

## 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

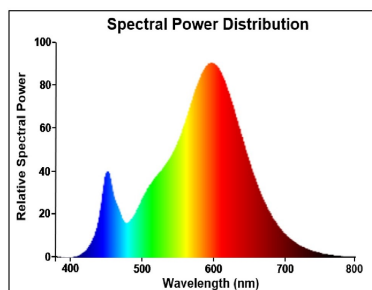
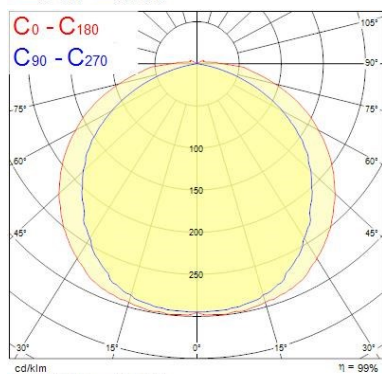
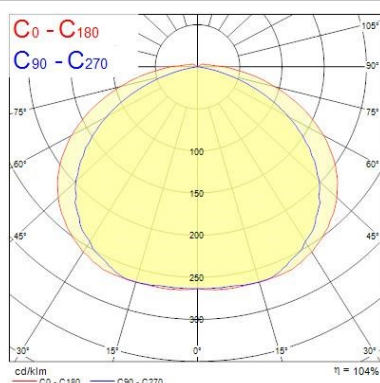
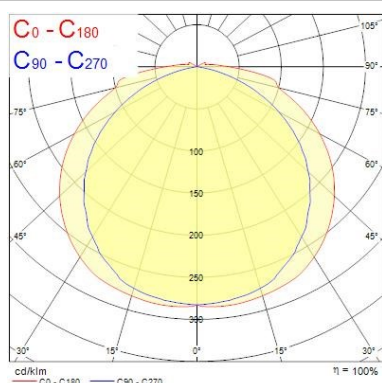
## START eco Flex RGB et RGBW START eco Flex IP67 RGBW 0068124

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



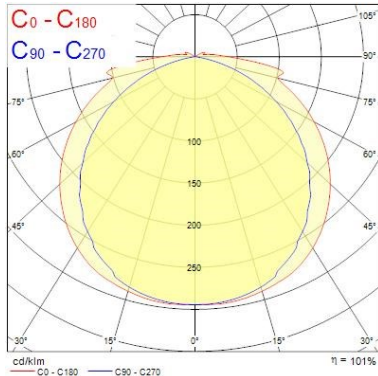
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.44 2.28	731 67	55.2° 66.5°	24	
1.0	2.89 4.56	183 17	55.2° 66.5°	6	
1.5	4.33 6.83	81 7	55.2° 66.5°	3	
2.0	5.78 9.11	46 4	55.2° 66.5°	2	
2.5	7.22 11.39	29 3	55.2° 66.5°	1	
3.0	8.67 13.67	20 2	55.2° 66.5°	1	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 132.6°)  
C90 - C270 (Half beam angle: 110.0°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.43 2.11	79 7	55.2° 64.8°	5	
1.0	2.86 4.21	20 1	55.2° 64.8°	1	
1.5	4.28 6.32	9 1	55.2° 64.8°	0	
2.0	5.71 8.42	5 0	55.2° 64.8°	0	
2.5	7.14 10.53	3 0	55.2° 64.8°	0	
3.0	8.57 12.64	2 0	55.2° 64.8°	0	

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(C270)	Illuminance [lx]
0.5	1.70 2.54	42	3	1	3	1	42
1.0	3.40 5.08	11	1	0	1	0	11
1.5	5.09 7.62	5	0	0	0	0	5
2.0	6.79 10.15	3	0	0	0	0	3
2.5	8.49 12.69	2	0	0	0	0	2
3.0	10.19 15.23	1	0	0	0	0	1

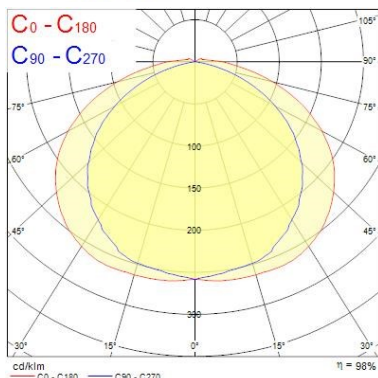
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 137.0°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 158.0°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C180)	E(C0)	E(C270)	Illuminance [lx]
0.5	1.38 2.09	48	19	19	19	19	48
1.0	2.75 4.17	117	12	12	12	12	117
1.5	4.13 6.26	52	5	5	5	5	52
2.0	5.51 8.35	29	3	3	3	3	29
2.5	6.88 10.44	18	2	2	2	2	18
3.0	8.26 12.52	13	1	1	1	1	13

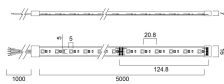
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 128.8°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 158.0°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C180)	E(C0)	E(C270)	Illuminance [lx]
0.5	1.55 2.61	135	13	13	13	13	135
1.0	3.09 5.21	40	3	3	3	3	40
1.5	4.64 7.52	18	1	1	1	1	18
2.0	6.18 10.42	10	1	1	1	1	10
2.5	7.73 13.03	6	1	1	1	1	6
3.0	9.27 15.63	4	1	1	1	1	4

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 136.0°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 144.2°)



### SCHÉMAS TECHNIQUES

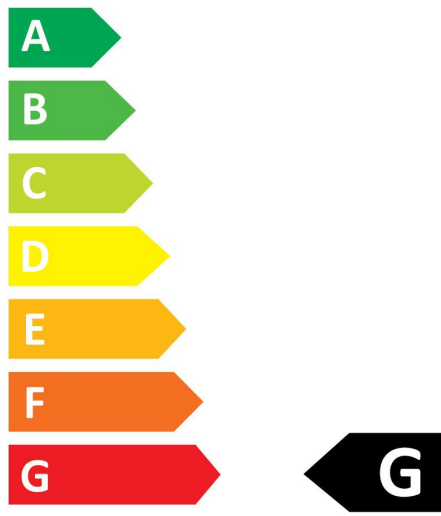


START eco Flex RGB et RGBW  
*START eco Flex IP67 RGBW*  
0068124



**SYLVANIA**

0068124



**72**  
kWh/1000h

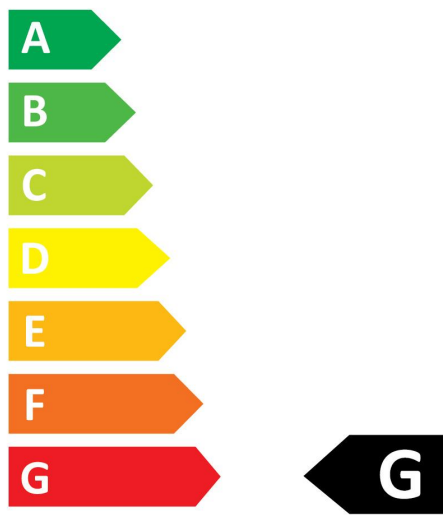


2019/2015

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



0068124



**72**  
kWh/1000h



2019/2015