

Start Highbay

START Highbay IP65 1-10V 13000lm 865 Large

0039350



Caractéristiques

- START Highbay IP65 1-10V 13000lm 865 Large - armature industrielle LED haute efficacité destinée à l'éclairage de grande hauteur. Corps aluminium. Température de couleur (CCT) 6500K. IRC>80. Distribution lumineuse à 90°. Flux lumineux sortant 13000lm. Puissance consommée 100W. Efficacité lumineuse 130lm/W. Facteur de puissance 0,95. Maintien du flux de L80B10: 50.000h. Gestion 1-10V. Groupe de risque photobiologique GR1. Très faible scintillement <5%. IP65. IK08. Classe I. 650°C. Température de fonctionnement de -30°C à +50°C. Taux d'harmonique de 10 (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation). Dimensions (LxlxH) : 270x270x170mm. Poids 3.0kg. Suspension de type chaîne et mousqueton fournie. Garantie de 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0039350
Nom du produit	START Highbay IP65 1-10V 13000lm 865 Large
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4306965
E-number SE	7214419
Flux lumineux (lm)	13000
Efficacité système lm/W	130
Température de couleur (K)	6500
Couleur de lumière	Daylight
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
Angle de faisceau (°)	90
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	100
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Other
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288393506
Lampes	Oui

Start Highbay

START Highbay IP65 1-10V 13000lm 865 Large

0039350

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0039350
Nom du produit	START Highbay IP65 1-10V 13000lm 865 Large
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Température de fonctionnement (°C)	-30°C - 50°C
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4306965
E-number SE	7214419

Données optiques

Flux lumineux (lm)	13000
Efficacité système lm/W	130
Température de couleur (K)	6500
Couleur de lumière	Daylight
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
Angle de faisceau (°)	90
Type de distribution	Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	100
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Other
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant d'appel (mA)	2140
Courant d'appel (A)	50
Durée du courant d'appel (µs)	400
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	7
Max. Luminaires per 13A C Breaker	9
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	11
Max. Luminaires per 20A C Breaker	14
Max. Luminaires per 10A B Breaker	4

Start Highbay

START Highbay IP65 1-10V 13000lm 865 Large

0039350

Max. Luminaires per 13A B Breaker	5
Max. Luminaires per 16A B Breaker	6
Max. Luminaires per 20A B Breaker	8

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	54000
Durée de vie moyenne - L70 B20	54000
Durée de vie moyenne - L70 B10	54000
Durée de vie moyenne - L80 B50	54000
Durée de vie moyenne - L80 B20	50000
Durée de vie moyenne - L80 B10	50000
Durée de vie moyenne - L90 B50	54000
Durée de vie moyenne - L90 B20	22000
Durée de vie moyenne - L90 B10	22000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000

Données physiques

Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	PC Polycarbonate
Longueur (mm)	270
Largeur (mm)	270
Hauteur nominale du produit (mm)	170
Diamètre nominal produit (mm)	270
Poids (kg)	3.0

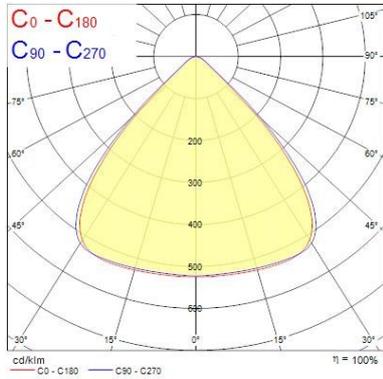
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288393506
Longueur simple de l'emballage (cm)	33.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	33.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	16.7
DUN14 (extérieur)	05410288393506
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	33.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	33.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	16.7

PHOTOMÉTRIE

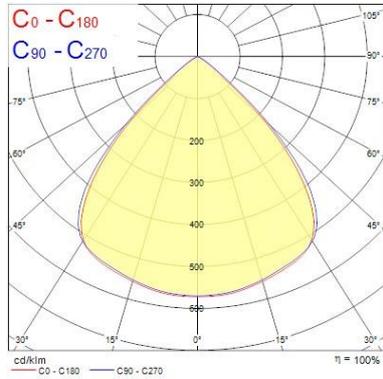
Start Highbay

START Highbay IP65 1-10V 13000lm 865 Large
0039350



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C180)	E(C0)	E(C270)	Illuminance [lx]
0.5	0.99 0.95	3200	44.8°	5316	43.8°	5609	
1.0	1.97 1.90	7322	44.8°	1329	43.8°	1402	
1.5	2.96 2.86	3254	44.8°	591	43.8°	623	
2.0	3.94 3.81	1831	44.8°	332	43.8°	351	
2.5	4.93 4.76	1172	44.8°	213	43.8°	224	
3.0	5.92 5.71	814	44.8°	148	43.8°	156	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 --- C0 - C180 (Half beam angle: 87.2°)
 --- C90 - C270 (Half beam angle: 85.2°)



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C180)	E(C0)	E(C270)	Illuminance [lx]
0.5	0.96 0.96	26735	43.7°	5141	43.8°	5207	
1.0	1.91 1.92	6581	43.7°	1285	43.8°	1302	
1.5	2.87 2.88	2989	43.7°	571	43.8°	579	
2.0	3.82 3.84	1670	43.7°	351	43.8°	325	
2.5	4.78 4.79	1089	43.7°	205	43.8°	208	
3.0	5.73 5.75	742	43.7°	141	43.8°	145	

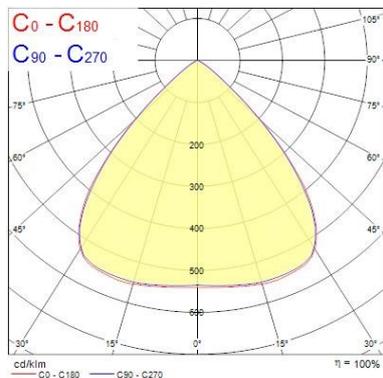
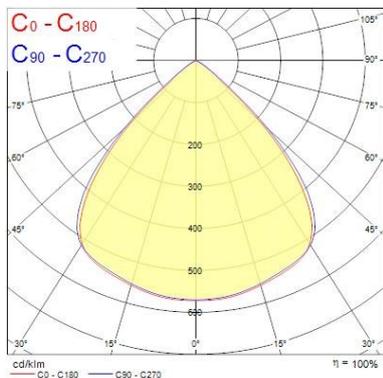
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 --- C0 - C180 (Half beam angle: 87.6°)
 --- C90 - C270 (Half beam angle: 87.4°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C180)	E(C0)	E(C270)	Illuminance [lx]
0.5	0.99 0.95	27682	44.8°	5096	43.8°	5378	
1.0	1.97 1.90	6921	44.8°	1275	43.8°	1345	
1.5	2.96 2.86	3078	44.8°	566	43.8°	596	
2.0	3.94 3.81	1730	44.8°	319	43.8°	336	
2.5	4.93 4.76	1107	44.8°	204	43.8°	215	
3.0	5.92 5.71	789	44.8°	142	43.8°	149	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 --- C0 - C180 (Half beam angle: 87.2°)
 --- C90 - C270 (Half beam angle: 85.2°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C180)	E(C0)	E(C270)	Illuminance [lx]
0.5	0.99 0.95	29030	44.8°	5316	43.8°	5609	
1.0	1.97 1.90	7322	44.8°	1329	43.8°	1402	
1.5	2.96 2.86	3254	44.8°	591	43.8°	623	
2.0	3.94 3.81	1831	44.8°	332	43.8°	351	
2.5	4.93 4.76	1172	44.8°	213	43.8°	224	
3.0	5.92 5.71	814	44.8°	148	43.8°	156	

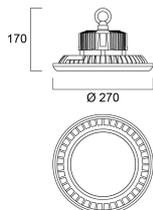
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 --- C0 - C180 (Half beam angle: 87.2°)
 --- C90 - C270 (Half beam angle: 85.2°)



Start Highbay

START Highbay IP65 1-10V 13000lm 865 Large
0039350

SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA 0039350

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

A++
A+
A
B
C
D
E

} LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

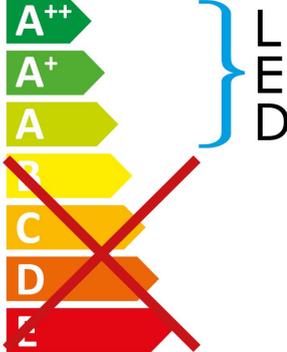
Start Highbay

START Highbay IP65 1-10V 13000lm 865 Large
0039350



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



SYLVANIA 0039350

874/2012