

Start Batten 600 1600/3000lm 830/840

Codice n. 0048977

SYLVANIA

START



LED batten, T8 replacement, ease of installation through 2 part push-in design of the housing, Traffic white (RAL9016) iron housing, 1525 - 3000lm (selected by DIP switches), 12 - 21.5W, 127-140lm/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, 120000 hrs L70B50 lifespan, Non-dimmable driver, IK08, IP20, 600 x 64 x 65mm (LxWxH) dimensions, 0.69kg weight. BESA compatibility. End cap incorporates 20mm conduit knock out.

Dati tecnici

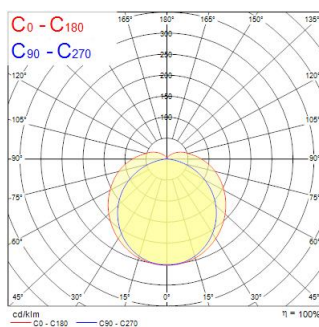
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.45 3.17	2001 85.4° 294 38
1.0	2.90 6.34	1000 85.4° 98 19
1.5	4.35 9.51	667 85.4° 29 4
2.0	5.80 12.69	400 85.4° 19 2
2.5	7.25 15.86	256 85.4° 11 2
3.0	8.70 19.03	178 85.4° 7 1

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (half beam angle: 145.0°)
— C90 - C270 (half beam angle: 110.9°)



Start Batten 600 1600/3000lm 830/840

Codice n. 0048977

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	Start Batten 600 1600/3000lm 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	4279480
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3000
Efficienza apparecchio lm/W	140
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)	21.5
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.9
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	20
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
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)	150
Corrente di spunto (A)	21.2
Durata picco di corrente (µs)	198
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	16
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	20
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	26
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	30
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	17
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	19
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	19
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	23
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

Start Batten 600 1600/3000lm 830/840

Codice n. 0048977

SYLVANIA

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	120000
Vita utile nominale - L80 B50	120000

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)	600
Larghezza nominale prodotto (mm)	64
Altezza nominale prodotto (mm)	65
Peso (Kg)	0.682

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288489773
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	60.9
Larghezza imballo singolo (cm)	6.7
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	6.7
DUN14_2	15410288489770
Quantità per imballo esterno	6
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	62.3
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