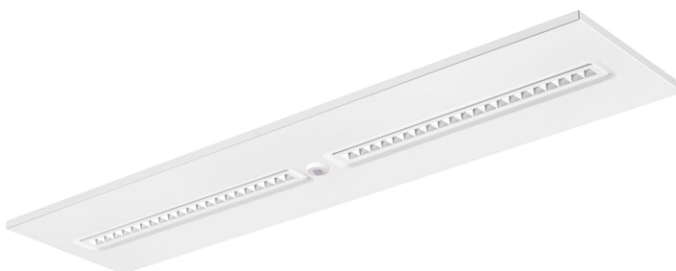
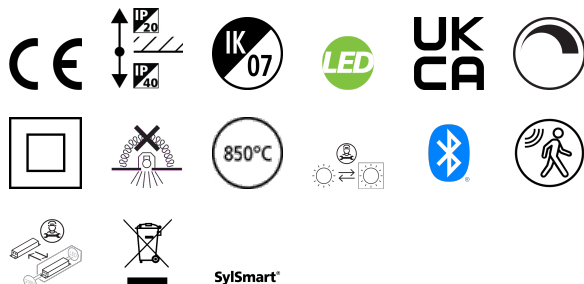


OPTICLIP 1200 4000K C8 WH SSA03 WHITE

Codice n. 0044046

SYLVANIA

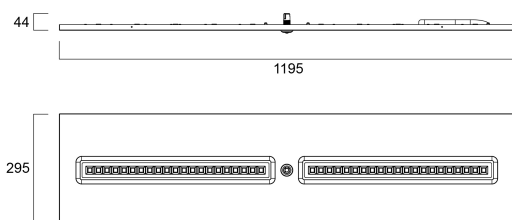
PRO



OPTICLIP 1200 4000K C8 WH SSA03 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: 1195x295x52mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, SylSmart Connected capable, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3100lm luminous flux, 25W power consumption, 124lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, 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 angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]
0.5	0.85	75°	1.70	5.58	55.8
1.0	1.70	75°	3.40	11.15	111.5
1.5	2.55	75°	5.10	16.73	167.3
2.0	3.39	75°	6.78	22.24	222.4
2.5	4.24	75°	8.48	27.82	278.2
3.0	5.09	75°	10.18	33.40	334.0
3.5	5.94	75°	11.88	38.97	389.7
4.0	6.79	75°	13.58	44.55	445.5
4.5	7.64	75°	15.28	50.13	501.3
5.0	8.49	75°	16.98	55.71	557.1
5.5	9.34	75°	18.68	61.29	612.9
6.0	10.19	75°	20.38	66.87	668.7
6.5	11.04	75°	22.08	72.45	724.5
7.0	11.89	75°	23.78	78.03	780.3
7.5	12.74	75°	25.48	83.61	836.1
8.0	13.59	75°	27.18	89.19	891.9
8.5	14.44	75°	28.88	94.77	947.7
9.0	15.29	75°	30.58	100.35	1003.5
9.5	16.14	75°	32.28	105.93	1059.3
10.0	16.99	75°	33.98	111.51	1115.1
10.5	17.84	75°	35.68	117.09	1170.9
11.0	18.69	75°	37.38	122.67	1226.7
11.5	19.54	75°	39.08	128.25	1282.5
12.0	20.39	75°	40.78	133.83	1338.3
12.5	21.24	75°	42.48	139.41	1394.1
13.0	22.09	75°	44.18	144.99	1449.9
13.5	22.94	75°	45.88	150.57	1505.7
14.0	23.79	75°	47.58	156.15	1561.5
14.5	24.64	75°	49.28	161.73	1617.3
15.0	25.49	75°	50.98	167.31	1673.1
15.5	26.34	75°	52.68	172.89	1728.9
16.0	27.19	75°	54.38	178.47	1784.7
16.5	28.04	75°	56.08	184.05	1840.5
17.0	28.89	75°	57.78	189.63	1896.3
17.5	29.74	75°	59.48	195.21	1952.1
18.0	30.59	75°	61.18	200.79	2007.9
18.5	31.44	75°	62.88	206.37	2063.7
19.0	32.29	75°	64.58	211.95	2119.5
19.5	33.14	75°	66.28	217.53	2175.3
20.0	33.99	75°	67.98	223.11	2231.1
20.5	34.84	75°	69.68	228.69	2286.9
21.0	35.69	75°	71.38	234.27	2342.7
21.5	36.54	75°	73.08	239.85	2398.5
22.0	37.39	75°	74.78	245.43	2454.3
22.5	38.24	75°	76.48	251.01	2510.1
23.0	39.09	75°	78.18	256.59	2565.9
23.5	39.94	75°	79.88	262.17	2621.7
24.0	40.79	75°	81.58	267.75	2677.5
24.5	41.64	75°	83.28	273.33	2733.3
25.0	42.49	75°	84.98	278.91	2789.1
25.5	43.34	75°	86.68	284.49	2844.9
26.0	44.19	75°	88.38	290.07	2900.7
26.5	45.04	75°	90.08	295.65	2956.5
27.0	45.89	75°	91.78	301.23	3012.3
27.5	46.74	75°	93.48	306.81	3068.1
28.0	47.59	75°	95.18	312.39	3123.9
28.5	48.44	75°	96.88	317.97	3179.7
29.0	49.29	75°	98.58	323.55	3235.5
29.5	50.14	75°	100.28	329.13	3291.3
30.0	50.99	75°	101.98	334.71	3347.1
30.5	51.84	75°	103.68	340.29	3402.9
31.0	52.69	75°	105.38	345.87	3458.7
31.5	53.54	75°	107.08	351.45	3514.5
32.0	54.39	75°	108.78	357.03	3570.3
32.5	55.24	75°	110.48	362.61	3626.1
33.0	56.09	75°	112.18	368.19	3681.9
33.5	56.94	75°	113.88	373.77	3737.7
34.0	57.79	75°	115.58	379.35	3793.5
34.5	58.64	75°	117.28	384.93	3849.3
35.0	59.49	75°	118.98	390.51	3905.1
35.5	60.34	75°	120.68	396.09	3960.9
36.0	61.19	75°	122.38	401.67	4016.7
36.5	62.04	75°	124.08	407.25	4072.5
37.0	62.89	75°	125.78	412.83	4128.3
37.5	63.74	75°	127.48	418.41	4184.1
38.0	64.59	75°	129.18	423.99	4239.9
38.5	65.44	75°	130.88	429.57	4295.7
39.0	66.29	75°	132.58	435.15	4351.5
39.5	67.14	75°	134.28	440.73	4407.3
40.0	67.99	75°	135.98	446.31	4463.1
40.5	68.84	75°	137.68	451.89	4518.9
41.0	69.69	75°	139.38	457.47	4574.7
41.5	70.54	75°	141.08	463.05	4630.5
42.0	71.39	75°	142.78	468.63	4686.3
42.5	72.24	75°	144.48	474.21	4742.1
43.0	73.09	75°	146.18	479.79	4797.9
43.5	73.94	75°	147.88	485.37	4853.7
44.0	74.79	75°	149.58	490.95	4909.5
44.5	75.64	75°	151.28	496.53	4965.3
45.0	76.49	75°	152.98	502.11	5021.1
45.5	77.34	75°	154.68	507.69	5076.9
46.0	78.19	75°	156.38	513.27	5132.7
46.5	79.04	75°	158.08	518.85	5188.5
47.0	79.89	75°	159.78	524.43	5244.3
47.5	80.74	75°	161.48	530.01	5300.1
48.0	81.59	75°	163.18	535.59	5355.9
48.5	82.44	75°	164.88	541.17	5411.7
49.0	83.29	75°	166.58	546.75	5467.5
49.5	84.14	75°	168.28	552.33	5523.3
50.0	84.99	75°	169.98	557.91	5579.1
50.5	85.84	75°	171.68	563.49	5634.9
51.0	86.69	75°	173.38	569.07	5690.7
51.5	87.54	75°	175.08	574.65	5746.5
52.0	88.39	75°	176.78	580.23	5802.3
52.5	89.24	75°	178.48	585.81	5858.1
53.0	90.09	75°	180.18	591.39	5913.9
53.5	90.94	75°	181.88	596.97	5969.7
54.0	91.79	75°	183.58	602.55	6025.5
54.5	92.64	75°	185.28	608.13	6081.3
55.0	93.49	75°	186.98	613.71	6137.1
55.5	94.34	75°	188.68	619.29	6192.9
56.0	95.19	75°	190.38	624.87	6248.7
56.5	96.04	75°	192.08	630.45	6304.5
57.0	96.89	75°	193.78	636.03	6360.3
57.5	97.74	75°	195.48	641.61	6416.1
58.0	98.59	75°	197.18	647.19	6471.9
58.5	99.44	75°	198.88	652.77	6527.7
59.0	100.29	75°	200.58	658.35	6583.5
59.5	101.14	75°	202.28	663.93	6639.3
60.0	101.99	75°	203.98	669.51	6695.1
60.5	102.84	75°	205.68	675.09	6750.9
61.0	103.69	75°	207.38	680.67	6806.7
61.5	104.54	75°	209.08	686.25	6862.5
62.0	105.39	75°	210.78	691.83	6918.3
62.5	106.24	75°	212.48	697.41	6974.1
63.0	107.09	75°	214.18	702.99	7029.9
63.5	107.94	75°	215.88	708.57	7085.7
64.0	108.79	75°	217.58	714.15	7141.5
64.5	109.64	75°	219.28	719.73	7197.3
65.0	110.49	75°	220.98	725.31	7253.1
65.5	111.34	75°	222.68	730.89	7308.9
66.0	112.19	75°	224.38	736.47	7364.7
66.5	113.04	75°	226.08	742.05	7420.5
67.0	113.89	75°	227.78	747.63	7476.3
67.5	114.74	75°	229.48	753.21	7532.1
68.0	115.59	75°	231.18	758.79	7587.9
68.5	116.44	75°	232.88	764.37	7643.7
69.0	117.29	75°	234.58	769.95	7699.5
69.5	118.14	75°	236.28	775.53	7755.3
70.0	118.99	75°	237.98	781.11	7811.1
70.5	119.84	75°	239.68	786.69	7866.9
71.0	120.69	75°	241.38	792.27	7922.7
71.5	121.54	75°	243.08	797.85	7978.5
72.0	122.39	75°	244.78	803.43	8034.3
72.5	123.24	75°	246.48	809.01	8090.1
73.0	124.09	75°	248.18	814.59	8145.9
73.5	124.94	75°	249.88	820.17	8201.7
74.0	125.79	75°	251.58	825.75	8257.5
74.5	126.64	75°	253.28	831.33	8313.3
75.0	127.49	75°	254.98	836.91	8369.1
75.5	128.34	75°	256.68	842.49	8424.9
76.0	129.19	75°	258.38	848.07	8480.7
76.5	130.04	75°	260.08	853.65	8536.5
77.0	130.89	75°	261.78	859.23	8592.3
77.5	131.74	75°	263.48	864.81	8648.1
78.0	132.59	75°	265.18	870.39	8703.9
78.5	133.44	75°	266.88	875.97	8759.7
79.0	134.29	75°	268.58	881.55	8815.5
79.5	135.14	75°	270.28	887.13	8871.3
80.0	135.99	75°	271.98	892.71	8927.1
80.5	136.84	75°	273.68	898.29	8982.9
81.0	137.69	75°	275.38	903.87	9038.7
81.5	138.54	75°	277.08	909.45	9094.5
82.0	139.39	75°	278.78	915.03	9150.3
82.5	140.24	75°	280.48	920.61	9206.1
83.0	141.09	75°	282.18	926.19	9261.9
83.5	141.94	75°	283.88	931.77	9317.7
84.0	142.79	75°	285.58	937.35	9373.5
84.5	143.64	75°	287.28	942.93	9429.3
85.0	144.49	75°	288.98	948.51	9485.1
85.5	145.34	75°	290.68	954.09	9540.9
86.0	146.19	75°	292.38	959.67	9596.7
86.5	147.04	75°	294.08	965.25	9652.5
87.0	147.89	75°	295.78	970.83	9708.3
87.5	148.74	75°	297.48	976.41	9764.1
88.0	149.59	75°	299.18	981.99	9819.9
88.5	150.44	75°	300.88	987.57	9875.7
89.0	151.29	75°	302.58	993.15	9931.5
89.5	152.14	75°	304.28	998.73	9987.3
90.0	152.99	75°	305.98	1004.31	10043.1
90.5	153.84	75°	307.68	1009.89	10098.9
91.0	154.69	75°	309.38	1015.47	10154.7
91.5	155.54	75°	311.08	1021.05	10210.5
92.0	156.39	75°	312.78	1026.63	10266.3
92.5	157.24	75°	314.48	1032.21	10322.1
93.0	158.09	75°	316.18	1037.79	10377.9
93.5	158.94	75°	317.88	1043.37	10433.7
94.0	159.79	75°	319.58	1048.95	10489.5
94.5	160.64	75°	321.28	1054.53	10545.3
95.0	161.49	75°	322.98	1060.11	10601.1
95.5	162.34	75°	324.68	1065.69	10656.9
96.0	163.19	75°	326.38	1071.27	10712.7
96.5	164.04	75°	328.08	1076.85	10768.5

OPTICLIP 1200 4000K C8 WH SSA03 WHITE

Codice n. 0044046

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	OPTICLIP 1200 4000K C8 WH SSA03 WHITE
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	PIR
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)	3100
Efficienza apparecchio lm/W	124
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Intensità luminosa (cd)	1791
Angolo (°)	78
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	25
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.95
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	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart SSA
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	650
Corrente di spunto (A)	30
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	21
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	27
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	33
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	42
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	12
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	16
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	20
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	25
Sezione min del conduttore collegabile	0.75

OPTICLIP 1200 4000K C8 WH SSA03 WHITE

Codice n. 0044046

SYLVANIA

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Dati di imballo	
Dati vita utile		Codice EAN prodotto	5410288440460
Vita utile nominale - L70 B50	100000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	124.5
Vita utile nominale - L80 B20	62500	Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Dati dimensionali		Profondità imballo interno (cm) (singolo)	32.0
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	DUN14_2	05410288440460
Classificazione IP	IP40/20	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IK	IK07	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	124.5
Finitura del diffusore	Opaco/satinato	Packaging outer width (cm)	6.5
Materiale del diffusore	PC Policarbonato	Profondità imballo esterno (cm)	32.0
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1195	Dati di sicurezza	
Larghezza nominale prodotto (mm)	295	Test del filo incandescente (°)	850
Altezza nominale prodotto (mm)	52	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-25
Peso (Kg)	3.05		