

Start Highbay Gen2 Multipower

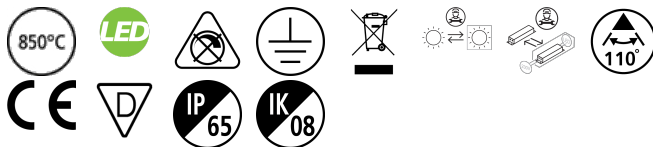
START Highbay Multi IP65 10000-20000lm 2CCT WB

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

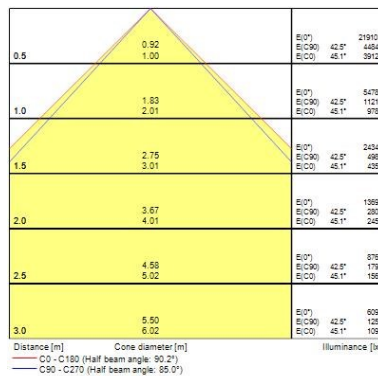
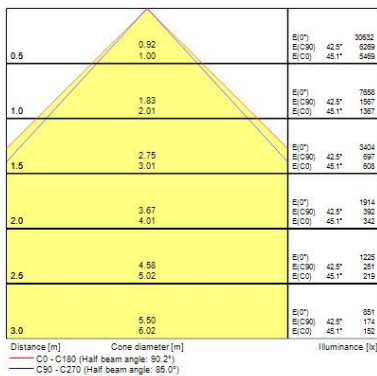
Données physiques

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

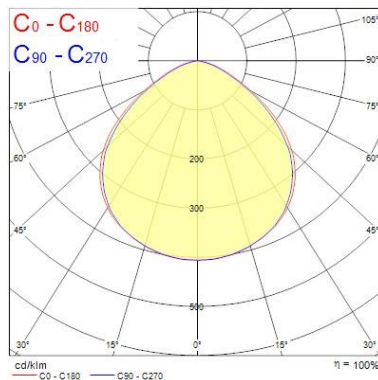
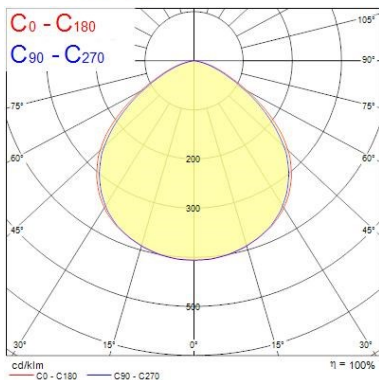
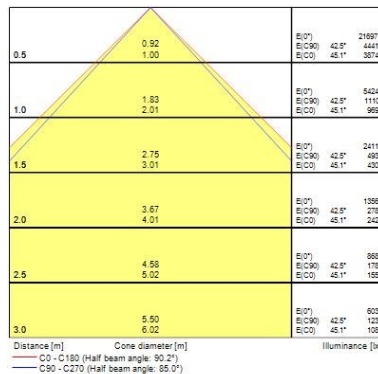
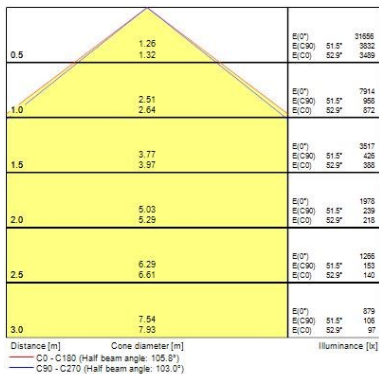
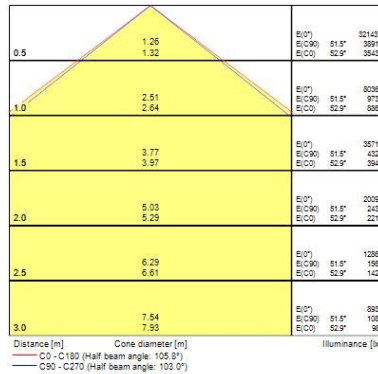
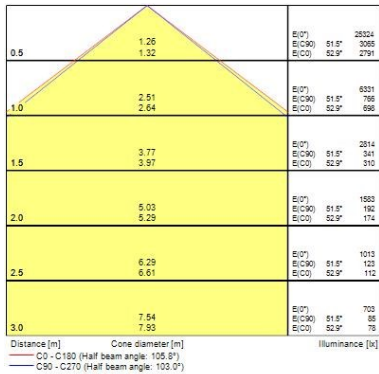
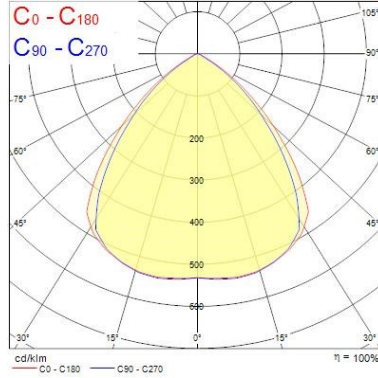
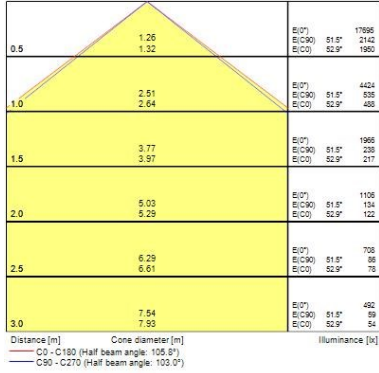
Emballage

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

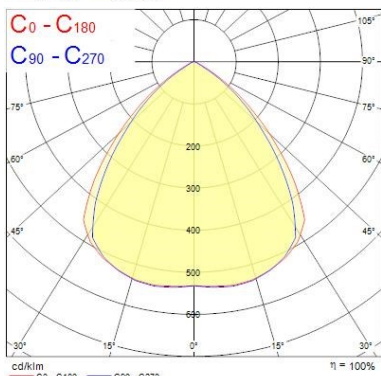
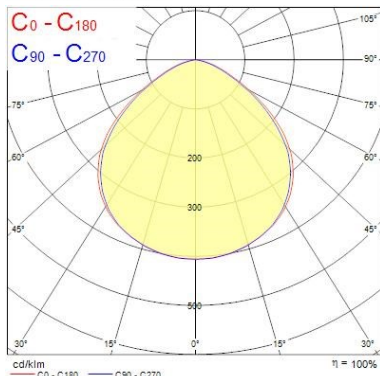
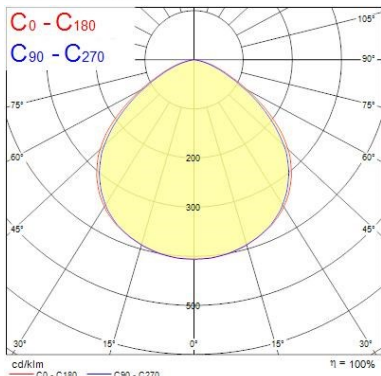
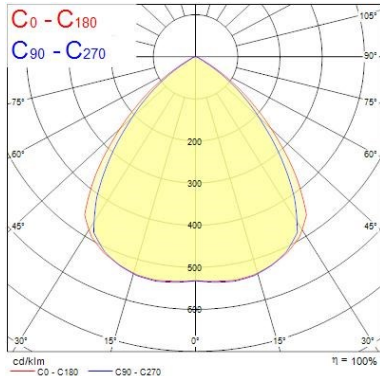
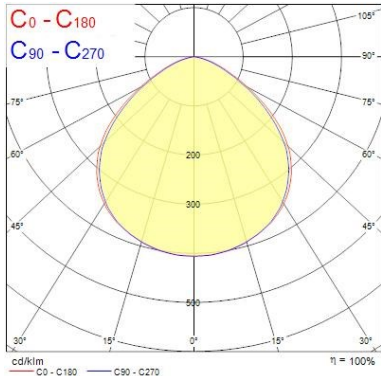
PHOTOMÉTRIE



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 1.32	25437	51.5° 3285	52.9° 2859	
1.0	2.51 2.64	6372	51.5° 771	52.9° 702	
1.5	3.77 3.97	2832	51.5° 343	52.9° 312	
2.0	5.03 5.29	1592	51.5° 192	52.9° 176	
2.5	6.29 6.61	1019	51.5° 133	52.9° 112	
3.0	7.54 7.93	730	51.5° 96	52.9° 78	

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

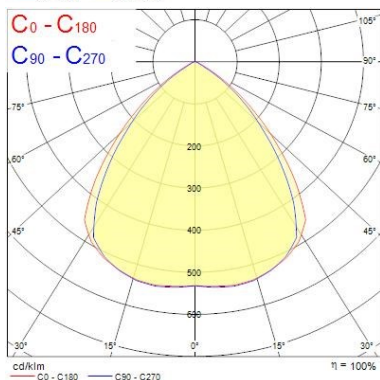
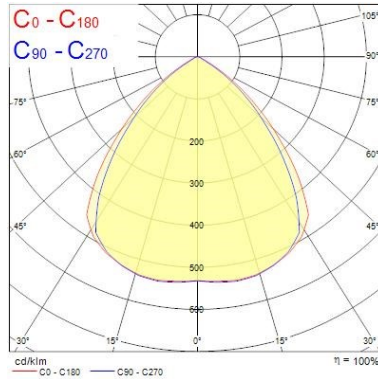
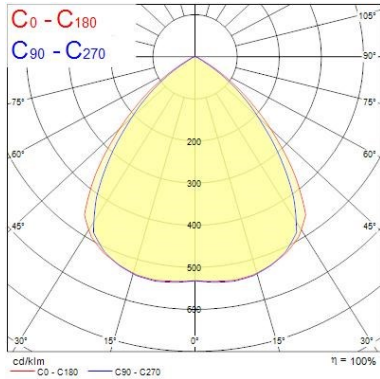
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.92 1.00	37681	42.5° 7706	45.1° 6723	
1.0	1.83 2.01	9413	42.5° 1927	45.1° 1681	
1.5	2.75 3.01	4183	42.5° 896	45.1° 747	
2.0	3.67 4.01	2383	42.5° 492	45.1° 420	
2.5	4.58 5.02	1506	42.5° 308	45.1° 269	
3.0	5.50 6.02	1048	42.5° 214	45.1° 187	

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 1.00	37238	42.5° 7619	45.1° 6647	
1.0	1.83 2.01	9306	42.5° 1905	45.1° 1662	
1.5	2.75 3.01	4136	42.5° 847	45.1° 739	
2.0	3.67 4.01	2327	42.5° 476	45.1° 415	
2.5	4.58 5.02	1489	42.5° 306	45.1° 266	
3.0	5.50 6.02	1034	42.5° 212	45.1° 185	

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

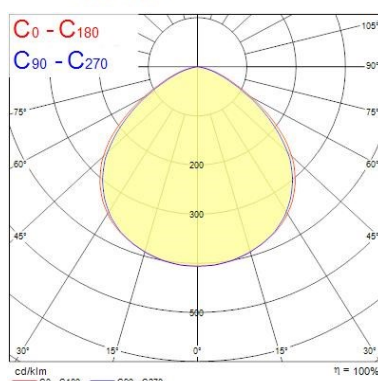


Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁₀₀ [lx]	E ₅₀ [lx]
0.5	0.92 1.00	3064	6313	8807
1.0	1.83 2.01	7711	1578	1377
1.5	2.75 3.01	3437	701	612
2.0	3.67 4.01	1928	396	344
2.5	4.58 5.02	1234	283	250
3.0	5.50 6.02	827	179	153

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 90.2°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 90.0°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁₀₀ [lx]	E ₅₀ [lx]
0.5	1.26 1.32	18019	2181	1988
1.0	2.51 2.64	4505	545	497
1.5	3.77 3.97	2002	242	221
2.0	5.03 5.29	1126	138	124
2.5	6.29 6.61	721	87	79
3.0	7.54 7.93	501	51	55

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



SCHÉMAS TECHNIQUES

