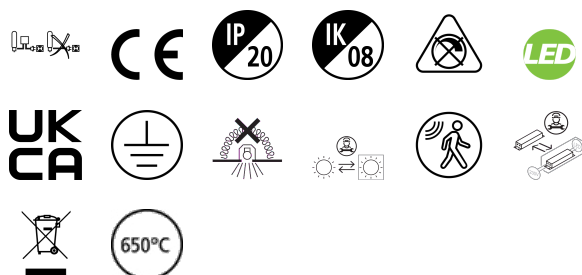


Start Batten 1200mm 3000/5000lm MWC 830/840

Codice n. 0048981

SYLVANIA

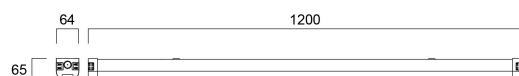
START



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 with corridor function with microwave presence sensor, IK08, IP20, 1200 x 64 x 65mm (LxWxH) dimensions, 1.27kg 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]	Illuminance [lx]
0.5	1.47	143.0°	2.96	9.71	38.6	4905
1.0	2.93	143.0°	5.92	19.42	77.2	1228
1.5	4.40	143.0°	8.87	29.13	115.8	545
2.0	5.86	143.0°	11.72	38.6	154.4	307
2.5	7.33	143.0°	14.66	48.1	192.9	196
3.0	8.80	143.0°	17.60	57.7	231.5	138
3.5	10.27	143.0°	20.54	67.4	269.9	99
4.0	11.74	143.0°	23.48	77.0	308.4	75
4.5	13.21	143.0°	26.42	86.6	346.9	59
5.0	14.68	143.0°	29.36	96.2	385.4	48
5.5	16.15	143.0°	32.30	105.8	423.9	40
6.0	17.62	143.0°	35.24	115.4	462.4	34
6.5	19.09	143.0°	38.18	125.0	500.9	29
7.0	20.56	143.0°	41.12	134.6	539.4	25
7.5	22.03	143.0°	44.06	144.2	577.9	21
8.0	23.50	143.0°	47.00	153.8	616.4	18
8.5	24.97	143.0°	49.94	163.4	654.9	16
9.0	26.44	143.0°	52.88	173.0	693.4	14
9.5	27.91	143.0°	55.82	182.6	731.9	12
10.0	29.38	143.0°	58.76	192.2	770.4	11
10.5	30.85	143.0°	61.70	201.8	808.9	10
11.0	32.32	143.0°	64.64	211.4	847.4	9
11.5	33.79	143.0°	67.58	221.0	885.9	8
12.0	35.26	143.0°	70.52	230.6	924.4	7
12.5	36.73	143.0°	73.46	240.2	962.9	6
13.0	38.20	143.0°	76.40	249.8	1001.4	5
13.5	39.67	143.0°	79.34	259.4	1039.9	4
14.0	41.14	143.0°	82.28	269.0	1078.4	3
14.5	42.61	143.0°	85.22	278.6	1116.9	3
15.0	44.08	143.0°	88.16	288.2	1155.4	2
15.5	45.55	143.0°	91.10	297.8	1193.9	2
16.0	47.02	143.0°	94.04	307.4	1232.4	1
16.5	48.49	143.0°	96.98	317.0	1270.9	1
17.0	49.96	143.0°	99.92	326.6	1309.4	1
17.5	51.43	143.0°	102.86	336.2	1347.9	1
18.0	52.90	143.0°	105.80	345.8	1386.4	1
18.5	54.37	143.0°	108.74	355.4	1424.9	1
19.0	55.84	143.0°	111.68	365.0	1463.4	1
19.5	57.31	143.0°	114.62	374.6	1501.9	1
20.0	58.78	143.0°	117.56	384.2	1540.4	1
20.5	60.25	143.0°	120.50	393.8	1578.9	1
21.0	61.72	143.0°	123.44	403.4	1617.4	1
21.5	63.19	143.0°	126.38	413.0	1655.9	1
22.0	64.66	143.0°	129.32	422.6	1694.4	1
22.5	66.13	143.0°	132.26	432.2	1732.9	1
23.0	67.60	143.0°	135.20	441.8	1771.4	1
23.5	69.07	143.0°	138.14	451.4	1809.9	1
24.0	70.54	143.0°	141.08	461.0	1848.4	1
24.5	72.01	143.0°	144.02	470.6	1886.9	1
25.0	73.48	143.0°	146.96	480.2	1925.4	1
25.5	74.95	143.0°	149.90	489.8	1963.9	1
26.0	76.42	143.0°	152.84	499.4	2002.4	1
26.5	77.89	143.0°	155.78	509.0	2040.9	1
27.0	79.36	143.0°	158.72	518.6	2079.4	1
27.5	80.83	143.0°	161.66	528.2	2117.9	1
28.0	82.30	143.0°	164.60	537.8	2156.4	1
28.5	83.77	143.0°	167.54	547.4	2194.9	1
29.0	85.24	143.0°	170.48	557.0	2233.4	1
29.5	86.71	143.0°	173.42	566.6	2271.9	1
30.0	88.18	143.0°	176.36	576.2	2310.4	1
30.5	89.65	143.0°	179.30	585.8	2348.9	1
31.0	91.12	143.0°	182.24	595.4	2387.4	1
31.5	92.59	143.0°	185.18	605.0	2425.9	1
32.0	94.06	143.0°	188.12	614.6	2464.4	1
32.5	95.53	143.0°	191.06	624.2	2502.9	1
33.0	97.00	143.0°	194.00	633.8	2541.4	1
33.5	98.47	143.0°	196.94	643.4	2579.9	1
34.0	99.94	143.0°	199.88	653.0	2618.4	1
34.5	101.41	143.0°	202.82	662.6	2656.9	1
35.0	102.88	143.0°	205.76	672.2	2695.4	1
35.5	104.35	143.0°	208.70	681.8	2733.9	1
36.0	105.82	143.0°	211.64	691.4	2772.4	1
36.5	107.29	143.0°	214.58	701.0	2810.9	1
37.0	108.76	143.0°	217.52	710.6	2849.4	1
37.5	110.23	143.0°	220.46	720.2	2887.9	1
38.0	111.70	143.0°	223.40	729.8	2926.4	1
38.5	113.17	143.0°	226.34	739.4	2964.9	1
39.0	114.64	143.0°	229.28	749.0	3003.4	1
39.5	116.11	143.0°	232.22	758.6	3041.9	1
40.0	117.58	143.0°	235.16	768.2	3080.4	1
40.5	119.05	143.0°	238.10	777.8	3118.9	1
41.0	120.52	143.0°	241.04	787.4	3157.4	1
41.5	121.99	143.0°	243.98	797.0	3195.9	1
42.0	123.46	143.0°	246.92	806.6	3234.4	1
42.5	124.93	143.0°	249.86	816.2	3272.9	1
43.0	126.40	143.0°	252.80	825.8	3311.4	1
43.5	127.87	143.0°	255.74	835.4	3349.9	1
44.0	129.34	143.0°	258.68	845.0	3388.4	1
44.5	130.81	143.0°	261.62	854.6	3426.9	1
45.0	132.28	143.0°	264.56	864.2	3465.4	1
45.5	133.75	143.0°	267.50	873.8	3503.9	1
46.0	135.22	143.0°	270.44	883.4	3542.4	1
46.5	136.69	143.0°	273.38	893.0	3580.9	1
47.0	138.16	143.0°	276.32	902.6	3619.4	1
47.5	139.63	143.0°	279.26	912.2	3657.9	1
48.0	141.10	143.0°	282.20	921.8	3696.4	1
48.5	142.57	143.0°	285.14	931.4	3734.9	1
49.0	144.04	143.0°	288.08	941.0	3773.4	1
49.5	145.51	143.0°	291.02	950.6	3811.9	1
50.0	146.98	143.0°	293.96	960.2	3850.4	1
50.5	148.45	143.0°	296.90	969.8	3888.9	1
51.0	149.92	143.0°	299.84	979.4	3927.4	1
51.5	151.39	143.0°	302.78	989.0	3965.9	1
52.0	152.86	143.0°	305.72	998.6	4004.4	1
52.5	154.33	143.0°	308.66	1008.2	4042.9	1
53.0	155.80	143.0°	311.60	1017.8	4081.4	1
53.5	157.27	143.0°	314.54	1027.4	4119.9	1
54.0	158.74	143.0°	317.48	1037.0	4158.4	1
54.5	160.21	143.0°	320.42	1046.6	4196.9	1
55.0	161.68	143.0°	323.36	1056.2	4235.4	1
55.5	163.15	143.0°	326.30	1065.8	4273.9	1
56.0	164.62	143.0°	329.24	1075.4	4312.4	1
56.5	166.09	143.0°	332.18	1085.0	4350.9	1
57.0	167.56	143.0°	335.12	1094.6	4389.4	1
57.5	169.03	143.0°	338.06	1104.2	4427.9	1
58.0	170.50	143.0°	341.00	1113.8	4466.4	1
58.5	171.97	143.0°	343.94	1123.4	4504.9	1
59.0	173.44	143.0°	346.88	1133.0	4543.4	1
59.5	174.91	143.0°	349.82	1142.6	4581.9	1
60.0	176.38	143.0°	352.76	1152.2	4620.4	1
60.5	177.85	143.0°	355.70	1161.8	4658.9	1
61.0	179.32	143.0°	358.64	1171.4	4697.4	1
61.5	180.79	143.0°	361.58	1181.0	4735.9	1
62.0	182.26	143.0°	364.52	1190.6	4774.4	1
62.5	183.73	143.0°	367.46	1200.2	4812.9	1
63.0	185.20	143.0°	370.40	1209.8	4851.4	1
63.5	186.67	143.0°	373.34	1219.4	4889.9	1
64.0	188.14	143.0°	376.28	1229.0	4928.4	1
64.5	189.61	143.0°	379.22	1238.6	4966.9	1
65.0	191.08	143.0°	382.16	1248.2	5005.4	1
65.5	192.55	143.0°	385.10	1257.8	5043.9	1
66.0	194.02	143.0°	388.04	1267.4	5082.4	1
66.5	195.49	143.0°	390.98	1277.0	5120.9	1
67.0	196.96	143.0°	393.92	1286.6	5159.4	1
67.5	198.43	143.0°	396.86	1296.2	5197.9	1
68.0	199.90	143.0°	399.80	1305.8	5236.4	1
68.5	201.37	143.0°	402.74	1315.4	5274.9	1
69.0	202.84	143.0°	405.68	1325.0	5313.4	1
69.5	204.31	143.0°	408.62	1334.6	5351.9	1
70.0	205.78	143.0°	411.56	1344.2	5390.4	1
70.5	207.25	143.0°	414.50	1353.8	5428.9	1
71.0	208.72	143.0°	417.44	1363.4	5467.4	1
71.5	210.19	143.0°	420.38	1373.0	5505.9	1
72.0	211.66	143.0°	423.32	1382.6	5544.4	1
72.5	213.13	143.0°	426.26	1392.2	5582.9	1
73.0	214.60	143.0°	429.20	1401.8	5621.4	1
73.5	216.07	143.0°	432.14	1411.4	5659.9	1
74.0	217.54	143.0°	435.08	1421.0	5698.4	1
74.5	219.01	143.0°	438.02	1430.6	5736.9	1
75.0	220.48	143.0°	440.96	1440.2	5775.4	1
75.5	221.95	143.0°	443.90	1449.8	5813.9	1
76.0	223.42	143.0°	446.84	1459.4	5852.4	1
76.5	224.89	143.0°	449.78	1469.0	5890.9	1
77.0	226.36	143.0°	452.72	1478.6	5929.4	1
77.5	227.83	143.0°	455.66	1488.2	5967.9	1
78.0	229.30	143.0°	458.60	1497.8	6006.4	1
78.5	230.77	143.0°	461.54	1507.4	6044.9	1
79.0	232.24	143.0°	464.48	1517.0	6083.4	1
79.5	233.71	143.0°	467.42	1526.6	6121.9	1
80.0	235.18	143.0°	470.36	1536.2	6160.4	1
80.5	236.65	143.0°	473.30	1545.8	6198.9	1
81.0	238.12	143.0°	476.24	1555.4	6237.4	1
81.5	239.59	143.0°	479.18	1565.0	6275.9	1
82.0	241.06	143.0°	482.12	1574.6	6314.4	1
82.5	242.53	143.0°	485.06	1584.2	6352.9	1
83.0	244.00	143.0°	488.00	1593.8	6391.4	1
83.5	245.47	143.0°	490.94	1603.4	6429.9	1
84.0	246.94	143.0°	493.88	1613.0	6468.4	1
84.5	248.41	143.0°	496.82	1622.6	6506.9	1
85.0	249.88	143.0°	499.76	1632		

Start Batten 1200mm 3000/5000lm MWC 830/840

Codice n. 0048981

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	Start Batten 1200mm 3000/5000lm MWC 830/840
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Rilevatore di presenza integrato	MICROWAVE
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	4279493
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)	13.8
Durata picco di corrente (µs)	260
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	18
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	25
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	28
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	30
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	15
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	16
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	18
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	25
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

Start Batten 1200mm 3000/5000lm MWC 830/840

Codice n. 0048981



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)	1.278

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288489810
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	121.2
Larghezza imballo singolo (cm)	6.7
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	6.7
DUN14_2	15410288489817
Quantità per imballo esterno	6
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	122.8
Packaging outer width (cm)	15.3
Profondità imballo esterno (cm)	22.3

Dati di sicurezza

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