

## START eco Flex RGB and RGBW

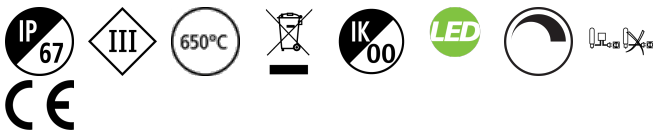
START eco Flex IP67 RGB

0068126



### Caractéristiques

- START eco Flex IP67 RGB - Ruban Led RGB. IRC>80. Flux lumineux sortant 1500lm/5m, soit 300lm/m. Nombre de LED pour 5m: 600. Puissance consommée 60W/5m. Découpable tous les 10cm. Maintien du flux de L90B10: 30.000h. IP20. Classe III. 650°C. Dimensions (LxlxH) : 5000x12x4,8mm. Poids 0,35kg. Garantie 3 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START eco Flex IP67 RGB
Technologie	LED
Caisson	PVC
Montage	Autre
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce
Classe ETIM	EC002706
E-number FI	4276912
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	1500
IRC (Ra)	30
Angle de faisceau (°)	120
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Protection électrique	Classe 3
Dimmable	Oui
Couleur du corps	Transparent
Indice de protection IP	IP67
Indice de protection IK	IK00
Code EAN	5410288681269
Type de contrôle	Other

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	START eco Flex IP67 RGB
Technologie	LED
Caisson	PVC
Montage	Autre
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce
Classe ETIM	EC002706
E-number FI	4276912
Garantie	3 ans

#### Données optiques

## START eco Flex RGB and RGBW

START eco Flex IP67 RGB

0068126

Flux lumineux (lm)	1500
IRC (Ra)	30
Angle de faisceau (°)	120
Groupe de risques photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Tension secteur (V)	24V
Protection électrique	Classe 3
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	2500
Test au fil incandescent	650

### 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

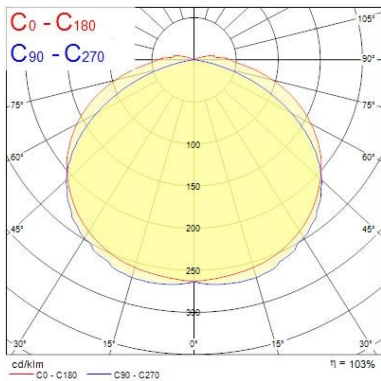
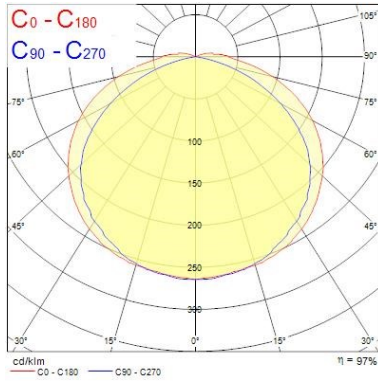
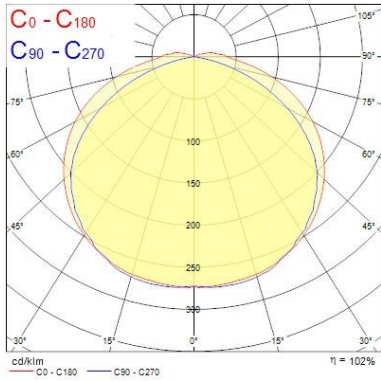
Couleur du corps	Transparent
Indice de protection IP	IP67
Indice de protection IK	IK00
Finition du diffuseur	Transparent
Longueur (mm)	5000
Largeur (mm)	12
Hauteur nominale du produit (mm)	4.8
Poids (kg)	0.5

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288681269
Longueur simple de l'emballage (cm)	29.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	27.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	3.0
DUN14 (intérieur)	15410288681266
unités par emballage extérieur	10
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	30.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	34.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	30.0

## PHOTOMÉTRIE

## START eco Flex RGB and RGBW START eco Flex IP67 RGB 0068126



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.60 2.39	44	58.0°	67.3°	3 1
1.0	3.20 4.78	11	58.0°	67.3°	1 0
1.5	4.80 7.17	5	58.0°	67.3°	0 0
2.0	6.40 9.56	3	58.0°	67.3°	0 0
2.5	8.00 11.95	2	58.0°	67.3°	0 0
3.0	9.60 14.34	1	58.0°	67.3°	0 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 134.6°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 116.0°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.79 2.45	184	60.8°	87.8°	11 8
1.0	3.59 4.90	46	60.8°	87.8°	3 1
1.5	5.37 7.35	20	60.8°	87.8°	1 1
2.0	7.16 9.80	12	60.8°	87.8°	1 0
2.5	8.95 12.25	7	60.8°	87.8°	0 0
3.0	10.74 14.70	5	60.8°	87.8°	0 0

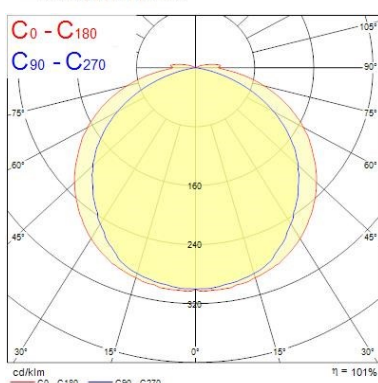
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 135.6°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 121.6°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.44 2.06	87	55.2°	64.1°	9 4
1.0	2.88 4.12	22	55.2°	64.1°	2 1
1.5	4.32 6.18	11	55.2°	64.1°	1 0
2.0	5.76 8.24	6	55.2°	64.1°	1 0
2.5	7.19 10.30	4	55.2°	64.1°	0 0
3.0	8.63 12.36	3	55.2°	64.1°	0 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 128.2°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 110.4°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.68 2.32	318	59.3°	66.7°	21 12
1.0	3.37 4.64	79	59.3°	66.7°	5 2
1.5	5.05 6.97	35	59.3°	66.7°	2 1
2.0	6.74 9.29	20	59.3°	66.7°	1 1
2.5	8.42 11.61	13	59.3°	66.7°	1 0
3.0	10.11 13.93	9	59.3°	66.7°	1 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 132.4°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 118.6°)



## START eco Flex RGB and RGBW *START eco Flex IP67 RGB* 0068126

### SCHÉMAS TECHNIQUES

---

