

START eco Downlight 195 2100lm 840

Codice n. 0053917

SYLVANIA

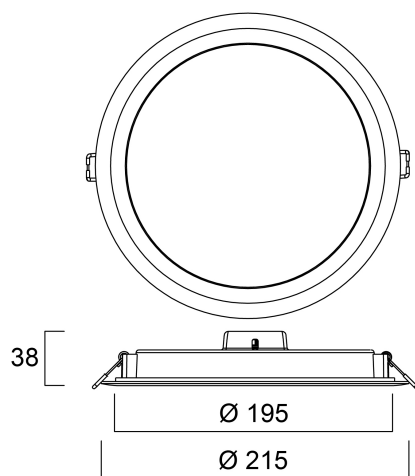
STARTTM



START eco Downlight è un faretto da incasso a LED integrato con driver non dimmerabile incorporato; il connettore loop in loop out consente un'installazione rapida; 24W; 2100Lm; 88Lm/W; 4000K.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam luminance [cd/m²]
0.5	1.58	114.4°	1.58	2.79	279
1.0	3.10	114.4°	3.10	9.89	88
1.5	4.66	114.4°	4.66	20.8	39
2.0	6.21	114.4°	6.21	37.2	22
2.5	7.76	114.4°	7.76	59.9	14
3.0	9.31	114.4°	9.31	87.7	9
3.5	10.86	114.4°	10.86	120.8	6
4.0	12.41	114.4°	12.41	159.3	4
4.5	13.96	114.4°	13.96	203.2	3
5.0	15.51	114.4°	15.51	252.5	2
5.5	17.06	114.4°	17.06	307.2	1.5
6.0	18.61	114.4°	18.61	367.3	1
6.5	20.16	114.4°	20.16	432.8	0.8
7.0	21.71	114.4°	21.71	503.7	0.6
7.5	23.26	114.4°	23.26	580.0	0.4
8.0	24.81	114.4°	24.81	661.7	0.3
8.5	26.36	114.4°	26.36	748.8	0.2
9.0	27.91	114.4°	27.91	841.3	0.15
9.5	29.46	114.4°	29.46	939.2	0.1
10.0	31.01	114.4°	31.01	1042.5	0.07
10.5	32.56	114.4°	32.56	1151.2	0.05
11.0	34.11	114.4°	34.11	1265.3	0.04
11.5	35.66	114.4°	35.66	1384.8	0.03
12.0	37.21	114.4°	37.21	1509.7	0.02
12.5	38.76	114.4°	38.76	1640.0	0.015
13.0	40.31	114.4°	40.31	1775.7	0.01
13.5	41.86	114.4°	41.86	1916.8	0.007
14.0	43.41	114.4°	43.41	2063.3	0.005
14.5	44.96	114.4°	44.96	2215.2	0.004
15.0	46.51	114.4°	46.51	2372.5	0.003
15.5	48.06	114.4°	48.06	2535.2	0.002
16.0	49.61	114.4°	49.61	2703.3	0.0015
16.5	51.16	114.4°	51.16	2876.8	0.001
17.0	52.71	114.4°	52.71	3055.7	0.0007
17.5	54.26	114.4°	54.26	3240.0	0.0005
18.0	55.81	114.4°	55.81	3430.7	0.0004
18.5	57.36	114.4°	57.36	3627.8	0.0003
19.0	58.91	114.4°	58.91	3831.3	0.0002
19.5	60.46	114.4°	60.46	4041.2	0.00015
20.0	62.01	114.4°	62.01	4257.5	0.0001
20.5	63.56	114.4°	63.56	4480.0	0.00007
21.0	65.11	114.4°	65.11	4708.7	0.00005
21.5	66.66	114.4°	66.66	4943.8	0.00004
22.0	68.21	114.4°	68.21	5185.3	0.00003
22.5	69.76	114.4°	69.76	5433.2	0.00002
23.0	71.31	114.4°	71.31	5687.5	0.000015
23.5	72.86	114.4°	72.86	5948.2	0.00001
24.0	74.41	114.4°	74.41	6215.3	0.000007
24.5	75.96	114.4°	75.96	6488.8	0.000005
25.0	77.51	114.4°	77.51	6768.7	0.000004
25.5	79.06	114.4°	79.06	7055.0	0.000003
26.0	80.61	114.4°	80.61	7347.7	0.000002
26.5	82.16	114.4°	82.16	7646.8	0.0000015
27.0	83.71	114.4°	83.71	7952.3	0.000001
27.5	85.26	114.4°	85.26	8264.2	0.0000007
28.0	86.81	114.4°	86.81	8581.5	0.0000005
28.5	88.36	114.4°	88.36	8904.2	0.0000004
29.0	89.91	114.4°	89.91	9232.3	0.0000003
29.5	91.46	114.4°	91.46	9565.8	0.0000002
30.0	93.01	114.4°	93.01	9904.7	0.00000015
30.5	94.56	114.4°	94.56	10249.0	0.0000001
31.0	96.11	114.4°	96.11	10598.7	0.00000007
31.5	97.66	114.4°	97.66	10953.8	0.00000005
32.0	99.21	114.4°	99.21	11314.3	0.00000004
32.5	100.76	114.4°	100.76	11680.2	0.00000003
33.0	102.31	114.4°	102.31	12051.5	0.00000002
33.5	103.86	114.4°	103.86	12428.2	0.000000015
34.0	105.41	114.4°	105.41	12810.3	0.00000001
34.5	106.96	114.4°	106.96	13197.8	0.000000007
35.0	108.51	114.4°	108.51	13590.7	0.000000005
35.5	110.06	114.4°	110.06	13989.0	0.000000004
36.0	111.61	114.4°	111.61	14392.7	0.000000003
36.5	113.16	114.4°	113.16	14801.8	0.000000002
37.0	114.71	114.4°	114.71	15216.3	0.0000000015
37.5	116.26	114.4°	116.26	15636.2	0.000000001
38.0	117.81	114.4°	117.81	16061.5	0.0000000007
38.5	119.36	114.4°	119.36	16492.2	0.0000000005
39.0	120.91	114.4°	120.91	16928.3	0.0000000004
39.5	122.46	114.4°	122.46	17369.8	0.0000000003
40.0	124.01	114.4°	124.01	17816.7	0.0000000002
40.5	125.56	114.4°	125.56	18269.0	0.00000000015
41.0	127.11	114.4°	127.11	18726.7	0.0000000001
41.5	128.66	114.4°	128.66	19189.8	0.00000000007
42.0	130.21	114.4°	130.21	19658.3	0.00000000005
42.5	131.76	114.4°	131.76	20132.2	0.00000000004
43.0	133.31	114.4°	133.31	20611.5	0.00000000003
43.5	134.86	114.4°	134.86	21096.2	0.00000000002
44.0	136.41	114.4°	136.41	21586.3	0.000000000015
44.5	137.96	114.4°	137.96	22081.8	0.00000000001
45.0	139.51	114.4°	139.51	22582.7	0.000000000007
45.5	141.06	114.4°	141.06	23089.0	0.000000000005
46.0	142.61	114.4°	142.61	23600.7	0.000000000004
46.5	144.16	114.4°	144.16	24117.8	0.000000000003
47.0	145.71	114.4°	145.71	24640.3	0.000000000002
47.5	147.26	114.4°	147.26	25168.2	0.0000000000015
48.0	148.81	114.4°	148.81	25701.5	0.000000000001
48.5	150.36	114.4°	150.36	26240.2	0.0000000000007
49.0	151.91	114.4°	151.91	26784.3	0.0000000000005
49.5	153.46	114.4°	153.46	27333.8	0.0000000000004
50.0	155.01	114.4°	155.01	27888.7	0.0000000000003
50.5	156.56	114.4°	156.56	28449.0	0.0000000000002
51.0	158.11	114.4°	158.11	29014.7	0.00000000000015
51.5	159.66	114.4°	159.66	29585.8	0.0000000000001
52.0	161.21	114.4°	161.21	30162.3	0.00000000000007
52.5	162.76	114.4°	162.76	30744.2	0.00000000000005
53.0	164.31	114.4°	164.31	31331.5	0.00000000000004
53.5	165.86	114.4°	165.86	31924.2	0.00000000000003
54.0	167.41	114.4°	167.41	32522.3	0.00000000000002
54.5	168.96	114.4°	168.96	33125.8	0.000000000000015
55.0	170.51	114.4°	170.51	33734.7	0.00000000000001
55.5	172.06	114.4°	172.06	34349.0	0.000000000000007
56.0	173.61	114.4°	173.61	34968.7	0.000000000000005
56.5	175.16	114.4°	175.16	35593.8	0.000000000000004
57.0	176.71	114.4°	176.71	36224.3	0.000000000000003
57.5	178.26	114.4°	178.26	36860.2	0.000000000000002
58.0	179.81	114.4°	179.81	37501.5	0.0000000000000015
58.5	181.36	114.4°	181.36	38148.2	0.000000000000001
59.0	182.91	114.4°	182.91	38800.3	0.0000000000000007
59.5	184.46	114.4°	184.46	39457.8	0.0000000000000005
60.0	186.01	114.4°	186.01	40120.7	0.0000000000000004
60.5	187.56	114.4°	187.56	40789.0	0.0000000000000003
61.0	189.11	114.4°	189.11	41462.7	0.0000000000000002
61.5	190.66	114.4°	190.66	42141.8	0.00000000000000015
62.0	192.21	114.4°	192.21	42826.3	0.0000000000000001
62.5	193.76	114.4°	193.76	43516.2	0.00000000000000007
63.0	195.31	114.4°	195.31	44211.5	0.00000000000000005
63.5	196.86	114.4°	196.86	44912.2	0.00000000000000004
64.0	198.41	114.4°	198.41	45618.3	0.00000000000000003
64.5	199.96	114.4°	199.96	46329.8	0.00000000000000002
65.0	201.51	114.4°	201.51	47046.7	0.000000000000000015
65.5	203.06	114.4°	203.06	47769.0	0.00000000000000001
66.0	204.61	114.4°	204.61	48496.7	0.000000000000000007
66.5	206.16	114.4°	206.16	49229.8	0.000000000000000005
67.0	207.71	114.4°	207.71	49968.3	0.000000000000000004
67.5	209.26	114.4°	209.26	50712.2	0.000000000000000003
68.0	210.81	114.4°	210.81	51461.5	0.000000000000000002
68.5	212.36	114.4°	212.36	52216.2	0.0000000000000000015
69.0	213.91	114.4°	213.91	52976.3	0.000000000000000001
69.5	215.46	114.4°	215.46	53741.8	0.0000000000000000007
70.0	217.01	114.4°	217.01	54512.7	0.0000000000000000005
70.5	218.56	114.4°	218.56	55289.0	0.0000000000000000004
71.0	220.11	114.4°	220.11	56070.7	0.0000000000000000003
71.5	221.66	114.4°	221.66	56857.8	0.0000000000000000002
72.0	223.21	114.4°	223.21	57650.3	0.00000000000000000015
72.5	224.76	114.4°	224.76	58448.2	0.0000000000000000001
73.0	226.31	114.4°	226.31	59251.5	0.00000000000000000007
73.5	227.86	114.4°	227.86	60060.2	0.00000000000000000005
74.0	229.41	114.4°	229.41	60874.3	0.00000000000000000004
74.5	230.96	114.4°	230.96	61693.8	0.00000000000000000003
75.0	232.51	114.4°	232.51	62518.7	0.00000000000000000002
75.5	234.06	114.4°	234.06	63349.0	0.000000000000000000015
76.0	235.61	114.4°	235.61	64184.7	0.00000000000000000001
76.5	237.16	114.4°	237.16	65025.8	0.000000000000000000007
77.0	238.71	114.4°	238.71	65872.3	0.000000000000000000005
77.5	240.26	114.4°	240.26	66724.2	0.000000000000000000004
78.0	241.81	114.4°	241.81	67581.5	0.000000000000000000003
78.5	243.36	114.4°	243.36	68444.2	0.000000000000000000002
79.0	244.91	114.4°	244.91	69312.3	0.0000000000000000000015
79.5	246.46	114.4°	246.46	70185.8	0.000000000000000000001
80.0	248.01	114.4°	248.01	71064.7	0.0000000000000000000007
80.5	249.56	114.4°	249.56	71949.0	0.0000000000000000000005
81.0	251.11	114.4°	251.11	72838.7	0.0000000000000000000004
81.5	252.66	114.4°	252.66	73733.8	0.0000000000000000000003
82.0	254.21	114.4°	254.21	74634.3	0.0000000000000000000002
82.5	255.76	114.4°	255.76	75540.2	0.00000000000000000000015
83.0	257.31	114.4°	257.31	76451.5	0.0000000000000

START eco Downlight 195 2100lm 840

Codice n. 0053917

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	START eco Downlight 195 2100lm 840
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	PC Policarbonato
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Applicazione generale	Esercizi commerciali
Intervallo temperatura di funzionamento	-20°C...+40°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
Garanzia	3 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2100
Efficienza apparecchio lm/W	88
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM6
Angolo (°)	110
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 28
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	24
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.5
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	115.0
Protezione elettrica	Classe II
Reattore richiesto	No
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	173
Corrente di spunto (A)	14
Durata picco di corrente (µs)	250
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	E
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Medio (21% - 40%)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	40
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	53
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	66
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	83
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	23
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	31
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	39
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	49

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	30000
-------------------------------	-------

START eco Downlight 195 2100lm 840

Codice n. 0053917

SYLVANIA

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9003 - Bianco segnale
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK02
Finitura del diffusore	Opalino
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Altezza nominale prodotto (mm)	38
Diametro prodotto (mm)	215
Peso (Kg)	0.272

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288539171
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	24.5
Larghezza imballo singolo (cm)	4.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	22.0
DUN14_2	15410288539178
Quantità per imballo esterno	16
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	51.1
Packaging outer width (cm)	45.8
Profondità imballo esterno (cm)	21.1

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-40