

START Highbay Multi IP65 10000-20000lm 2CCT WB

Code article 0039443

SYLVANIA

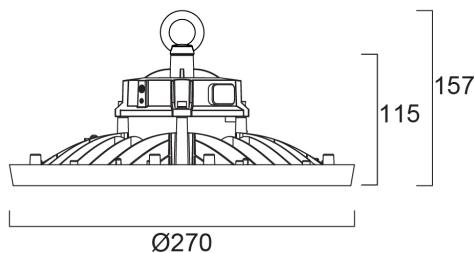
STARTTM



START Highbay G2 Multipuissances 10000-20000lm 2CCT WB - armature industrielle LED robuste destinée à l'éclairage de grande hauteur. Corps aluminium. Double température de couleur 4000K/6500K. IRC>80. Distribution lumineuse extra-large à 110°. 3 flux lumineux : 11 100/15 700/19 800lm pour 4000K et 10 900/15 600/19 500lm pour 6500K. Puissance consommée de 72/110/150W et efficacité lumineuse de 132 à 154lm/W, selon la puissances et la température de couleur choisie. IP65. IK08. Classe I. 850°C. Température de fonctionnement de -30°C à +45°C. Facteur de puissance 0,90. Groupe de risque photobiologique GR1. Taux d'harmonique : 10 % (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation). SDCM:5. Durée de vie : 95 000h (L80B20). Dimensions (LxlxH) : 270x115/156mm. Poids : 1,67kg. Garantie de 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

Atouts techniques

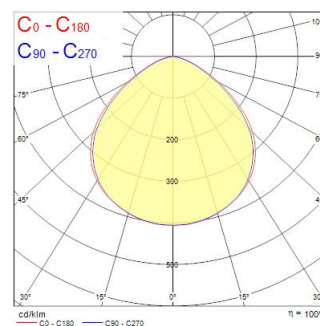
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.26 1.32	100° 110°	1200 1260	1000 950
1.0	2.51 2.64	100° 110°	2400 2520	250 230
1.5	3.77 3.97	100° 110°	3600 3780	167 157
2.0	5.03 5.29	100° 110°	4800 5040	125 118
2.5	6.29 6.61	100° 110°	6000 6300	100 95
3.0	7.54 7.93	100° 110°	7200 7560	83 79

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 100.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 103.0°)



START Highbay Multi IP65 10000-20000lm 2CCT WB

Code article 0039443

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	START Highbay Multi IP65 10000-20000lm 2CCT WB
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-30°C...+45°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4357151
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	19800
Efficacité lm/W	132
Couleur de lumière	Neutral White or Daylight
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Symétrique
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	150
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant d'appel (A)	80
Durée du courant d'appel (µs)	350
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	9
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	12
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	15
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	18
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	9
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	12
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	15
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	18
Protection contre les surtensions (mode différentiel-> L-N) (kV)	6
Protection contre les surtensions (mode commun-> L/N - GND) (kV)	6
Durée de vie	
Durée de vie moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie moyenne - L80 B50	108000
Durée de vie moyenne - L80 B20	95000

START Highbay Multi IP65 10000-20000lm 2CCT WB

Code article 0039443

SYLVANIA

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9006 - Aluminium
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Hauteur nominale du produit (mm)	115
Diamètre nominal produit (mm)	270
Poids (kg)	1.55

Emballage

Code EAN	5410288394435
Longueur simple de l'emballage (cm)	27.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	27.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	15.6
DUN14 (extérieur)	05410288394435
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	27.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	27.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	11.5

Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-30-45