

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
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	5410288489117

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
Type de contrôle	N/A
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

WayLine

WayLine 600 21W 2900lm 840

0048911

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

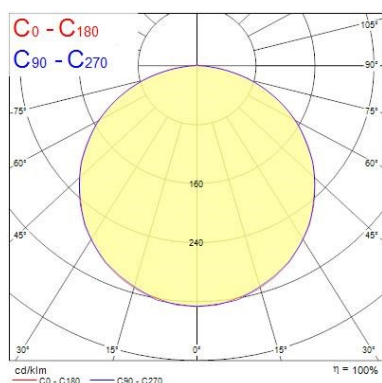
Emballage

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	1.65 1.64	3580	241	232	
1.0	3.30 3.28	890	60	57	
1.5	4.95 4.91	396	27	25	
2.0	6.60 6.55	232	15	15	
2.5	8.25 8.19	142	10	10	
3.0	9.91 9.83	99	7	7	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 117.2°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 117.6°)

WayLine

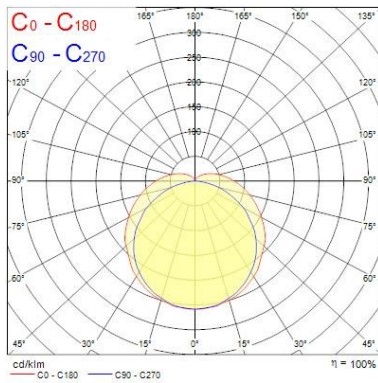
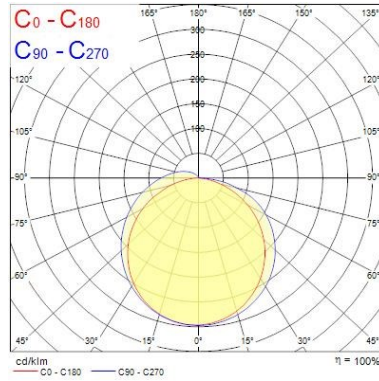
WayLine 600 21W 2900lm 840

0048911

0.5	1.50 2.73	E _{0°} E _(C90) E _(C0)	3000 286 61
1.0	3.00 5.47	E _{0°} E _(C90) E _(C0)	750 64 15
1.5	4.50 8.20	E _{0°} E _(C90) E _(C0)	333 23 7
2.0	6.00 10.93	E _{0°} E _(C90) E _(C0)	187 16 4
2.5	7.50 13.66	E _{0°} E _(C90) E _(C0)	120 10 2
3.0	9.00 16.40	E _{0°} E _(C90) E _(C0)	83 7 2

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 139.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 112.6°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

