

WayLine

WayLine 600 21W 2900lm 840

0048911



Caractéristiques

- WayLine 600 21W 2900lm 840 - Réglette Led en polycarbonate. Pré-perçage aux extrémités pour câblage. Température de couleur 4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 2900lm. Puissance consommée 21W. Efficacité lumineuse : 133lm/W. Facteur de puissance : 0,94. 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) : 672x76,5x70mm. Poids : 0,85kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	WayLine 600 21W 2900lm 840
Technologie	LED
Caisson	Acier
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC000109
E-number FI	4278287
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	2900
Efficacité système lm/W	138
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)	21
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	5410288489117
Type de contrôle	N/A

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	WayLine 600 21W 2900lm 840
Technologie	LED
Caisson	Acier
Application générale	Logistique & Industrie

WayLine

WayLine 600 21W 2900lm 840

0048911

Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC000109
E-number FI	4278287
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2900
Efficacité système lm/W	138
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)	21
Tension secteur (V)	220-240V
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
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
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	102
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	133
Max. luminaires par disjoncteur 16A	183
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	108
Max. luminaires par disjoncteur 20A B	123

Durée de vie

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

WayLine

WayLine 600 21W 2900lm 840

0048911

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)	672
Largeur (mm)	70
Hauteur nominale du produit (mm)	76.5
Poids (kg)	0.85

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288489117
Longueur simple de l'emballage (cm)	68.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	8.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.4
DUN14 (intérieur)	15410288489114
unités par emballage extérieur	9
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	69.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	26.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	24.5

Sécurité

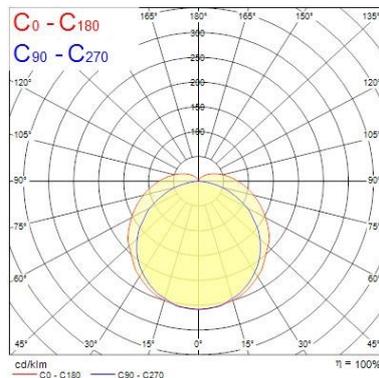
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.50 2.73	3000	56.3° 256	69.9° 81	
1.0	3.00 5.47	750	56.3° 64	69.9° 18	
1.5	4.50 8.20	333	56.3° 28	69.9° 7	
2.0	6.00 10.93	187	56.3° 16	69.9° 4	
2.5	7.50 13.66	120	56.3° 10	69.9° 2	
3.0	9.00 16.40	82	56.3° 7	69.9° 2	

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 139.8°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 112.6°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

WayLine

WayLine 600 21W 2900lm 840

0048911

