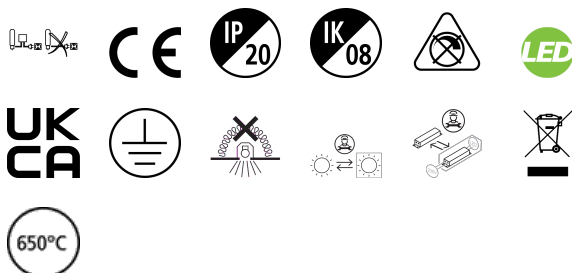


Start Batten 1200mm 3000/5000lm 830/840

Codice n. 0048978

SYLVANIA

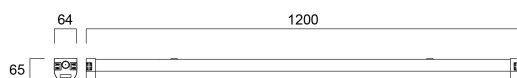
START



LED batten, T8 replacement, ease of installation through 2 part push-in design of the housing, Traffic white (RAL9016) iron housing, 2800 - 5000lm (selected by DIP switches), 20.5 - 35.5W, 135-144lm/W, Integrated switch allows to choose between warm white (3000K) and neutral white (4000K) colour temperatures, CRI80, 3 step MacAdam ellipse, symmetric wide beam angle, Class I, 100000 hrs L70B50 lifespan, Non-dimmable driver, IK08, IP20, 1200 x 64 x 65mm (LxWxH) dimensions, 1.18kg weight. BESA compatibility. End cap incorporates 20mm conduit knock out.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Beam diameter [mm]
0.5	1.47	143.0°	1.47	4.82	19.37	495
1.0	2.93	143.0°	2.93	9.64	38.75	990
1.5	4.40	143.0°	4.40	14.46	58.12	1485
2.0	5.86	143.0°	5.86	19.28	76.50	1980
2.5	7.33	143.0°	7.33	24.09	95.88	2475
3.0	8.80	143.0°	8.80	28.91	115.25	2970
3.5	10.27	143.0°	10.27	33.73	134.63	3465
4.0	11.73	143.0°	11.73	38.55	154.00	3960
4.5	13.20	143.0°	13.20	43.37	173.38	4455
5.0	14.67	143.0°	14.67	48.19	192.75	4950
5.5	16.13	143.0°	16.13	53.01	212.13	5445
6.0	17.60	143.0°	17.60	57.83	231.50	5940
6.5	19.07	143.0°	19.07	62.65	250.88	6435
7.0	20.53	143.0°	20.53	67.47	270.25	6930
7.5	22.00	143.0°	22.00	72.29	289.63	7425
8.0	23.47	143.0°	23.47	77.11	309.00	7920
8.5	24.93	143.0°	24.93	81.93	328.38	8415
9.0	26.40	143.0°	26.40	86.75	347.75	8910
9.5	27.87	143.0°	27.87	91.57	367.13	9405
10.0	29.33	143.0°	29.33	96.39	386.50	9900
10.5	30.80	143.0°	30.80	101.21	405.88	10395
11.0	32.27	143.0°	32.27	106.03	425.25	10890
11.5	33.73	143.0°	33.73	110.85	444.63	11385
12.0	35.20	143.0°	35.20	115.67	464.00	11880
12.5	36.67	143.0°	36.67	120.49	483.38	12375
13.0	38.13	143.0°	38.13	125.31	502.75	12870
13.5	39.60	143.0°	39.60	130.13	522.13	13365
14.0	41.07	143.0°	41.07	134.95	541.50	13860
14.5	42.53	143.0°	42.53	139.77	560.88	14355
15.0	44.00	143.0°	44.00	144.59	580.25	14850
15.5	45.47	143.0°	45.47	149.41	600.63	15345
16.0	46.93	143.0°	46.93	154.23	620.00	15840
16.5	48.40	143.0°	48.40	159.05	639.38	16335
17.0	49.87	143.0°	49.87	163.87	658.75	16830
17.5	51.33	143.0°	51.33	168.69	678.13	17325
18.0	52.80	143.0°	52.80	173.51	697.50	17820
18.5	54.27	143.0°	54.27	178.33	716.88	18315
19.0	55.73	143.0°	55.73	183.15	736.25	18810
19.5	57.20	143.0°	57.20	187.97	755.63	19305
20.0	58.67	143.0°	58.67	192.79	775.00	19800
20.5	60.13	143.0°	60.13	197.61	794.38	20295
21.0	61.60	143.0°	61.60	202.43	813.75	20790
21.5	63.07	143.0°	63.07	207.25	833.13	21285
22.0	64.53	143.0°	64.53	212.07	852.50	21780
22.5	66.00	143.0°	66.00	216.89	871.88	22275
23.0	67.47	143.0°	67.47	221.71	891.25	22770
23.5	68.93	143.0°	68.93	226.53	910.63	23265
24.0	70.40	143.0°	70.40	231.35	930.00	23760
24.5	71.87	143.0°	71.87	236.17	949.38	24255
25.0	73.33	143.0°	73.33	240.99	968.75	24750
25.5	74.80	143.0°	74.80	245.81	988.13	25245
26.0	76.27	143.0°	76.27	250.63	1007.50	25740
26.5	77.73	143.0°	77.73	255.45	1026.88	26235
27.0	79.20	143.0°	79.20	260.27	1046.25	26730
27.5	80.67	143.0°	80.67	265.09	1065.63	27225
28.0	82.13	143.0°	82.13	269.91	1085.00	27720
28.5	83.60	143.0°	83.60	274.73	1104.38	28215
29.0	85.07	143.0°	85.07	279.55	1123.75	28710
29.5	86.53	143.0°	86.53	284.37	1143.13	29205
30.0	88.00	143.0°	88.00	289.19	1162.50	29700
30.5	89.47	143.0°	89.47	294.01	1181.88	30195
31.0	90.93	143.0°	90.93	298.83	1201.25	30690
31.5	92.40	143.0°	92.40	303.65	1220.63	31185
32.0	93.87	143.0°	93.87	308.47	1240.00	31680
32.5	95.33	143.0°	95.33	313.29	1259.38	32175
33.0	96.80	143.0°	96.80	318.11	1278.75	32670
33.5	98.27	143.0°	98.27	322.93	1298.13	33165
34.0	99.73	143.0°	99.73	327.75	1317.50	33660
34.5	101.20	143.0°	101.20	332.57	1336.88	34155
35.0	102.67	143.0°	102.67	337.39	1356.25	34650
35.5	104.13	143.0°	104.13	342.21	1375.63	35145
36.0	105.60	143.0°	105.60	347.03	1395.00	35640
36.5	107.07	143.0°	107.07	351.85	1414.38	36135
37.0	108.53	143.0°	108.53	356.67	1433.75	36630
37.5	110.00	143.0°	110.00	361.49	1453.13	37125
38.0	111.47	143.0°	111.47	366.31	1472.50	37620
38.5	112.93	143.0°	112.93	371.13	1491.88	38115
39.0	114.40	143.0°	114.40	375.95	1511.25	38610
39.5	115.87	143.0°	115.87	380.77	1530.63	39105
40.0	117.33	143.0°	117.33	385.59	1550.00	39600
40.5	118.80	143.0°	118.80	390.41	1569.38	40095
41.0	120.27	143.0°	120.27	395.23	1588.75	40590
41.5	121.73	143.0°	121.73	400.05	1608.13	41085
42.0	123.20	143.0°	123.20	404.87	1627.50	41580
42.5	124.67	143.0°	124.67	409.69	1646.88	42075
43.0	126.13	143.0°	126.13	414.51	1666.25	42570
43.5	127.60	143.0°	127.60	419.33	1685.63	43065
44.0	129.07	143.0°	129.07	424.15	1705.00	43560
44.5	130.53	143.0°	130.53	428.97	1724.38	44055
45.0	132.00	143.0°	132.00	433.79	1743.75	44550
45.5	133.47	143.0°	133.47	438.61	1763.13	45045
46.0	134.93	143.0°	134.93	443.43	1782.50	45540
46.5	136.40	143.0°	136.40	448.25	1801.88	46035
47.0	137.87	143.0°	137.87	453.07	1821.25	46530
47.5	139.33	143.0°	139.33	457.89	1840.63	47025
48.0	140.80	143.0°	140.80	462.71	1860.00	47520
48.5	142.27	143.0°	142.27	467.53	1879.38	48015
49.0	143.73	143.0°	143.73	472.35	1898.75	48510
49.5	145.20	143.0°	145.20	477.17	1918.13	49005
50.0	146.67	143.0°	146.67	481.99	1937.50	49500
50.5	148.13	143.0°	148.13	486.81	1956.88	50005
51.0	149.60	143.0°	149.60	491.63	1976.25	50500
51.5	151.07	143.0°	151.07	496.45	1995.63	51005
52.0	152.53	143.0°	152.53	501.27	2015.00	51500
52.5	154.00	143.0°	154.00	506.09	2034.38	52005
53.0	155.47	143.0°	155.47	510.91	2053.75	52500
53.5	156.93	143.0°	156.93	515.73	2073.13	53005
54.0	158.40	143.0°	158.40	520.55	2092.50	53500
54.5	159.87	143.0°	159.87	525.37	2111.88	54005
55.0	161.33	143.0°	161.33	530.19	2131.25	54500
55.5	162.80	143.0°	162.80	535.01	2150.63	55005
56.0	164.27	143.0°	164.27	539.83	2170.00	55500
56.5	165.73	143.0°	165.73	544.65	2189.38	56005
57.0	167.20	143.0°	167.20	549.47	2208.75	56500
57.5	168.67	143.0°	168.67	554.29	2228.13	57005
58.0	170.13	143.0°	170.13	559.11	2247.50	57500
58.5	171.60	143.0°	171.60	563.93	2266.88	58005
59.0	173.07	143.0°	173.07	568.75	2286.25	58500
59.5	174.53	143.0°	174.53	573.57	2305.63	59005
60.0	176.00	143.0°	176.00	578.39	2325.00	59500
60.5	177.47	143.0°	177.47	583.21	2344.38	60005
61.0	178.93	143.0°	178.93	588.03	2363.75	60500
61.5	180.40	143.0°	180.40	592.85	2383.13	61005
62.0	181.87	143.0°	181.87	597.67	2402.50	61500
62.5	183.33	143.0°	183.33	602.49	2421.88	62005
63.0	184.80	143.0°	184.80	607.31	2441.25	62500
63.5	186.27	143.0°	186.27	612.13	2460.63	63005
64.0	187.73	143.0°	187.73	616.95	2480.00	63500
64.5	189.20	143.0°	189.20	621.77	2499.38	64005
65.0	190.67	143.0°	190.67	626.59	2518.75	64500
65.5	192.13	143.0°	192.13	631.41	2538.13	65005
66.0	193.60	143.0°	193.60	636.23	2557.50	65500
66.5	195.07	143.0°	195.07	641.05	2576.88	66005
67.0	196.53	143.0°	196.53	645.87	2596.25	66500
67.5	198.00	143.0°	198.00	650.69	2615.63	67005
68.0	199.47	143.0°	199.47	655.51	2635.00	67500
68.5	200.93	143.0°	200.93	660.33	2654.38	68005
69.0	202.40	143.0°	202.40	665.15	2673.75	68500
69.5	203.87	143.0°	203.87	669.97	2693.13	69005
70.0	205.33	143.0°	205.33	674.79	2712.50	69500
70.5	206.80	143.0°	206.80	679.61	2731.88	70005
71.0	208.27	143.0°	208.27	684.43	2751.25	70500
71.5	209.73	143.0°	209.73	689.25	2770.63	71005
72.0	211.20	143.0°	211.20	694.07	2790.00	71500
72.5	212.67	143.0°	212.67	698.89	2809.38	72005
73.0	214.13	143.0°	214.13	703.71	2828.75	72500
73.5	215.60	143.0°	215.60	708.53	2848.13	73005
74.0	217.07	143.0°	217.07	713.35	2867.50	73500
74.5	218.53	143.0°	218.53	718.17	2886.88	74005
75.0	220.00	143.0°	220.			

Start Batten 1200mm 3000/5000lm 830/840

Codice n. 0048978

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	Start Batten 1200mm 3000/5000lm 830/840
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Logistica e Industria
Intervallo temperatura di funzionamento	-20°C...+40°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC000109
E-number Finlandia	4279481
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	5000
Efficienza apparecchio lm/W	141
Colore della luce	Bianco caldo o bianco neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	145x110
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	35.5
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.9
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	20
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	Sì
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Numero cicli accensione prima di uno spegnimento prematuro	>50000
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	300
Corrente di spunto (A)	24.2
Durata picco di corrente (µs)	204
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	12
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	15
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	19
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	25
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	10
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	11
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	13
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	15
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

Start Batten 1200mm 3000/5000lm 830/840

Codice n. 0048978



Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B50	62000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK08
Finitura del diffusore	Opalino
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1200
Larghezza nominale prodotto (mm)	64
Altezza nominale prodotto (mm)	65
Peso (Kg)	1.182

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288489780
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	120.0
Larghezza imballo singolo (cm)	6.4
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	6.5
DUN14_2	15410288489787
Quantità per imballo esterno	6
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	122.0
Packaging outer width (cm)	15.3
Profondità imballo esterno (cm)	22.7

Dati di sicurezza

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