

Flex Pro Haut Flux

Flex Pro IP20 9700lm 940
0068185



Caractéristiques

- Flex Pro IP20 9700lm 940 - Ruban Led. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>90. Flux lumineux sortant 9700lm/5m, soit 1940lm/m. Nombre de LED pour 5m: 400. Puissance consommée 72W/5m. Efficacité lumineuse 135lm/W. Découpable tous les 10cm. Maintien du flux de L70B50: 50.000h. IP20. Classe III. 650°C. Dimensions (LxlxH) : 5000x10x1,2mm. Poids 0,1kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Flex Pro IP20 9700lm 940
Technologie	LED
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Classe ETIM	EC002706
E-number FI	4278338
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	9700
Efficacité système lm/W	133
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	120
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	72
Protection électrique	Classe 3
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Other
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK00
Code EAN	5410288681856

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Flex Pro IP20 9700lm 940
Technologie	LED
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002706
E-number FI	4278338
Garantie	5 ans

Flex Pro Haut Flux

Flex Pro IP20 9700lm 940
0068185

Données optiques

Flux lumineux (lm)	9700
Efficacité système lm/W	133
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	120
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
Type de contrôle	Other
Courant driver (mA)	3000
Test au fil incandescent	650
Etiquette énergétique (classe)	E

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)	10
Hauteur nominale du produit (mm)	1.2
Poids (kg)	0.1

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288681856
Longueur simple de l'emballage (cm)	23.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	3.0
DUN14 (intérieur)	15410288681853
unités par emballage extérieur	20
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	49.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	35.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	24.0

Flex Pro Haut Flux Flex Pro IP20 9700lm 940 0068185

Sécurité

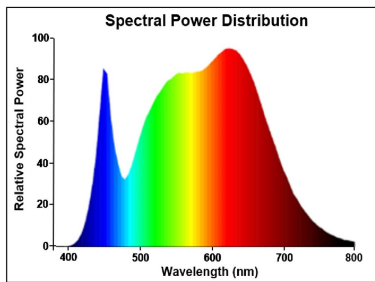
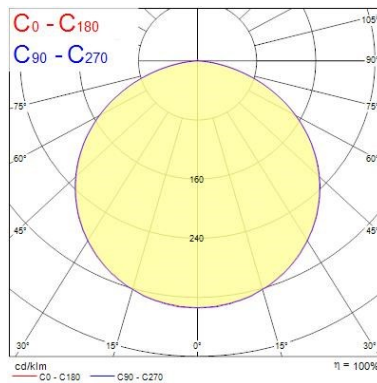
Condition de fonctionnement optimal (° C) -20-40

PHOTOMÉTRIE

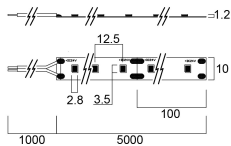
0.5	1.61 1.61	E(0°) E(C90) E(C0)	2807 191 193
1.0	3.23 3.21	E(0°) E(C90) E(C0)	652 46 48
1.5	4.84 4.62	E(0°) E(C90) E(C0)	290 21 21
2.0	6.45 6.43	E(0°) E(C90) E(C0)	163 12 12
2.5	8.06 8.03	E(0°) E(C90) E(C0)	104 9 9
3.0	9.69 9.64	E(0°) E(C90) E(C0)	72 8 8

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 116.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 116.4°)



SCHÉMAS TECHNIQUES



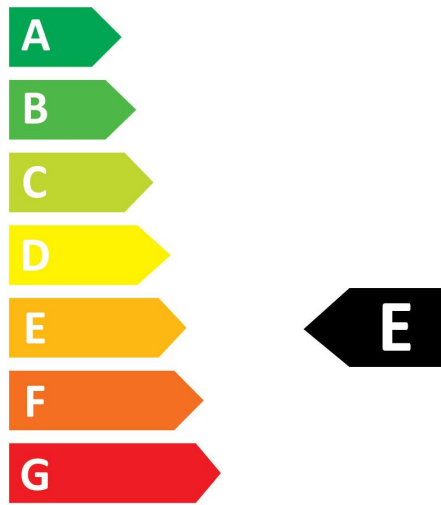
SYLVANIA

Flex Pro Haut Flux
Flex Pro IP20 9700lm 940
0068185



SYLVANIA

0068185



72
kWh/1000h



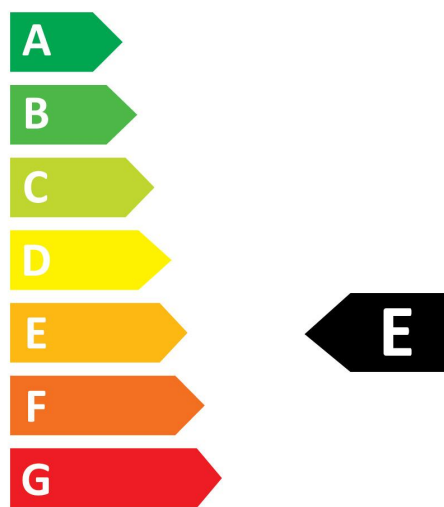
2019/2015

SYLVANIA

Flex Pro Haut Flux
Flex Pro IP20 9700lm 940
0068185



0068185



72
kWh/1000h



2019/2015