

Wayline 1200 3200lm 840 EM

Item No: 0048928



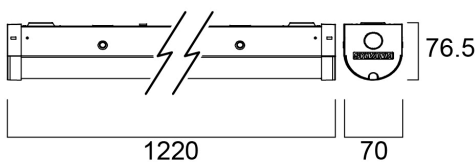
PROTM



LED batten, T8 replacement, ease of installation through 2 part push-in design of the housing (safety cable included), through wiring capability, steel housing, 3200lm, 26W, 123lm/W, 4000K, CRI80, 3 step MacAdam ellipse, symmetric wide beam angle, Class I, 90000 hrs L80B20 lifespan, non-dimmable driver, 3-hour maintained emergency batteries, IK08, IP20, 1220 x 70 x 76.5mm (L x W x H) dimensions, 1.78kg.

Technical Assets

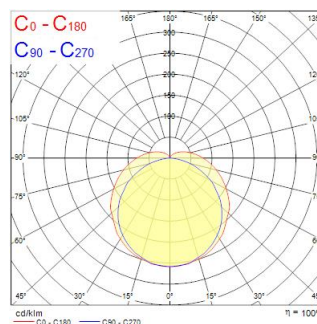
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.50 2.73	0.07 0.08	0.23 0.27	87
1.0	3.00 5.47	0.14 0.16	0.46 0.54	43
1.5	4.50 8.20	0.21 0.24	0.69 0.78	29
2.0	6.00 10.93	0.28 0.32	0.92 1.04	21
2.5	7.50 13.66	0.35 0.40	1.15 1.29	17
3.0	9.00 16.40	0.42 0.48	1.38 1.54	14

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 133.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 112.0°)



Wayline 1200 3200lm 840 EM

Item No: 0048928

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	Wayline 1200 3200lm 840 EM
Tecnología	LED
Material del cuerpo	Acero
Aplicación	Logística e industria
Rango de temperatura operativa	0°C...+30°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC000109
FI del número electrónico	4278317
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	3200
Eficacia (lmW)	123
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	115
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	350

Datos eléctricos

Emergency mode	Maintained
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energía (W)	26
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	20
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Nº de encendidos antes de fallos prematuros	>25000
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	550
Corriente de encendido (A)	8.5
Duración de irrupción (µs)	107
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Bajo (6 % – 20 %)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	102
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	133
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	168
Max. products per 20A C Breaker	205
Max. products per 10A B Breaker	62
Max. products per 13A B Breaker	80
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	99
Max. products per 20A B Breaker	123

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	90000
Vida media - L80/B50	90000
Vida media - L80/B20	90000

Wayline 1200 3200lm 840 EM

Item No: 0048928

SYLVANIA

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
Protección IP	IP20
Protección IK	IK08
Acabado del difusor	Opal
Material del difusor	Polycarbonato PC
Largo (mm)	1220
Ancho (mm)	70
Alto (mm)	76.5
Peso (kg)	1.78

Empaquetado

Código EAN	5410288489285
Largo del embalaje individual (cm)	123.0
Ancho del embalaje individual (cm)	8.0
Alto del embalaje individual (cm)	7.4
DUN14 (inner)	15410288489282
Cantidad de unidades por caja	6
Largo / alto del embalaje outer (cm)	124.5
Ancho del embalaje outer (cm)	18.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	24.5

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	0-30