

START eco Batten 1500 IP65 6000lm 840

Item No: 0045157



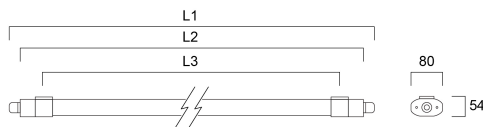
START™ eco



The new upgraded Start eco Batten IP65 (upgraded version of Batten LED LINK) is a versatile range of slimline LED waterproof luminaires that provide an ideal solution for interior and exterior 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, 5520 lm, 48 W, 115 lm/W, 3000 K, drive current 300 mA, non dimmable, CRI 80, IP65, IK08, Class II, nominal average lifetime (h): 30000, 1500 mm x 80 mm x 53.6 mm, energy class: A++ A+ A.

Technical Assets

Dimensions (mm)

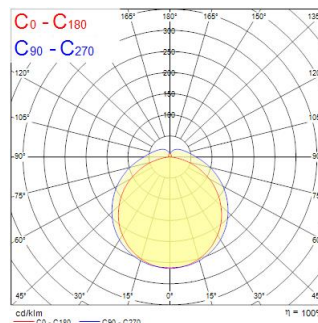


Version	L1	L2	L3
Single	1291	1246	1078
Twin	1253	1200	1078
Single	1588	1543	1378
Twin	1553	1500	1378

Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	2.16	633
	1.44	232
	0.90	590
1.0	4.33	158
	2.88	118
	1.80	147
1.5	6.48	75.4
	4.32	55.6
	2.70	68.8
2.0	8.65	39.6
	5.76	28.7
	3.60	35.5
2.5	10.82	28.0
	7.19	19.9
	4.50	24.4
3.0	12.99	17.9
	8.63	12.8
	5.40	15.6

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 150.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 130.4°)



START eco Batten 1500 IP65 6000lm 840

Item No: 0045157

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	START eco Batten 1500 IP65 6000lm 840
Tecnología	LED
Material del cuerpo	Polycarbonato PC
Montaje	Montaje en superficie en techo
Luminaria	Cerrada
Aplicación	Residencial y de consumo
Rango de temperatura operativa	-10°C...+40°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC000109
FI del número electrónico	4274238
SE del número electrónico	7214472
Garantía	3 años

Datos ópticos

Lúmenes	6000
Eficacia (lmW)	125
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM6
Ángulo del haz (°)	120
Control de deslumbramiento	< 26
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	48
Factor de potencia	0.9
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	300
Corriente de encendido (A)	16
Duración de irrupción (µs)	250
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	28
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	37
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	47
Max. products per 20A C Breaker	58

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	30000
---------------------------	-------

Datos físicos

Acabado de color	Blanco
Protección IP	IP65
Protección IK	IK08
Acabado del difusor	Opal
Material del difusor	Polycarbonato PC
Largo (mm)	1500
Ancho (mm)	80
Alto (mm)	53.6
Peso (kg)	1.357

START eco Batten 1500 IP65 6000lm 840

Item No: 0045157



Empaquetado

Código EAN	5410288451572
Largo del embalaje individual (cm)	159.47
Ancho del embalaje individual (cm)	9.37
Alto del embalaje individual (cm)	6.2
DUN14 (inner)	15410288451579
Cantidad de unidades por caja	9
Largo / alto del embalaje outer (cm)	161.1
Ancho del embalaje outer (cm)	32.2
Profundidad del embalaje outer (cm)	21.9

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-10-40