

START Highbay

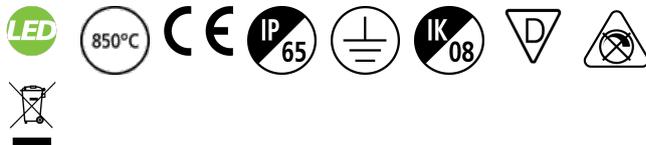
START Highbay 90W 10350lm 840 WB

0039614



Caractéristiques

- START Highbay 90W 10350lm 840 WB - armature industrielle LED robuste destinée à l'éclairage de grande hauteur. Corps aluminium. Température de couleur (CCT) 4000K. IRC>80. Distribution lumineuse à 90°. Flux lumineux sortant 10350lm. Puissance consommée 90W. Efficacité lumineuse 115lm/W. Facteur de puissance 1. Maintien du flux de L80B20: 62.000h. Groupe de risque photobiologique GR1. IP65. IK08. Classe I. 850°C. Température de fonctionnement de -20°C à +45°C. Taux d'harmonique : 10 % (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation). SDCM:5. Dimensions (LxlxH) : 310x310x141mm. Poids: 2,18kg. Garantie de 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



NOTES

undefined

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Highbay 90W 10350lm 840 WB
Technologie	LED
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4357083
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	10350
Efficacité système lm/W	115
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	90
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Couleur du corps	RAL 9006 - Aluminium
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288396149

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	START Highbay 90W 10350lm 840 WB
----------------	----------------------------------

START Highbay

START Highbay 90W 10350lm 840 WB

0039614

Technologie	LED
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C - 45°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4357083
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	10350
Efficacité système lm/W	115
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	90
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	1
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	480
Courant d'appel (A)	80
Durée du courant d'appel (µs)	700
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	8
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	11
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	5
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	9
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	11
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	14
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	5
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	18

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	75000
Durée de vie moyenne - L80 B20	62000
Durée de vie moyenne - L80 B10	57000

START Highbay

START Highbay 90W 10350lm 840 WB

0039614

Durée de vie moyenne - L90 B50	35000
Durée de vie moyenne - L90 B20	30000
Durée de vie moyenne - L90 B10	27000

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9006 - Aluminium
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Hauteur nominale du produit (mm)	141
Diamètre nominal produit (mm)	310
Poids (kg)	2.175

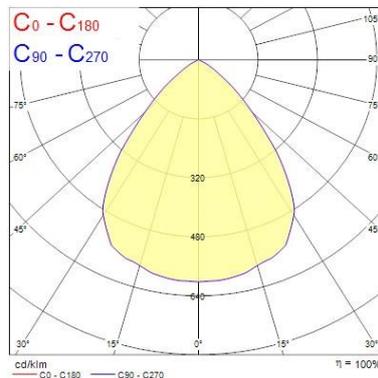
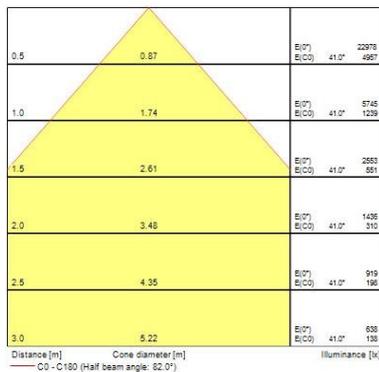
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288396149
Longueur simple de l'emballage (cm)	32.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	32.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	12.5
DUN14 (intérieur)	05410288396149
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	32.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	32.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	12.5

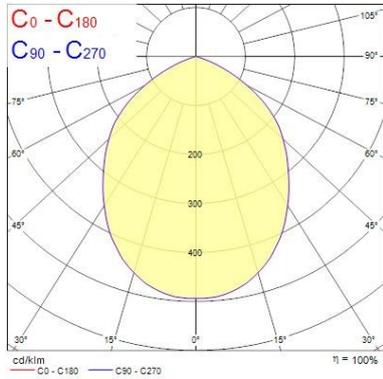
Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-45
---	--------

PHOTOMÉTRIE



START Highbay START Highbay 90W 10350lm 840 WB 0039614



0.5	1.03	E(0°) E(C0)	20436 3470
1.0	2.06	E(0°) E(C0)	5109 388
1.5	3.08	E(0°) E(C0)	2271 388
2.0	4.11	E(0°) E(C0)	1277 217
2.5	5.14	E(0°) E(C0)	817 139
3.0	6.17	E(0°) E(C0)	588 96

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 91.6°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

