

START eco Flex RGB et RGBW

START eco Flex IP67 RGBW

0068124



Caractéristiques

- START eco Flex IP67 RGBW - Ruban Led RGB. IRC>80. Flux lumineux sortant 3250lm/5m, soit 650lm/m. Nombre de LED pour 5m: 600. Puissance consommée 72W/5m. Découpable tous les 12,5cm. Maintien du flux de L90B10: 30.000h. IP20. Classe III. 650°C. Dimensions (LxlxH) : 5000x14,2x5,4mm. Poids 0,35kg. Garantie 3 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START eco Flex IP67 RGBW
Technologie	LED
Montage	Autre
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce
Classe ETIM	EC002706
E-number FI	4276990
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	3250
Efficacité système lm/W	45
Température de couleur (K)	2700
IRC (Ra)	50
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	120
Angle de faisceau (°)	N/A
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	72
Protection électrique	Classe 3
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Other
Couleur du corps	Transparent
Indice de protection IP	IP67
Indice de protection IK	IK00
Code EAN	5410288681245

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	START eco Flex IP67 RGBW
Technologie	LED
Montage	Autre
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25

START eco Flex RGB et RGBW

START eco Flex IP67 RGBW

0068124

Classe ETIM	EC002706
E-number FI	4276990
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3250
Efficacité système lm/W	45
Température de couleur (K)	2700
IRC (Ra)	50
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	120
Angle de faisceau (°)	N/A
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	72
Protection électrique	Classe 3
Ballast requis	Oui
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Other
Courant driver (mA)	3000
Test au fil incandescent	650
Etiquette énergétique (classe)	G

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	30000
Durée de vie moyenne - L70 B10	30000
Durée de vie moyenne - L80 B10	30000
Durée de vie moyenne - L90 B10	30000

Données physiques

Couleur du corps	Transparent
Indice de protection IP	IP67
Indice de protection IK	IK00
Longueur (mm)	5000
Largeur (mm)	14.2
Hauteur nominale du produit (mm)	5.4
Poids (kg)	0.35

Emballage

Type d'emballage	Mix(80% carton, 20% plastique)
Code EAN	5410288681245
Longueur simple de l'emballage (cm)	29.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	27.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	3.0
DUN14 (intérieur)	15410288681242
unités par emballage extérieur	20
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	56.5

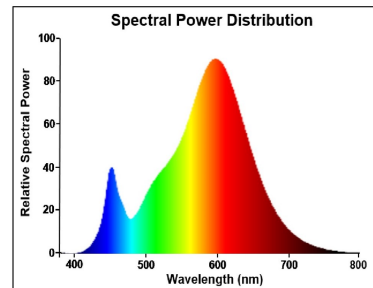
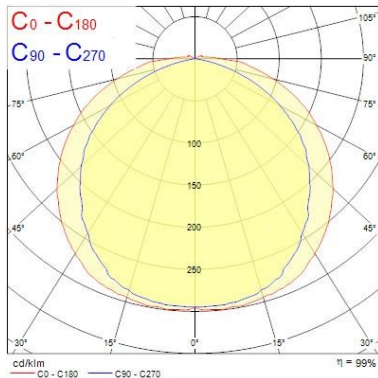
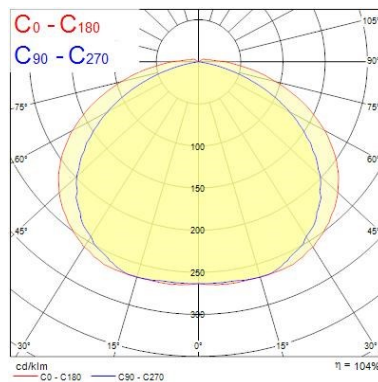
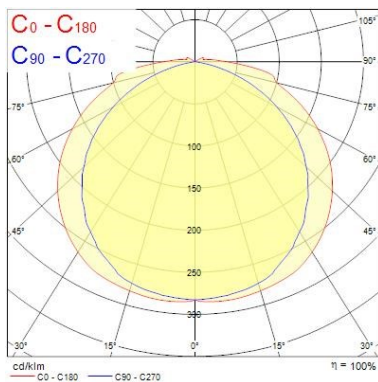
START eco Flex RGB et RGBW START eco Flex IP67 RGBW 0068124

largeur de l'emballage extérieur (cm) 32.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm) 31.5

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C) -20-40

PHOTOMÉTRIE



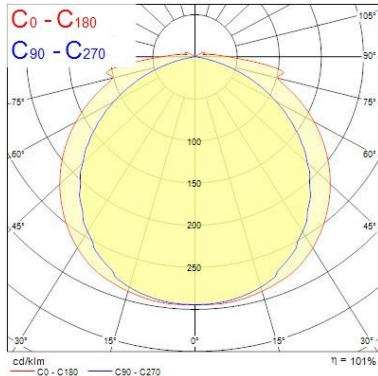
Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [°]	E ₁ [C90]	E ₂ [C0]	Illuminance [lx]
0.5	1.44 2.28	55.2°	57°	24°	731
1.0	2.89 4.56	55.2°	57°	24°	183
1.5	4.33 6.83	55.2°	57°	24°	81
2.0	5.78 9.11	55.2°	57°	24°	46
2.5	7.22 11.39	55.2°	57°	24°	29
3.0	8.67 13.67	55.2°	57°	24°	20

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 132.6°)
C90 - C270 (Half beam angle: 110.6°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [°]	E ₁ [C90]	E ₂ [C0]	Illuminance [lx]
0.5	1.43 2.11	55.2°	57°	5	79
1.0	2.86 4.21	55.2°	57°	1	20
1.5	4.28 6.32	55.2°	57°	0	9
2.0	5.71 8.42	55.2°	57°	0	5
2.5	7.14 10.53	55.2°	57°	0	3
3.0	8.57 12.64	55.2°	57°	0	2

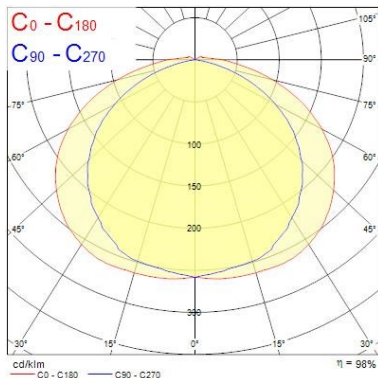
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 129.2°)
C90 - C270 (Half beam angle: 110.0°)

START eco Flex RGB et RGBW START eco Flex IP67 RGBW 0068124



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C180)	E(C0)	E(C90)	E(C270)	Illuminance [lx]
0.5	1.70 2.54	42	3	1	69.5°	68.5°	68.5°	42
1.0	3.40 5.08	11	1	0	69.5°	68.5°	68.5°	11
1.5	5.09 7.62	5	0	0	69.5°	68.5°	68.5°	5
2.0	6.79 10.15	3	0	0	69.5°	68.5°	68.5°	3
2.5	8.49 12.69	2	0	0	69.5°	68.5°	68.5°	2
3.0	10.19 15.23	1	0	0	69.5°	68.5°	68.5°	1

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 137.0°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 119.0°)



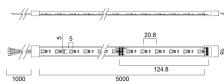
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C180)	E(C0)	E(C90)	E(C270)	Illuminance [lx]
0.5	1.38 2.09	48	17	19	64.0°	64.4°	64.4°	48
1.0	2.75 4.17	117	12	5	64.0°	64.4°	64.4°	117
1.5	4.13 6.26	52	8	2	64.0°	64.4°	64.4°	52
2.0	5.51 8.35	29	5	1	64.0°	64.4°	64.4°	29
2.5	6.88 10.44	19	3	1	64.0°	64.4°	64.4°	19
3.0	8.26 12.52	13	1	1	64.0°	64.4°	64.4°	13

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 128.8°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 158.0°)

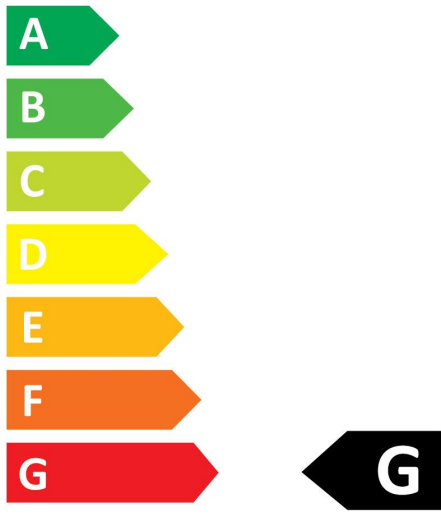
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C180)	E(C0)	E(C90)	E(C270)	Illuminance [lx]
0.5	1.55 2.61	188	13	4	67.1°	69.0°	69.0°	188
1.0	3.09 5.21	40	3	1	67.1°	69.0°	69.0°	40
1.5	4.64 7.52	18	1	0	67.1°	69.0°	69.0°	18
2.0	6.18 10.42	10	1	0	67.1°	69.0°	69.0°	10
2.5	7.73 13.03	6	1	0	67.1°	69.0°	69.0°	6
3.0	9.27 15.63	4	1	0	67.1°	69.0°	69.0°	4

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 136.0°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 114.2°)

SCHÉMAS TECHNIQUES



START eco Flex RGB et RGBW
START eco Flex IP67 RGBW
0068124



72
kWh/1000h



START eco Flex RGB et RGBW
START eco Flex IP67 RGBW
0068124



0068124



72
kWh/1000h



2019/2015

STANDARD IP67 Drivers

Driver ST Flex 200W 24V IP67

9014935



Caractéristiques

- Driver à tension constante 200W 24V IP67 pour gamme START Flex et Flex Pro



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Driver ST Flex 200W 24V IP67
Technologie	Accessoire
Application générale	Commerce
Classe ETIM	EC002710
E-number FI	4045149
Garantie	5 ans
Indice de protection IP	IP67
Code EAN	9006210737867

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Driver ST Flex 200W 24V IP67
Technologie	Accessoire
Application générale	Commerce
Classe ETIM	EC002710
E-number FI	4045149
Garantie	5 ans

Caractéristiques électriques

Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	2
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	2
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	3
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	4
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	1
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	2
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	2
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	3

STANDARD IP67 Drivers

Driver *ST Flex 200W 24V IP67*

9014935

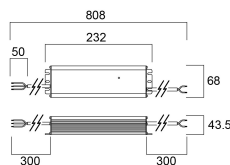
Données physiques

Indice de protection IP	IP67
Longueur (mm)	232
Largeur (mm)	68
Hauteur nominale du produit (mm)	43.5
Poids (kg)	0.372

Emballage

Type d'emballage	Without Packaging
Code EAN	9006210737867
Longueur simple de l'emballage (cm)	32.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.3
Profondeur emballage unitaire (cm)	2.98
unités par emballage extérieur	10
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	33.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	28.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.7

SCHÉMAS TECHNIQUES



Accessoires SylSmart Standalone SylSmart SSC PWM4 9041535



Caractéristiques

- Accessoires pour gamme Start Flex



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	SylSmart SSC PWM4
Technologie	Contrôles
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Commerce
Classe ETIM	EC000533
Garantie	5 ans
Code EAN	5025768919147

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	SylSmart SSC PWM4
Technologie	Contrôles
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Musées & Galeries, Commerce
Classe ETIM	EC000533
Garantie	5 ans

Données physiques

Poids (kg)	2.5
------------	-----

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768919147
Longueur simple de l'emballage (cm)	37.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	27.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	17.6
DUN14 (intérieur)	05025768919147
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	37.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	27.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	17.6

Connecteurs Start Flex

START FLEX IP67 CONNECTEUR DROIT RGBW x5

0068032



Caractéristiques

- Accessoire pour Gamme START Flex



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START FLEX IP67 CONNECTEUR DROIT RGBW x5
Technologie	Accessoire
Montage	Autre
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce
Classe ETIM	EC002707
Garantie	3 ans
Code EAN	5410288680323

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	START FLEX IP67 CONNECTEUR DROIT RGBW x5
Technologie	Accessoire
Montage	Autre
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce
Classe ETIM	EC002707
Garantie	3 ans

Données physiques

Longueur (mm)	36
Largeur (mm)	19.5
Hauteur nominale du produit (mm)	11.9
Poids (kg)	0.015

Emballage

Type d'emballage	Plastique
Code EAN	5410288680323
Longueur simple de l'emballage (cm)	10.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	8.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	1.0
DUN14 (intérieur)	15410288680320
unités par emballage extérieur	50
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	30.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	30.0

Connecteurs Start Flex

START FLEX IP67 CONNECTEUR DROIT RGBW x5

0068032

Profondeur de l'emballage extérieur (cm) 30.0

SCHÉMAS TECHNIQUES

