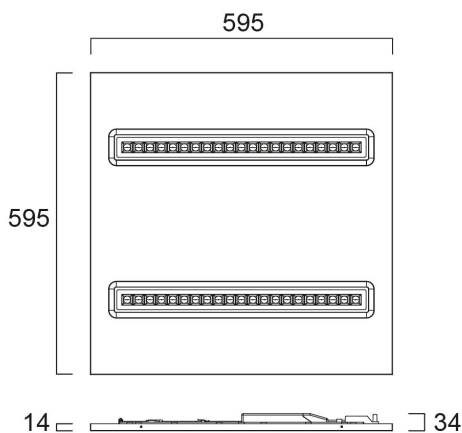
PROTM



OPTICLIP R 600 830 2L 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: 595x595x17mm. White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, SylSmart Standalone capable, 34W power consumption, 3000K (warm white) LED CCT, 4450lm luminous flux at 900mA drive current level, 131lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM \leq 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<16, luminance at 65° < 1000 cd/m². Lifespan: 100,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class II. Glow wire test 850°C.

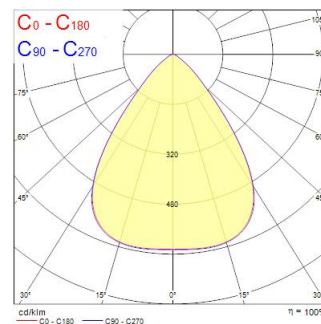
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	Iluminance [lx]
0.5	0.78 0.78	1114	1080	1045	1010	975	940	905	870	835	800	765	730	695	660	2730
1.0	1.56 1.56	2779	2700	2620	2540	2460	2380	2300	2220	2140	2060	1980	1900	1820	1740	680
1.5	2.34 2.34	1236	1190	1145	1100	1055	1010	965	920	875	830	785	740	695	650	308
2.0	3.13 3.11	696	665	635	605	575	545	515	485	455	425	395	365	335	305	172
2.5	3.91 3.89	448	425	405	385	365	345	325	305	285	265	245	225	205	185	111
3.0	4.69 4.67	309	290	275	260	245	230	215	200	185	170	155	140	125	110	71



OPTICLIP R 600 830 2L BIANCO SSC

Codice n. 0034002

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	OPTICLIP R 600 830 2L 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	4170615
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4450
Efficienza apparecchio lm/W	131
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	75
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 16
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	D
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 600 830 2L BIANCO SSC

Codice n. 0034002

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)	595
Larghezza nominale prodotto (mm)	595
Altezza nominale prodotto (mm)	14
Peso (Kg)	2.9

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288340029
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	60.0
Larghezza imballo singolo (cm)	4.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	60.0
DUN14_2	05410288340029
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	60.0
Packaging outer width (cm)	4.0
Profondità imballo esterno (cm)	60.0
Dati di sicurezza	
Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-25
Utilizzabile solo in applicazioni asciutte	No