

Start Highbay

START LED HIGHBAY ECO 4000K 19000LM 150W LARGE

0039348



Caractéristiques

- START Highbay IP65 1-10V 19500lm 840 Large - armature industrielle LED haute efficacité destinée à l'éclairage de grande hauteur. Corp aluminium. Température de couleur (CCT) 4000K. IRC>80. Distribution lumineuse à 90°. Flux lumineux sortant 19500lm. Puissance consommée 150W. 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) : 296x296x177mm. Poids 3.4kg. Suspension de type chaîne et mousqueton fournie. Garantie de 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0039348
Nom du produit	START LED HIGHBAY ECO 4000K 19000LM 150W LARGE
Technologie	LED
Caisson	Aluminium alloy
Montage	Suspendu
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4306961
E-number SE	7214415
Flux lumineux (lm)	19500
Efficacité système lm/W	130
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
Angle de faisceau (°)	90
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 30
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	150
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Dimmable 1-10V analogique
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	5410288393483
Lampes	Oui
Lampe incluse	LED intégrée

Start Highbay

START LED HIGHBAY ECO 4000K 19000LM 150W LARGE

0039348

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0039348
Nom du produit	START LED HIGHBAY ECO 4000K 19000LM 150W LARGE
Technologie	LED
Caisson	Aluminium alloy
Montage	Suspendu
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Température de fonctionnement (°C)	-30 to +50
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4306961
E-number SE	7214415

Données optiques

Flux lumineux (lm)	19500
Efficacité système lm/W	130
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
Angle de faisceau (°)	90
Type de distribution	Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 30
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	150
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	Dimmable 1-10V analogique
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant d'appel (mA)	3210
Courant d'appel (A)	60
Durée du courant d'appel (µs)	300
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	6
Max. Luminaires per 13A C Breaker	8
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	10
Max. Luminaires per 20A C Breaker	12
Max. Luminaires per 10A B Breaker	4

Start Highbay

START LED HIGHBAY ECO 4000K 19000LM 150W LARGE

0039348

Max. Luminaires per 13A B Breaker	5
Max. Luminaires per 16A B Breaker	6
Max. Luminaires per 20A B Breaker	10

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	50000
Durée de vie moyenne - L80 B20	50000
Durée de vie moyenne - L80 B10	50000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000

Données physiques

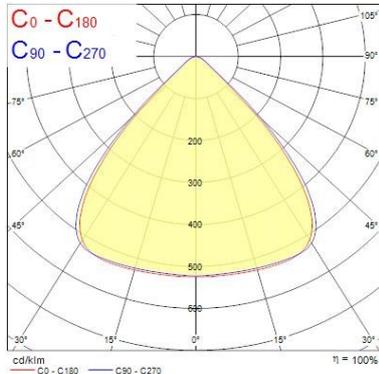
Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	296
Largeur (mm)	296
Hauteur nominale du produit (mm)	177
Diamètre nominal produit (mm)	296
Poids (kg)	3.4

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288393483
Longueur simple de l'emballage (cm)	36.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	36.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	17.7
DUN14 (extérieur)	05410288393483
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	36.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	36.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	17.7

PHOTOMÉTRIE

Start Highbay START LED HIGHBAY ECO 4000K 19000LM 150W LARGE 0039348

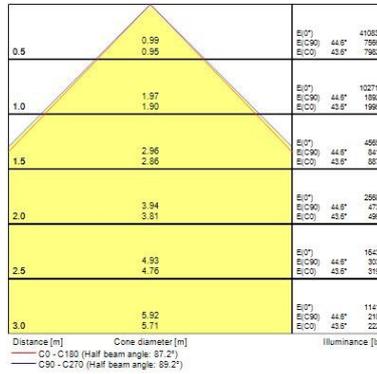


Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.99 0.95	43489	44.8° 7889	43.8° 8325	
1.0	1.97 1.90	10867	44.8° 1972	43.8° 2051	
1.5	2.96 2.85	4530	44.8° 877	43.8° 925	
2.0	3.94 3.81	2717	44.8° 688	43.8° 520	
2.5	4.93 4.76	1739	44.8° 516	43.8° 393	
3.0	5.92 5.71	1207	44.8° 379	43.8° 281	

Distance [m] Cone diameter [m]

— C0 - C180 (Half beam angle: 87.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 85.2°)

Illuminance [lx]

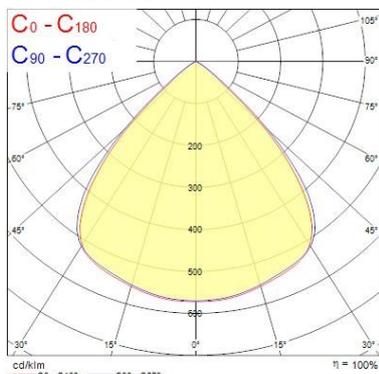


Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.99 0.95	43489	44.8° 7889	43.8° 8325	
1.0	1.97 1.90	10867	44.8° 1972	43.8° 2051	
1.5	2.96 2.85	4530	44.8° 877	43.8° 925	
2.0	3.94 3.81	2717	44.8° 688	43.8° 520	
2.5	4.93 4.76	1739	44.8° 516	43.8° 393	
3.0	5.92 5.71	1207	44.8° 379	43.8° 281	

Distance [m] Cone diameter [m]

— C0 - C180 (Half beam angle: 87.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 85.2°)

Illuminance [lx]

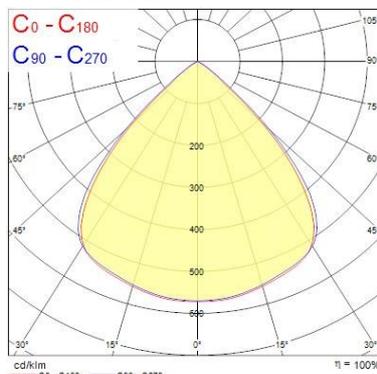


Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.96 0.96	39730	43.7° 7642	43.8° 7741	
1.0	1.91 1.92	9933	43.7° 1911	43.8° 1935	
1.5	2.87 2.86	4414	43.7° 849	43.8° 960	
2.0	3.82 3.84	2683	43.7° 678	43.8° 484	
2.5	4.78 4.75	1889	43.7° 506	43.8° 370	
3.0	5.73 5.75	1104	43.7° 379	43.8° 275	

Distance [m] Cone diameter [m]

— C0 - C180 (Half beam angle: 87.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 85.2°)

Illuminance [lx]



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.99 0.95	43489	44.8° 7889	43.8° 8325	
1.0	1.97 1.90	10867	44.8° 1972	43.8° 2051	
1.5	2.96 2.85	4530	44.8° 877	43.8° 925	
2.0	3.94 3.81	2717	44.8° 688	43.8° 520	
2.5	4.93 4.76	1739	44.8° 516	43.8° 393	
3.0	5.92 5.71	1207	44.8° 379	43.8° 281	

Distance [m] Cone diameter [m]

— C0 - C180 (Half beam angle: 87.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 85.2°)

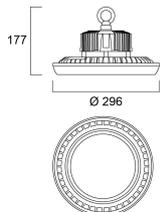
Illuminance [lx]

Start Highbay

START LED HIGHBAY ECO 4000K 19000LM 150W LARGE

0039348

SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA 0039348

 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 

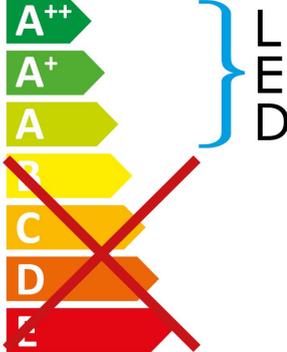
Start Highbay

START LED HIGHBAY ECO 4000K 19000LM 150W LARGE
0039348



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



SYLVANIA 0039348 874/2012