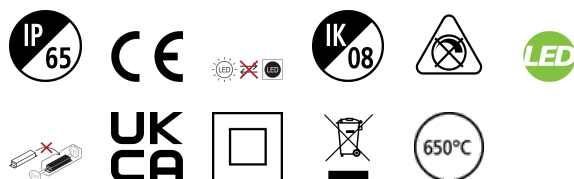


START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840

Codice n. 0045750

SYLVANIA

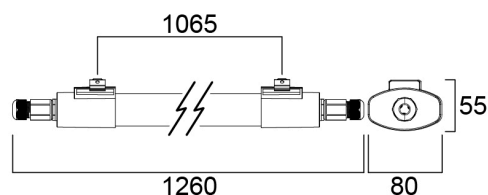
START™ eco



The new upgraded START eco Batten IP65 is a versatile range of slimline LED waterproof luminaires that provide an ideal solution for applications such as workshops, garages and outdoor covered spaces. The design allows the luminaire to be easily linked to another luminaire through an IP65 rated connector. The product can be a slimline replacement for single and twin 36W/58W fluorescent waterproof battens. Polycarbonate housing and diffuser, 5200 lm, 36 W, 144 lm/W, 4000 K, drive current 80 mA, non dimmable, CRI 80, IP65, IK08, Class II, nominal average lifetime (h): 30000, 1260 mm x 80 mm x 55 mm, energy class: A++ A+ A.

Dati tecnici

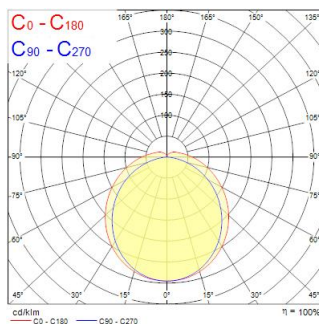
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.33 1.84	123° 91°	6050 682 153
1.0	2.66 3.68	123° 91°	1514 165 62
1.5	3.99 5.52	123° 91°	673 74 27
2.0	5.31 7.37	123° 91°	379 41 15
2.5	6.64 9.21	123° 91°	242 26 10
3.0	7.96 11.05	123° 91°	180 19 7

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 123.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 106.0°)



START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840

Codice n. 0045750

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	PC Policarbonato
Applicazione generale	Residenziale e Consumer
Intervallo temperatura di funzionamento	-10°C...+40°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Classe ETIM	EC000109
E-number Finlandia	4278236
Garanzia	3 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	5200
Efficienza apparecchio lm/W	144
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM5
Angolo (°)	120
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	36
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.9
Protezione elettrica	Classe II
Numero cicli accensione prima di uno spegnimento prematuro	>100000
Dimmerabile	No
Corrente di alimentazione (mA)	80
Corrente di spunto (A)	50
Durata picco di corrente (µs)	500
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D
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	24
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	8
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	10
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	12
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	16

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	50000
Vita utile nominale - L80 B50	30000

START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840

Codice n. 0045750

SYLVANIA

Dati dimensionali

Colore del prodotto	Bianco
Classificazione IP	IP65
Classificazione IK	IK08
Finitura del diffusore	Opalino
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1260
Larghezza nominale prodotto (mm)	80
Altezza nominale prodotto (mm)	55
Peso (Kg)	0.78

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288457505
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	128.6
Larghezza imballo singolo (cm)	8.3
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	5.8
DUN14_2	15410288457502
Quantità per imballo esterno	12
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	133.0
Packaging outer width (cm)	25.0
Profondità imballo esterno (cm)	27.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-10-40