

Start Flex bas flux

START Flex IP20 830 2800lm

0068100



Caractéristiques

- START Flex IP20 830 2800lm - Ruban Led. Température de couleur (CCT) 3000K, IRC>80. Flux lumineux sortant 2800lm/5m, soit 560lm/m. Nombre de LED pour 5m: 300. Puissance consommée 24W/5m. Efficacité lumineuse 116lm/W. Découpable tous les 10cm. Maintien du flux de L70B50: 50.000h. IP20. Classe III. 650°C. Dimensions (LxlxH) : 5000x8x1,2mm. Poids 0,1kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Flex IP20 830 2800lm
Technologie	LED
Montage	Autre
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce
Classe ETIM	EC002706
E-number FI	4276594
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	2800
Efficacité système lm/W	117
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	120
Angle de faisceau (°)	N/A
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	24
Protection électrique	Classe 3
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Other
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK00
Code EAN	5410288681009

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	START Flex IP20 830 2800lm
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 Flex bas flux START Flex IP20 830 2800lm 0068100

Classe ETIM	EC002706
E-number FI	4276594
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2800
Efficacité système lm/W	117
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	120
Angle de faisceau (°)	N/A
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	24
Protection électrique	Classe 3
Ballast requis	Oui
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Other
Courant driver (mA)	1000
Test au fil incandescent	650
Etiquette énergétique (classe)	F

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	54000
Durée de vie moyenne - L70 B10	54000
Durée de vie moyenne - L80 B10	50000
Durée de vie moyenne - L90 B10	44000

Données physiques

Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK00
Longueur (mm)	5000
Largeur (mm)	8
Hauteur nominale du produit (mm)	1.2
Poids (kg)	0.1

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288681009
Longueur simple de l'emballage (cm)	23.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	3.0
DUN14 (intérieur)	15410288681006
unités par emballage extérieur	20
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	49.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	34.0

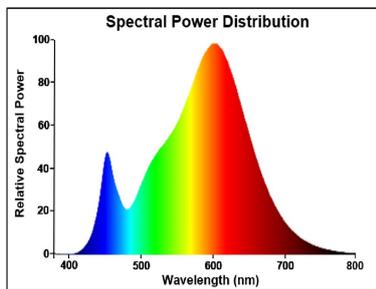
Start Flex bas flux START Flex IP20 830 2800lm 0068100

Profondeur de l'emballage extérieur (cm) 24.0

Sécurité

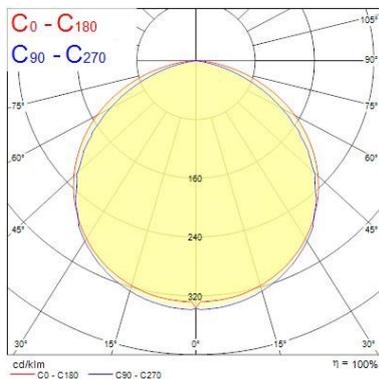
Condition de fonctionnement optimal
(° C) -20-40

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.44 1.61	E(0°) 752 E(C90) 70 E(C0) 66
1.0	2.88 3.21	E(0°) 188 E(C90) 18 E(C0) 14
1.5	4.32 4.82	E(0°) 84 E(C90) 8 E(C0) 6
2.0	5.76 6.43	E(0°) 47 E(C90) 4 E(C0) 3
2.5	7.19 8.03	E(0°) 30 E(C90) 3 E(C0) 2
3.0	8.63 9.64	E(0°) 21 E(C90) 2 E(C0) 1

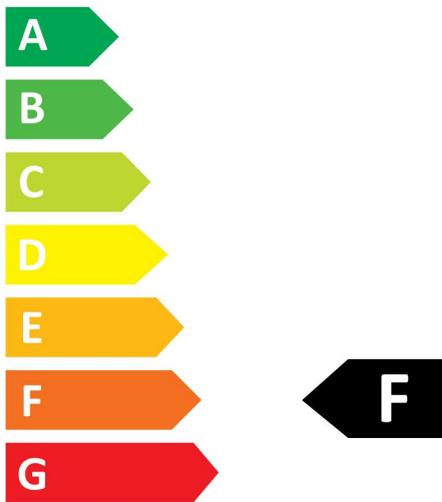
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 116.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 110.4°)



SCHÉMAS TECHNIQUES



Start Flex bas flux
START Flex IP20 830 2800lm
0068100



24
kWh/1000h



SYLVANIA

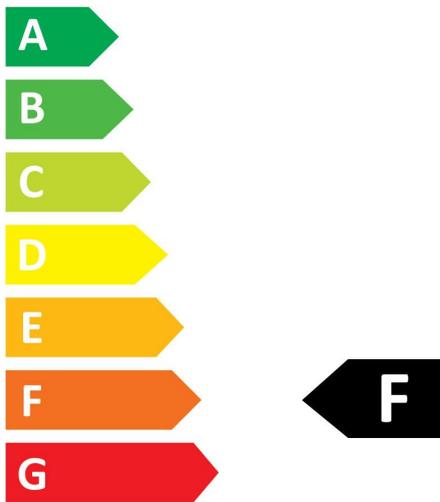
Start Flex bas flux

START Flex IP20 830 2800lm

0068100



0068100



24
kWh/1000h



2019/2015