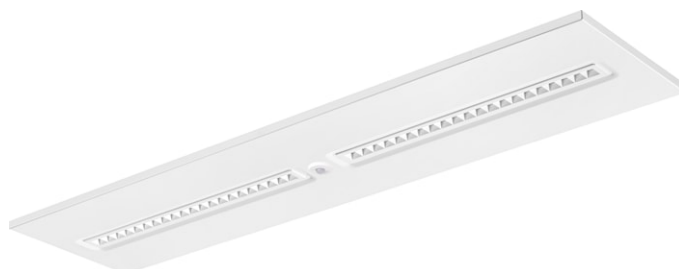
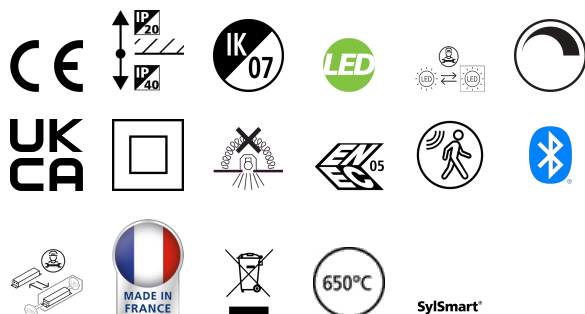


OptiClip R 1200 1L 34W 4450lm 830 weiß SSA03

Artikelnummer 0034018

SYLVANIA

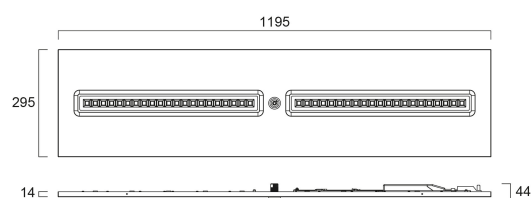
PROTM



OPTICLIP R 1200 830 1L WHT SSA03 ist eine hocheffiziente, blendarme Deckenanbaumontage-Leuchte mit austauschbaren Lichtquellen für Büro- und Bildungsanwendungen. Weiße Kunststoffoptik (Reflektor + Linse), direkte Lichtverteilung. Leuchtenmaße: 1195×295×44 mm. Weißes Gehäuse (RAL9016). IP40 (von vorne), IK07. SylSmart Connected-fähig mit integriertem Sensor. Leistung: 33,5W. Farbtemperatur: 3000 K warmweiß. Lichtstrom: 4450 lm bei einem Treiberstrom von 900 mA. Leuchteneffizienz: 131 lm/W. Farbwiedergabeindex CRI > 80. Farbtoleranz: ≤ 3 (3-stufige MacAdam-Ellipse). UGR < 19. Leuchtdichte bei 65° < 2000 cd/m². Lebensdauer: 100.000 Stunden L80B20. Photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 0. Elektrischer Schutz: Klasse II. Glühdrahttest: 850 °C.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	50°	1114
1.0	1.56	50°	279
1.5	2.34	50°	126
2.0	3.11	50°	696
2.5	3.91	50°	448
3.0	4.69	50°	309
4.0	6.25	50°	181
5.0	7.81	50°	111
6.0	9.38	50°	77
7.0	10.94	50°	59
8.0	12.51	50°	47
9.0	14.08	50°	39
10.0	15.65	50°	32
11.0	17.22	50°	26
12.0	18.79	50°	22
13.0	20.36	50°	18
14.0	21.93	50°	15
15.0	23.50	50°	13
16.0	25.07	50°	11
17.0	26.64	50°	9
18.0	28.21	50°	8
19.0	29.78	50°	7
20.0	31.35	50°	6
21.0	32.92	50°	5
22.0	34.49	50°	4
23.0	36.06	50°	3
24.0	37.63	50°	3
25.0	39.20	50°	2
26.0	40.77	50°	2
27.0	42.34	50°	1
28.0	43.91	50°	1
29.0	45.48	50°	1
30.0	47.05	50°	1
31.0	48.62	50°	1
32.0	50.19	50°	1
33.0	51.76	50°	1
34.0	53.33	50°	1
35.0	54.90	50°	1
36.0	56.47	50°	1
37.0	58.04	50°	1
38.0	59.61	50°	1
39.0	61.18	50°	1
40.0	62.75	50°	1
41.0	64.32	50°	1
42.0	65.89	50°	1
43.0	67.46	50°	1
44.0	69.03	50°	1
45.0	70.60	50°	1
46.0	72.17	50°	1
47.0	73.74	50°	1
48.0	75.31	50°	1
49.0	76.88	50°	1
50.0	78.45	50°	1
51.0	80.02	50°	1
52.0	81.59	50°	1
53.0	83.16	50°	1
54.0	84.73	50°	1
55.0	86.30	50°	1
56.0	87.87	50°	1
57.0	89.44	50°	1
58.0	91.01	50°	1
59.0	92.58	50°	1
60.0	94.15	50°	1
61.0	95.72	50°	1
62.0	97.29	50°	1
63.0	98.86	50°	1
64.0	100.43	50°	1
65.0	102.00	50°	1
66.0	103.57	50°	1
67.0	105.14	50°	1
68.0	106.71	50°	1
69.0	108.28	50°	1
70.0	109.85	50°	1
71.0	111.42	50°	1
72.0	112.99	50°	1
73.0	114.56	50°	1
74.0	116.13	50°	1
75.0	117.70	50°	1
76.0	119.27	50°	1
77.0	120.84	50°	1
78.0	122.41	50°	1
79.0	123.98	50°	1
80.0	125.55	50°	1
81.0	127.12	50°	1
82.0	128.69	50°	1
83.0	130.26	50°	1
84.0	131.83	50°	1
85.0	133.40	50°	1
86.0	134.97	50°	1
87.0	136.54	50°	1
88.0	138.11	50°	1
89.0	139.68	50°	1
90.0	141.25	50°	1
91.0	142.82	50°	1
92.0	144.39	50°	1
93.0	145.96	50°	1
94.0	147.53	50°	1
95.0	149.10	50°	1
96.0	150.67	50°	1
97.0	152.24	50°	1
98.0	153.81	50°	1
99.0	155.38	50°	1
100.0	156.95	50°	1
101.0	158.52	50°	1
102.0	160.09	50°	1
103.0	161.66	50°	1
104.0	163.23	50°	1
105.0	164.80	50°	1
106.0	166.37	50°	1
107.0	167.94	50°	1
108.0	169.51	50°	1
109.0	171.08	50°	1
110.0	172.65	50°	1
111.0	174.22	50°	1
112.0	175.79	50°	1
113.0	177.36	50°	1
114.0	178.93	50°	1
115.0	180.50	50°	1
116.0	182.07	50°	1
117.0	183.64	50°	1
118.0	185.21	50°	1
119.0	186.78	50°	1
120.0	188.35	50°	1
121.0	189.92	50°	1
122.0	191.49	50°	1
123.0	193.06	50°	1
124.0	194.63	50°	1
125.0	196.20	50°	1
126.0	197.77	50°	1
127.0	199.34	50°	1
128.0	200.91	50°	1
129.0	202.48	50°	1
130.0	204.05	50°	1
131.0	205.62	50°	1
132.0	207.19	50°	1
133.0	208.76	50°	1
134.0	210.33	50°	1
135.0	211.90	50°	1
136.0	213.47	50°	1
137.0	215.04	50°	1
138.0	216.61	50°	1
139.0	218.18	50°	1
140.0	219.75	50°	1
141.0	221.32	50°	1
142.0	222.89	50°	1
143.0	224.46	50°	1
144.0	226.03	50°	1
145.0	227.60	50°	1
146.0	229.17	50°	1
147.0	230.74	50°	1
148.0	232.31	50°	1
149.0	233.88	50°	1
150.0	235.45	50°	1
151.0	237.02	50°	1
152.0	238.59	50°	1
153.0	240.16	50°	1
154.0	241.73	50°	1
155.0	243.30	50°	1
156.0	244.87	50°	1
157.0	246.44	50°	1
158.0	248.01	50°	1
159.0	249.58	50°	1
160.0	251.15	50°	1
161.0	252.72	50°	1
162.0	254.29	50°	1
163.0	255.86	50°	1
164.0	257.43	50°	1
165.0	259.00	50°	1
166.0	260.57	50°	1
167.0	262.14	50°	1
168.0	263.71	50°	1
169.0	265.28	50°	1
170.0	266.85	50°	1
171.0	268.42	50°	1
172.0	269.99	50°	1
173.0	271.56	50°	1
174.0	273.13	50°	1
175.0	274.70	50°	1
176.0	276.27	50°	1
177.0	277.84	50°	1
178.0	279.41	50°	1
179.0	280.98	50°	1
180.0	282.55	50°	1
181.0	284.12	50°	1
182.0	285.69	50°	1
183.0	287.26	50°	1
184.0	288.83	50°	1
185.0	290.40	50°	1
186.0	291.97	50°	1
187.0	293.54	50°	1
188.0	295.11	50°	1
189.0	296.68	50°	1
190.0	298.25	50°	1
191.0	299.82	50°	1
192.0	301.39	50°	1
193.0	302.96	50°	1
194.0	304.53	50°	1
195.0	306.10	50°	1
196.0	307.67	50°	1
197.0	309.24	50°	1
198.0	310.81	50°	1
199.0	312.38	50°	1
200.0	313.95	50°	1
201.0	315.52	50°	1
202.0	317.09	50°	1
203.0	318.66	50°	1
204.0	320.23	50°	1
205.0	321.80	50°	1
206.0	323.37	50°	1
207.0	324.94	50°	1
208.0	326.51	50°	1
209.0	328.08	50°	1
210.0	329.65	50°	1
211.0	331.22	50°	1
212.0	332.79	50°	1
213.0	334.36	50°	1
214.0	335.93	50°	1
215.0	337.50	50°	1
216.0	339.07	50°	1
217.0	340.64	50°	1
218.0	342.21	50°	1
219.0	343.78	50°	1
220.0	345.35	50°	1
221.0	346.92	50°	1
222.0	348.49	50°	1
223.0	350.06	50°	1
224.0	351.63	50°	1
225.0	353.20	50°	1
226.0	354.77	50°	1
227.0	356.34	50°	1
228.0	357.91	50°	1
229.0	359.48	50°	1
230.0	361.05	50°	1
231.0	362.62	50°	1
232.0	364.19	50°	1
233.0	365.76	50°	1
234.0	367.33	50°	1
235.0	368.90	50°	1
236.0	370.47	50°	1
237.0	372.04	50°	1
238.0	373.61	50°	1
239.0	375.18	50°	1
240.0	376.75	50°	1
241.0	378.32	50°	1
242.0	379.89	50°	1
243.0	381.46	50°	1
244.0	383.03	50°	1
245.0	384.60	50°	1
246.0	386.17	50°	1
247.0	387.74	50°	1
248.0	389.31	50°	1
249.0	390.88	50°	1
250.0	392.45	50°	1
251.0	394.02	50°	1
252.0	395.59	50°	1
253.0	397.16	50°	1
254.0	398.73	50°	1
255.0	400.30	50°	1
256.0	401.87	50°	1
257.0	403.44	50°	1
258.0	405.01	50°	1
259.0	406.58	50°	1
260.0	408.15	50°	1
261.0	409.72	50°	1
262.0	411.29	50°	1
263.0	412.86	50°	1
264.0	414.43	50°	1
265.0	416.00	50°	1
266.0	417.57	50°	1
267.0	419.14	50°	1
268.0	420.71	50°	1
269.0	422.28	50°	1
270.0	423.85	50°	1
271.0	425.42	50°	1
272.0	426.99	50°	1
273.0	428.56	50°	1
274.0	430.13	50°	1
275.0	431.70	50°	1
276.0	433.27	50°	1
277.0	434.84	50°	1
278.0	436.41	50°	1
279.0	437.98	50°	1
280.0	439.55	50°	1
281.0	441.12	50°	1
282.0	442.69	50°	1
283.0	444.26	50°	1
284.0	445.83	50°	1
285.0	447.40	50°	1
286.0	448.97	50°	1
287.0	450.54	50°	1
288.0	452.11	50°	1
289.0	453.68	50°	1
290.0	455.25	50°	1
291.0	456.82	50°	1
292.0	458.39	50°	1
293.0	459.96	50°	1
294.0	461.	50°	1

OptiClip R 1200 1L 34W 4450lm 830 weiß SSA03

Artikelnummer 0034018

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OptiClip R 1200 1L 34W 4450lm 830 weiß SSA03
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	PIR
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4170631
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4450
Systemeffizienz (lm/W)	133
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	75
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	33.5
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart Connected (SSA)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	900
Max. drive current (mA)	900
Drive current - Range (mA)	/ 900mA
Einschaltstrom (A)	15
Dauer Einschaltstrom (µs)	220
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	42
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	20

OptiClip R 1200 1L 34W 4450lm 830 weiß SSA03

Artikelnummer 0034018



Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	25
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L90B20	50000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Keine
Oberfläche Reflektor	Matt
Länge Produkt (mm)	1195
Nominale Produktbreite (mm)	295
Nominale Produkthöhe (mm)	44
Gewicht (kg)	3.5

Verpackung

EAN-Nummer	5410288340180
Einzelverpackung Länge (cm)	124.5
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	32.0
DUN 14 (außen)	05410288340180
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	124.5
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	32.0

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-25
Nur für trockene Umgebungen	Nein