

WayLine

WayLine 1500 60W 8400lm 840

0048915



Caractéristiques

- WayLine 1500 60W 8400lm 840 - Réglette Led en polycarbonate. Pré-perçage aux extrémités pour câblage. Température de couleur 4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 8400lm. Puissance consommée 60W. Efficacité lumineuse : 133lm/W. Facteur de puissance : 0,97. 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) : 1523x87x80mm. Poids : 1,87kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	WayLine 1500 60W 8400lm 840
Technologie	LED
Caisson	Acier
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC000109
E-number FI	4278295
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	8400
Efficacité système lm/W	140
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)	60
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	5410288489155
Lampe incluse	SAX0000A_0000

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	WayLine 1500 60W 8400lm 840
Technologie	LED
Caisson	Acier
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C - 40°C

WayLine

WayLine 1500 60W 8400lm 840

0048915

Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC000109
E-number FI	4278295
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	8400
Efficacité système lm/W	140
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)	60
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)	1400
Courant d'appel (A)	21.5
Durée du courant d'appel (µs)	280
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	19
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	25
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	32
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	39
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	11
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	15
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	19
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	23

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 1500 60W 8400lm 840

0048915

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)	1523
Largeur (mm)	70
Hauteur nominale du produit (mm)	76.5
Poids (kg)	1.87

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288489155
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	8.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.4
DUN14 (intérieur)	15410288489152
unités par emballage extérieur	4
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	155.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	18.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	17.0

Sécurité

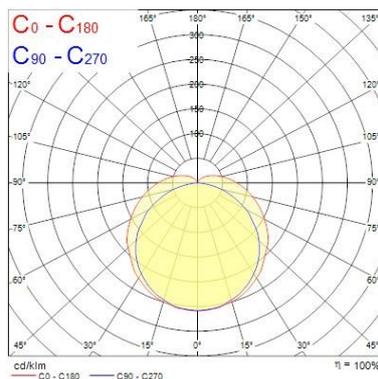
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.50 2.73	8889	743	178
1.0	3.00 5.47	2172	186	44
1.5	4.50 8.20	966	83	21
2.0	6.00 10.93	543	46	11
2.5	7.50 13.66	348	30	7
3.0	9.00 16.40	241	21	5

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

Illuminance [lx]



SCHÉMAS TECHNIQUES

WayLine

WayLine 1500 60W 8400lm 840

0048915

