

WayLine

WayLine 1200 40W 5700lm 840

0048913



Caractéristiques

- WayLine 1200 40W 5700lm 840 - Réglette Led en polycarbonate. Pré-perçage aux extrémités pour câblage. Température de couleur 4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 5700lm. Puissance consommée 40W. Efficacité lumineuse : 133lm/W. Facteur de puissance : 0,97. Taux de distorsion harmonique : 20%. Durée de vie (L80) : 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 : 1,4kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	WayLine 1200 40W 5700lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC000109
E-number FI	4278291
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	5700
Efficacité système lm/W	143
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	115
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	40
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
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	5410288489131

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	WayLine 1200 40W 5700lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A

WayLine

WayLine 1200 40W 5700lm 840

0048913

Caisson	Acier
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC000109
E-number FI	4278291
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	5700
Efficacité système lm/W	143
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	115
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	40
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>25000
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	900
Courant d'appel (A)	15
Durée du courant d'appel (µs)	234
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	34
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	44
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	56
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	68
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	20
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	26
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	33
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	41

Durée de vie

WayLine

WayLine 1200 40W 5700lm 840

0048913

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

Données physiques

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)	1.4

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288489131
Longueur simple de l'emballage (cm)	123.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	8.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.4
DUN14 (intérieur)	15410288489138
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

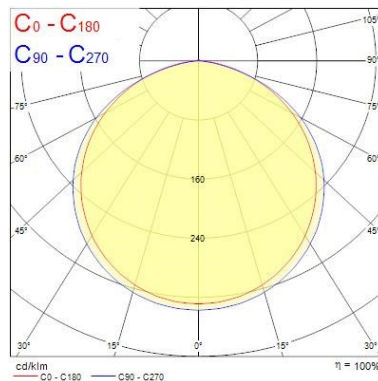
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.67 1.55	7038	59.1° 490	87.2° 861	
1.0	3.34 3.10	1780	59.1° 123	87.2° 140	
1.5	5.01 4.65	782	59.1° 54	87.2° 62	
2.0	6.68 6.21	440	59.1° 31	87.2° 35	
2.5	8.35 7.76	282	59.1° 20	87.2° 23	
3.0	10.03 9.31	196	59.1° 14	87.2° 16	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

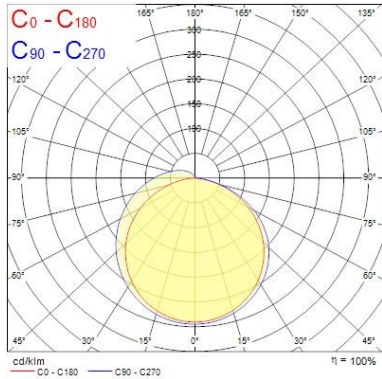
— C0 - C180 (Half beam angle: 114.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 116.2°)



WayLine

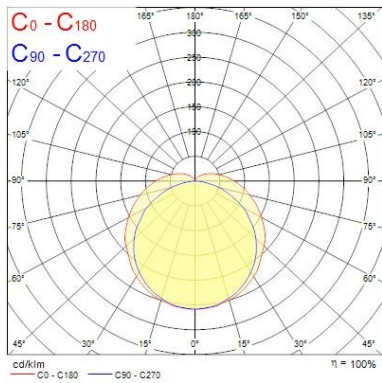
WayLine 1200 40W 5700lm 840

0048913



Distance [m]	Cone diameter [m]	E [lx]	E (C90) [lx]	E (C0) [lx]
0.5	1.50 2.73	896	55.3° 53.4	69.9° 122
1.0	3.00 5.47	147.4	55.3° 128	69.9° 30
1.5	4.50 8.20	68.5	55.3° 86	69.9° 13
2.0	6.00 10.93	38.8	55.3° 52	69.9° 7
2.5	7.50 13.66	23.6	55.3° 32	69.9° 5
3.0	9.00 16.40	16.4	55.3° 22	69.9° 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 138.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 112.6°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

