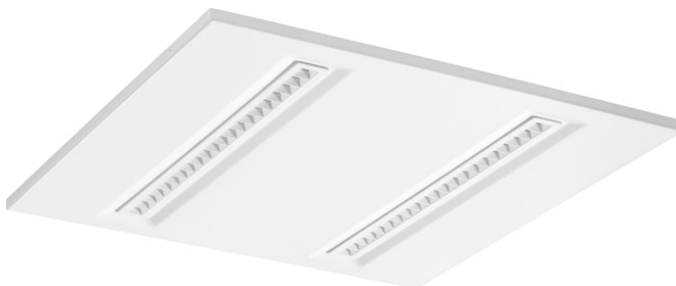
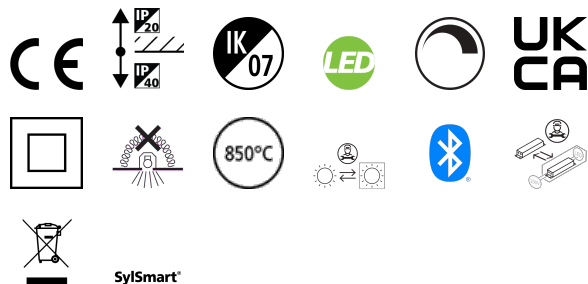


OptiClip 600 4000K CRI90 BI SSC BIANCO

Codice n. 0044018

SYLVANIA

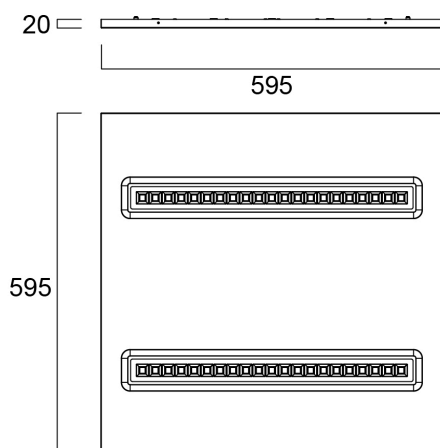
PROTM



OPTICLIP 600 4000K C9 WH SSC 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: 595x595x20mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, SylSmart Standalone capable, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3275lm luminous flux, 29W power consumption, 113lm/W system efficacy, CRI>90, 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.

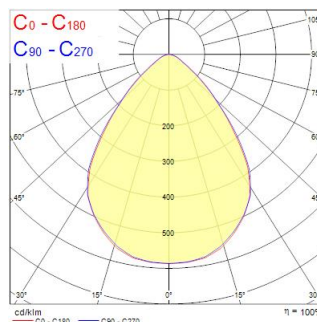
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E108	E109	E110	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E119	E120	E121	E122	E123	E124	E125	E126	E127	E128	E129	E130	E131	E132	E133	E134	E135	E136	E137	E138	E139	E140	E141	E142	E143	E144	E145	E146	E147	E148	E149	E150	E151	E152	E153	E154	E155	E156	E157	E158	E159	E160	E161	E162	E163	E164	E165	E166	E167	E168	E169	E170	E171	E172	E173	E174	E175	E176	E177	E178	E179	E180	E181	E182	E183	E184	E185	E186	E187	E188	E189	E190	E191	E192	E193	E194	E195	E196	E197	E198	E199	E200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.5	0.84 0.92	1781	1721	1762	1702	1743	1683	1724	1664	1705	1645	1686	1626	1667	1607	1648	1588	1629	1569	1610	1550	1591	1531	1572	1512	1553	1493	1534	1474	1515	1455	1496	1436	1477	1417	1458	1398	1439	1379	1420	1360	1401	1341	1382	1322	1363	1303	1344	1284	1325	1265	1306	1246	1287	1227	1268	1208	1249	1189	1230	1170	1211	1151	1192	1132	1173	1113	1154	1094	1135	1075	1116	1056	1097	1037	1078	1018	1059	999	1040	980	1021	961	1002	942	983	923	964	904	945	885	926	866	907	847	888	828	869	809	850	790	831	771	812	752	793	733	774	714	755	695	736	676	717	657	698	638	679	619	660	600	641	581	622	562	603	543	584	524	565	505	546	486	527	467	508	448	489	429	470	410	451	391	432	372	413	353	394	334	375	315	356	296	337	277	318	258	299	239	280	220	261	201	242	182	223	163	204	144	185	125	166	106	147	87	128	68	109	49	90	30	71	11	52	1	42	-19	-59	-99	-139	-179	-219	-259	-299	-339	-379	-419	-459	-499	-539	-579	-619	-659	-699	-739	-779	-819	-859	-899	-939	-979	-1019	-1059	-1099	-1139	-1179	-1219	-1259	-1299	-1339	-1379	-1419	-1459	-1499	-1539	-1579	-1619	-1659	-1699	-1739	-1779	-1819	-1859	-1899	-1939	-1979	-2019	-2059	-2099	-2139	-2179	-2219	-2259	-2299	-2339	-2379	-2419	-2459	-2499	-2539	-2579	-2619	-2659	-2699	-2739	-2779	-2819	-2859	-2899	-2939	-2979	-3019	-3059	-3099	-3139	-3179	-3219	-3259	-3299	-3339	-3379	-3419	-3459	-3499	-3539	-3579	-3619	-3659	-3699	-3739	-3779	-3819	-3859	-3899	-3939	-3979	-4019	-4059	-4099	-4139	-4179	-4219	-4259	-4299	-4339	-4379	-4419	-4459	-4499	-4539	-4579	-4619	-4659	-4699	-4739	-4779	-4819	-4859	-4899	-4939	-4979	-5019	-5059	-5099	-5139	-5179	-5219	-5259	-5299	-5339	-5379	-5419	-5459	-5499	-5539	-5579	-5619	-5659	-5699	-5739	-5779	-5819	-5859	-5899	-5939	-5979	-6019	-6059	-6099	-6139	-6179	-6219	-6259	-6299	-6339	-6379	-6419	-6459	-6499	-6539	-6579	-6619	-6659	-6699	-6739	-6779	-6819	-6859	-6899	-6939	-6979	-7019	-7059	-7099	-7139	-7179	-7219	-7259	-7299	-7339	-7379	-7419	-7459	-7499	-7539	-7579	-7619	-7659	-7699	-7739	-7779	-7819	-7859	-7899	-7939	-7979	-8019	-8059	-8099	-8139	-8179	-8219	-8259	-8299	-8339	-8379	-8419	-8459	-8499	-8539	-8579	-8619	-8659	-8699	-8739	-8779	-8819	-8859	-8899	-8939	-8979	-9019	-9059	-9099	-9139	-9179	-9219	-9259	-9299	-9339	-9379	-9419	-9459	-9499	-9539	-9579	-9619	-9659	-9699	-9739	-9779	-9819	-9859	-9899	-9939	-9979



OptiClip 600 4000K CRI90 BI SSC BIANCO

Codice n. 0044018

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	OptiClip 600 4000K CRI90 BI SSC 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	-25°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)	3275
Efficienza apparecchio lm/W	113
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	90
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Intensità luminosa (cd)	1920
Angolo (°)	78
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 17
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	29
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 SSC
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	800
Corrente di spunto (A)	23
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	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
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

OptiClip 600 4000K CRI90 BI SSC BIANCO

Codice n. 0044018

SYLVANIA

Dati vita utile

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

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)	595
Larghezza nominale prodotto (mm)	595
Altezza nominale prodotto (mm)	20
Peso (Kg)	2.9

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288440187
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	60.0
Larghezza imballo singolo (cm)	4.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	60.0
DUN14_2	05410288440187
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 (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-25-25