

Start Highbay Gen2 Multipower

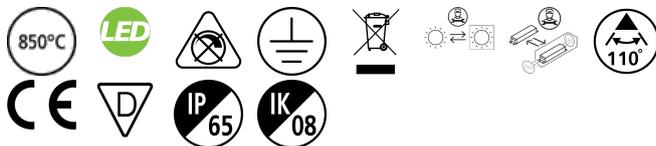
START Highbay Multi IP65 10000-20000lm 2CCT WB

0039443



Caractéristiques

- 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.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Highbay Multi IP65 10000-20000lm 2CCT WB
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4357151
Garantie	5 ans
Flux lumineux	19800
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
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Puissance (W)	150
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	N/A
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	5410288394435

TABLEAU DE DONNÉES

Start Highbay Gen2 Multipower

START Highbay Multi IP65 10000-20000lm 2CCT WB

0039443

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
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4357151
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux	19800
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
Test au fil incandescent	850
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	9
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	12
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	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

Start Highbay Gen2 Multipower START Highbay Multi IP65 10000-20000lm 2CCT WB 0039443

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

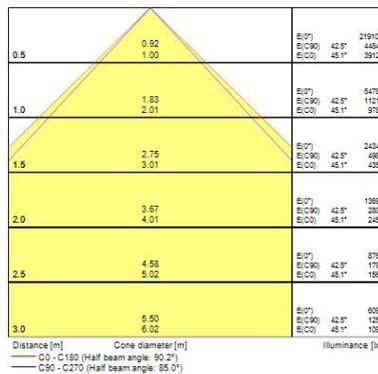
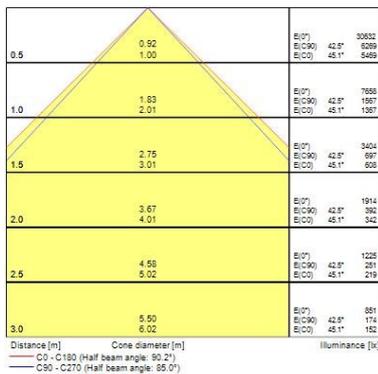
Données physiques

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)	1.67

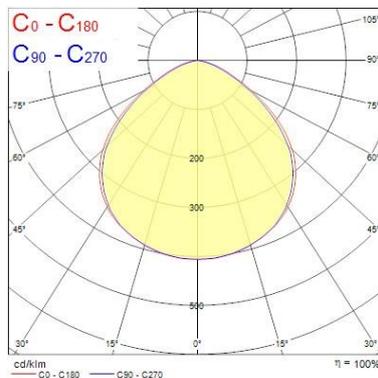
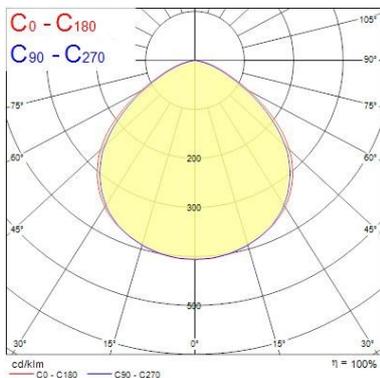
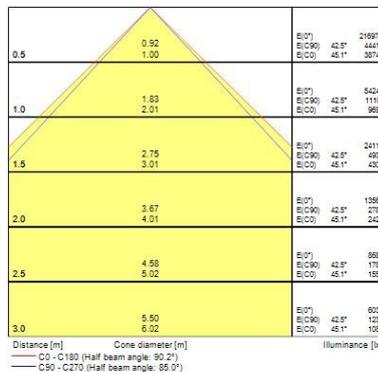
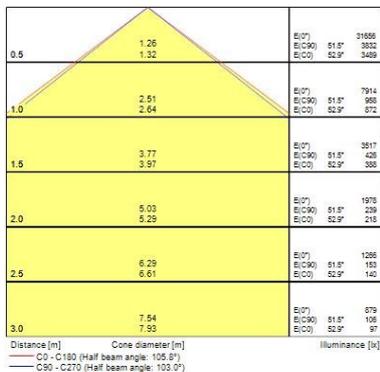
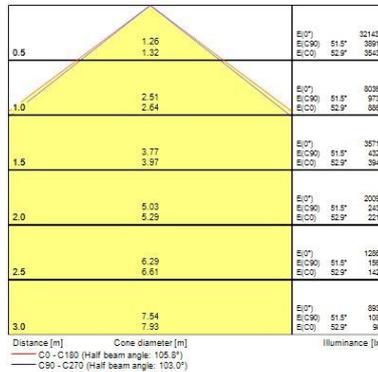
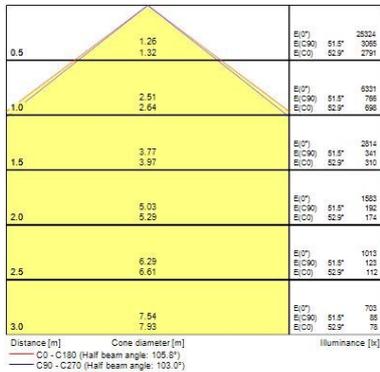
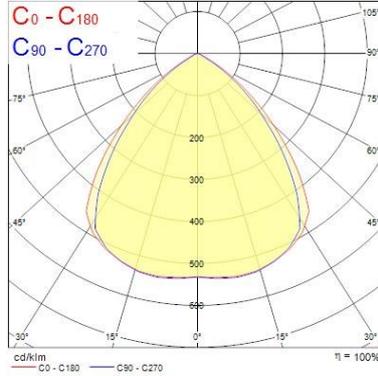
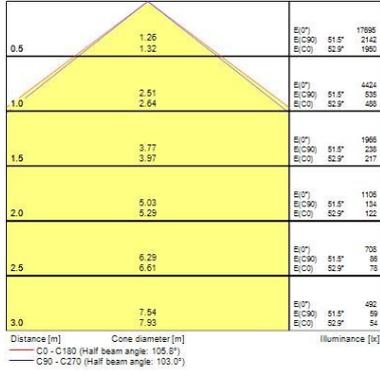
Emballage

Code EAN	5410288394435
Longueur simple de l'emballage (cm)	15.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	30.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	30.0
DUN14 (extérieur)	05410288394435
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	30.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	30.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	15.0

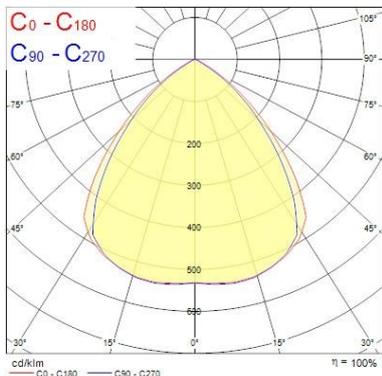
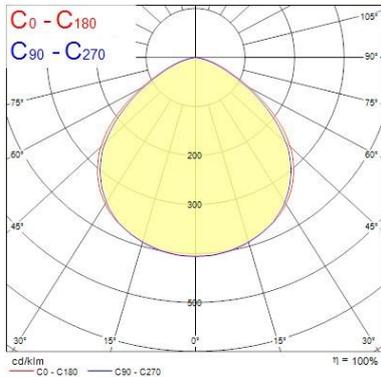
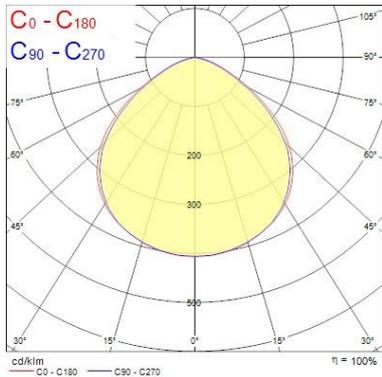
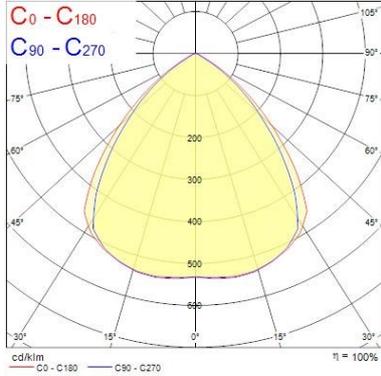
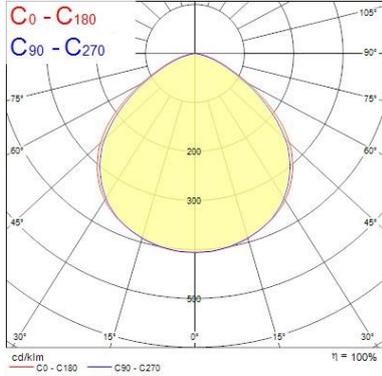
PHOTOMÉTRIE



Start Highbay Gen2 Multipower *START Highbay Multi IP65 10000-20000lm 2CCT WB* 0039443



Start Highbay Gen2 Multipower *START Highbay Multi IP65 10000-20000lm 2CCT WB* 0039443



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.25	25437	51.5°	3285	2859
	1.32	6372	51.5°	771	
1.0	2.51	6372	51.5°	771	702
	2.64	2832	51.5°	343	
1.5	3.77	2832	51.5°	343	312
	3.97	1892	51.5°	182	
2.0	5.03	1892	51.5°	182	178
	5.29	1019	51.5°	123	
2.5	6.29	1019	51.5°	123	112
	6.61	730	51.5°	86	
3.0	7.54	730	51.5°	86	78
	7.93				

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 105.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 103.0°)

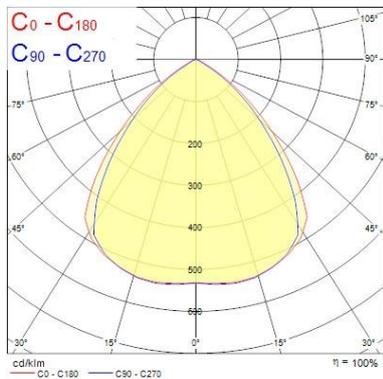
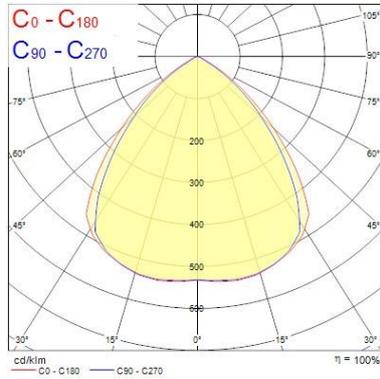
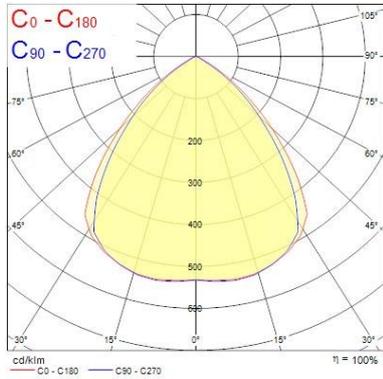
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.92	37681	42.5°	7706	8723
	1.00	8413	42.5°	1927	
1.0	1.83	8413	42.5°	1927	1881
	2.01	4183	42.5°	896	
1.5	2.75	4183	42.5°	896	747
	3.01	2883	42.5°	482	
2.0	3.67	2883	42.5°	482	420
	4.01	1506	42.5°	308	
2.5	4.58	1506	42.5°	308	289
	5.02	1048	42.5°	214	
3.0	5.50	1048	42.5°	214	187
	6.02				

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 85.0°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.92	37238	42.5°	7619	8647
	1.00	8906	42.5°	1905	
1.0	1.83	8906	42.5°	1905	1882
	2.01	4136	42.5°	847	
1.5	2.75	4136	42.5°	847	758
	3.01	2207	42.5°	476	
2.0	3.67	2207	42.5°	476	415
	4.01	1489	42.5°	308	
2.5	4.58	1489	42.5°	308	286
	5.02	1034	42.5°	212	
3.0	5.50	1034	42.5°	212	185
	6.02				

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 85.0°)

Start Highbay Gen2 Multipower *START Highbay Multi IP65 10000-20000lm 2CCT WB* 0039443

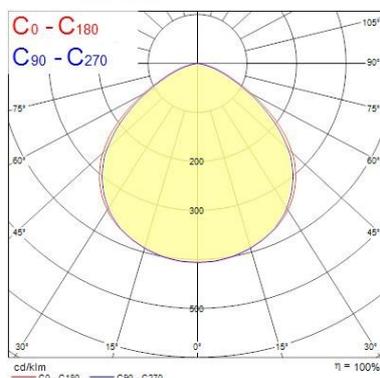


Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E _{1(C90)} [lx]	E _{2(C0)} [lx]
0.5	0.92 1.00	3064	42.5° 6313	45.1° 5507
1.0	1.83 2.01	7711	42.5° 1576	45.1° 1377
1.5	2.75 3.01	3437	42.5° 701	45.1° 612
2.0	3.67 4.01	1928	42.5° 396	45.1° 344
2.5	4.58 5.02	1234	42.5° 283	45.1° 220
3.0	5.50 6.02	857	42.5° 179	45.1° 133

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 95.0°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E _{1(C90)} [lx]	E _{2(C0)} [lx]
0.5	1.26 1.32	18019	51.5° 2161	52.5° 1988
1.0	2.51 2.64	4505	51.5° 545	52.5° 497
1.5	3.77 3.97	2002	51.5° 242	52.5° 221
2.0	5.03 5.29	1126	51.5° 136	52.5° 124
2.5	6.29 6.61	721	51.5° 87	52.5° 79
3.0	7.54 7.93	501	51.5° 61	52.5° 55

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 105.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 109.0°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

