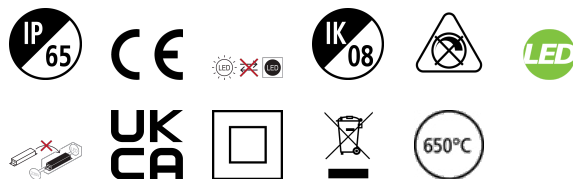


START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840

Item No: 0045750

SYLVANIA

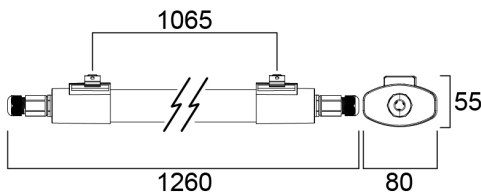
START eco



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.

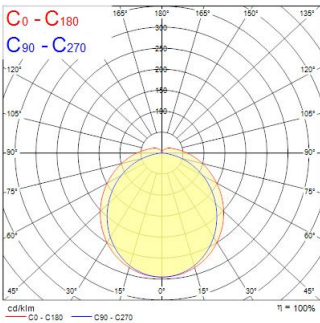
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam area (m²)	Illuminance (lx)
0.5	1.33	106.0°	1.33	1.10	4636
1.0	2.66	106.0°	2.66	4.40	1159
1.5	3.99	106.0°	3.99	6.60	773
2.0	5.32	106.0°	5.32	8.80	589
2.5	6.65	106.0°	6.65	11.0	472
3.0	7.98	106.0°	7.98	13.2	393



START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840

Item No: 0045750



Informacion General

Nombre del producto	START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Polycarbonato PC
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	4278236
Garantía	3 años

Datos ópticos

Lúmenes	5200
Eficacia (lmW)	144
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM5
Ángulo del haz (°)	120
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	36
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.9
Protección eléctrica	Clase II
Nº de encendidos antes de fallos prematuros	>100000
Regulable	No
Tensión de alimentación (mA)	80
Corriente de encendido (A)	50
Duración de irrupción (µs)	500
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	D
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	12
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	15
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	19
Max. products per 20A C Breaker	24
Max. products per 10A B Breaker	8
Max. products per 13A B Breaker	10
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	12
Max. products per 20A B Breaker	16

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	50000
Vida media - L80/B50	30000

START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840

Item No: 0045750



Datos físicos

Acabado de color	Blanco
Protección IP	IP65
Protección IK	IK08
Acabado del difusor	Opal
Material del difusor	Polycarbonato PC
Largo (mm)	1260
Ancho (mm)	80
Alto (mm)	55
Peso (kg)	0.78

Empaquetado

Código EAN	5410288457505
Largo del embalaje individual (cm)	128.6
Ancho del embalaje individual (cm)	8.3
Alto del embalaje individual (cm)	5.8
DUN14 (inner)	15410288457502
Cantidad de unidades por caja	12
Largo / alto del embalaje outer (cm)	133.0
Ancho del embalaje outer (cm)	25.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	27.0

Información de seguridad

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