

WayLine

WayLine 1200 23W 3200lm 840

0048912

Caractéristiques

- WayLine 1200 23W 3200lm 840 - Réglette Led en polycarbonate. Pré-perçage aux extrémités pour câblage. Température de couleur 4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 3200lm. Puissance consommée 23W. Efficacité lumineuse : 133lm/W. Facteur de puissance : 0,95. Taux de distorsion harmonique : 20%. Maintien du flux de L80B20 : 90.000h. Risque photobiologique RG1, IP20, IK08. Test au fil incandescent 650°C. Températures de fonctionnement de -10°C à 40°C. Classe I. Réflecteurs et accessoire de couplage disponibles. Dimensions (LxlxH) : 1220x76,5x70mm. Poids : 1,37kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	WayLine 1200 23W 3200lm 840
Technologie	LED
Caisson	Acier
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC000109
E-number FI	4278289
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3200
Efficacité système lm/W	139
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	115
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	23
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288489124
Lampe incluse	SAX0000A_0000

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	WayLine 1200 23W 3200lm 840
Technologie	LED
Caisson	Acier
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C - 40°C

WayLine

WayLine 1200 23W 3200lm 840

0048912

Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC000109
E-number FI	4278289
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3200
Efficacité système lm/W	139
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	115
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	23
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>25000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	550
Courant d'appel (A)	8.5
Durée du courant d'appel (µs)	107
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	102
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	133
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	168
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	205
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	62
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	80
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	99
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	123

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	90000
Durée de vie moyenne - L70 B20	90000
Durée de vie moyenne - L70 B10	90000
Durée de vie moyenne - L80 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B20	90000
Durée de vie moyenne - L80 B10	88000

Données physiques

WayLine

WayLine 1200 23W 3200lm 840

0048912

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK08
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1220
Largeur (mm)	70
Hauteur nominale du produit (mm)	76.5
Poids (kg)	1.37

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288489124
Longueur simple de l'emballage (cm)	123.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	8.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.4
DUN14 (intérieur)	15410288489121
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	124.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	18.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	24.5

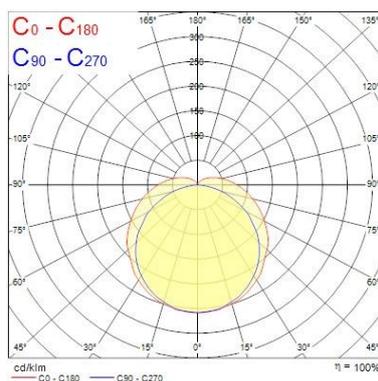
Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.50 2.73	3310	283	67	
1.0	3.00 5.47	827	71	17	
1.5	4.50 8.20	368	31	7	
2.0	6.00 10.93	207	18	4	
2.5	7.50 13.66	152	11	3	
3.0	9.00 16.40	92	8	2	

Distance [m] Cone diameter [m]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 139.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 112.6°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

WayLine

WayLine 1200 23W 3200lm 840

0048912

