

# Wayline 1200 3200lm 840 EM

Code article 0048928

**SYLVANIA**

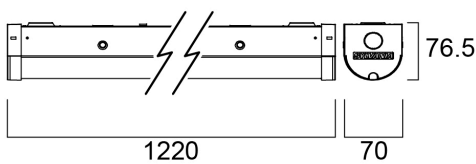
**PRO**<sup>TM</sup>



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.

## Atouts techniques

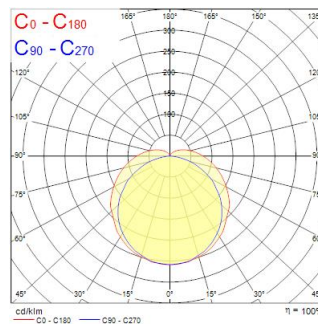
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.50 2.73	100° 112.9°	1.50 2.73	4.92 8.96	1310 283
1.0	3.00 5.47	100° 112.9°	3.00 5.47	9.84 17.92	657 141
1.5	4.50 8.20	100° 112.9°	4.50 8.20	14.76 26.88	438 97
2.0	6.00 10.93	100° 112.9°	6.00 10.93	19.68 34.84	327 71
2.5	7.50 13.66	100° 112.9°	7.50 13.66	24.60 43.80	261 57
3.0	9.00 16.40	100° 112.9°	9.00 16.40	29.52 51.68	213 47

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 133.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 112.9°)



# Wayline 1200 3200lm 840 EM

Code article 0048928

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	Wayline 1200 3200lm 840 EM
Technologie	LED
Corps	Acier
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	0°C...+30°C
Température ambiante (°C)	25
Classe ETIM	EC000109
Numéro virtuel FI	4278317
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	3200
Efficacité lm/W	123
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	115
Groupe de risque photobiologique	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	350

## Caractéristiques électriques

Mode secours	Maintained
Secours durée (hrs)	3
Puissance (W)	26
Tension d'alimentation primaire min	220
Tension d'alimentation primaire max	240
Facteur de puissance lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	Non
Nombre d'allumages avant défaillance prématurée	>25000
Dimmable	Non
Technologie de gradation	N/A
Courant de commande driver (mA)	550
Courant d'appel (A)	8.5
Durée Courant d'appel (µs)	107
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Bas (6% - 20%)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	102
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	133
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	168
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	205
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	62
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	80
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	99
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	123

# Wayline 1200 3200lm 840 EM

Code article 0048928

**SYLVANIA**

## Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	90000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B50	90000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	90000

## Données physiques

Finition corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK08
Finition diffuseur	Opale
Matériau diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1220
Largeur (mm)	70
Hauteur (mm)	76.5
Poids (kg)	1.78

## Emballage

Code EAN	5410288489285
Longueur simple de l'emballage (cm)	123.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	8.0
Hauteur emballage unitaire (cm)	7.4
DUN14 (inner)	15410288489282
Unités par emballage extérieur	6
Packaging outer length / height (cm)	124.5
Packaging outer width (cm)	18.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	24.5

## Sécurité

Test au fil incandescent (°)	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	0-30