

START eco Flex RGB and RGBW

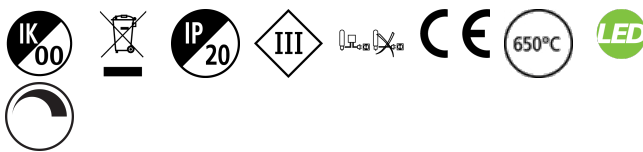
START eco Flex IP20 RGBW

0068122



Caractéristiques

- START eco Flex IP20 RGBW - Ruban Led RGB. IRC>80. Flux lumineux sortant 4000lm/5m, soit 800lm/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 (LxIxH) : 5000x12x2mm. Poids 0,1kg. Garantie 3 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START eco Flex IP20 RGBW
Technologie	LED
Montage	Autre
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce
Classe ETIM	EC002706
E-number FI	4276989
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	4000
Efficacité système lm/W	56
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
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK00
Code EAN	5410288681221
Type de contrôle	Other

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	START eco Flex IP20 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 and RGBW

START eco Flex IP20 RGBW

0068122

Classe ETIM	EC002706
E-number FI	4276989
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4000
Efficacité système lm/W	56
Température de couleur (K)	2700
IRC (Ra)	50
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	120
Angle de faisceau (°)	N/A
Type de distribution	Symétrique
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	72
Tension secteur (V)	24V
Protection électrique	Classe 3
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
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

Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK00
Matériau du diffuseur	Sans
Longueur (mm)	5000
Largeur (mm)	12
Hauteur nominale du produit (mm)	2
Poids (kg)	0.1

Emballage

Type d'emballage	Mix(80% carton, 20% plastique)
Code EAN	5410288681221
Longueur simple de l'emballage (cm)	23.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	3.0
DUN14 (intérieur)	15410288681228
unités par emballage extérieur	40

START eco Flex RGB and RGBW

START eco Flex IP20 RGBW

0068122

Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) 56.5

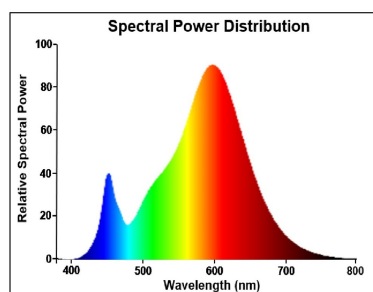
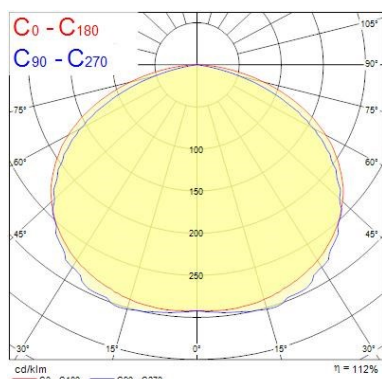
largeur de l'emballage extérieur (cm) 32.0

Profondeur de l'emballage extérieur (cm) 61.0

Sécurité

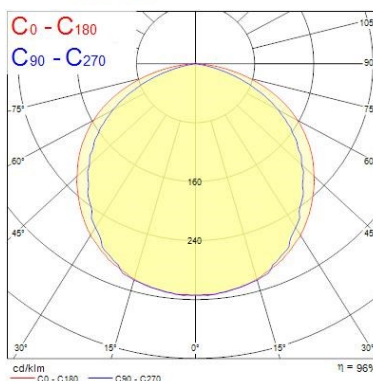
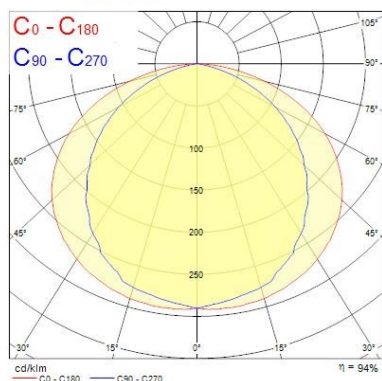
Condition de fonctionnement optimal (° C) -20-40

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(90°)	E(180°)
0.5	1.45	99	55.4°	55.4°	55.4°
1.0	2.90	25	55.4°	55.4°	55.4°
1.5	4.35	11	55.4°	55.4°	55.4°
2.0	5.80	6	55.4°	55.4°	55.4°
2.5	7.25	4	55.4°	55.4°	55.4°
3.0	8.70	3	55.4°	55.4°	55.4°

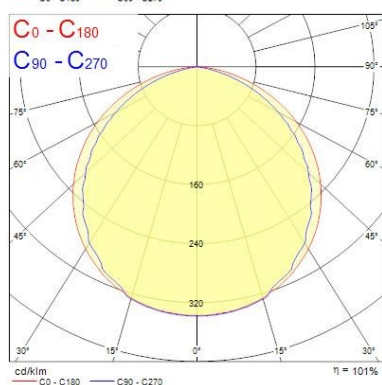
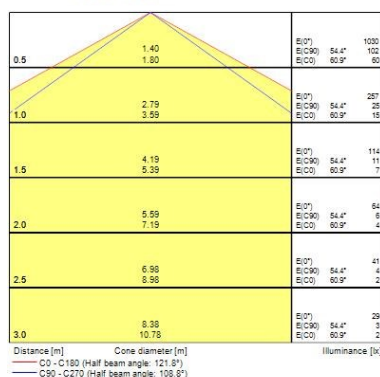
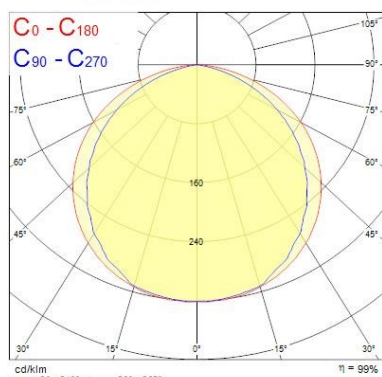
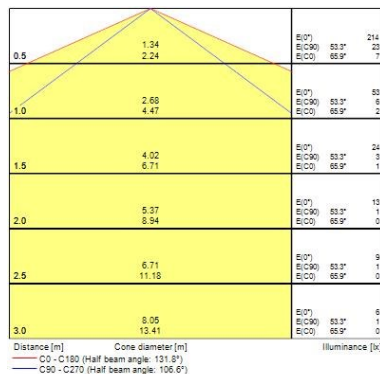
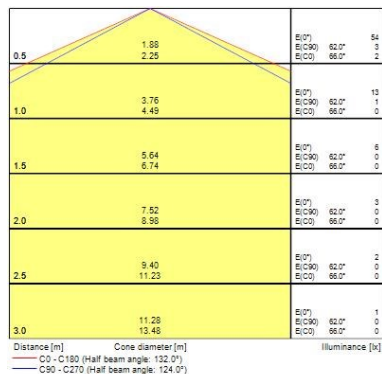
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(90°)	E(180°)
0.5	1.35	685	53.8°	53.8°	53.8°
1.0	2.70	171	53.8°	53.8°	53.8°
1.5	4.05	76	53.8°	53.8°	53.8°
2.0	5.41	43	53.8°	53.8°	53.8°
2.5	6.76	27	53.8°	53.8°	53.8°
3.0	8.11	19	53.8°	53.8°	53.8°



START eco Flex RGB and RGBW

START eco Flex IP20 RGBW

0068122



SCHÉMAS TECHNIQUES



START eco Flex RGB and RGBW

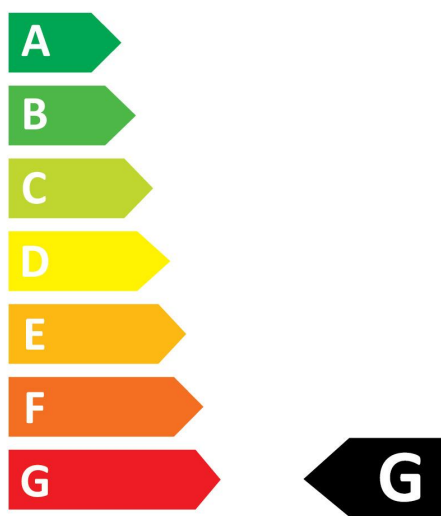
START eco Flex IP20 RGBW

0068122



SYLVANIA

0068122



72
kWh/1000h



2019/2015

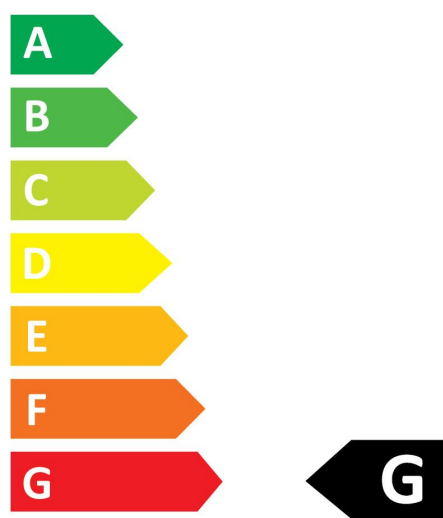
START eco Flex RGB and RGBW

START eco Flex IP20 RGBW

0068122



0068122



72
kWh/1000h



2019/2015