

## Flex Pro Flux Moyen Flex Pro IP20 5150lm 940 0068177



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Flex Pro IP20 5150lm 940
Technologie	LED
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Classe ETIM	EC002706
E-number FI	4278334
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	5150
Efficacité système lm/W	107
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	120
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	48
Protection électrique	Classe 3
Dimmable	Oui
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK00
Code EAN	5410288681771

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	Flex Pro IP20 5150lm 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	4278334
Garantie	5 ans

## Flex Pro Flux Moyen

Flex Pro IP20 5150lm 940  
0068177

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	5150
Efficacité système lm/W	107
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	120
Type de distribution	Symétrique
Groupe de risques photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	48
Tension secteur (V)	24V
Protection électrique	Classe 3
Ballast requis	Oui
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	2000
Test au fil incandescent	650
Etiquette énergétique (classe)	F
Fréquence nominale (Hz)	DC

### 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)	0.2

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288681771
Longueur simple de l'emballage (cm)	23.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	3.0
DUN14 (intérieur)	15410288681778
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 Flux Moyen Flex Pro IP20 5150lm 940 0068177

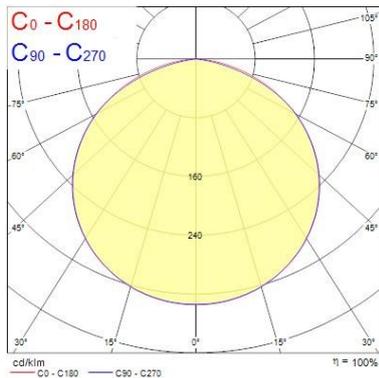
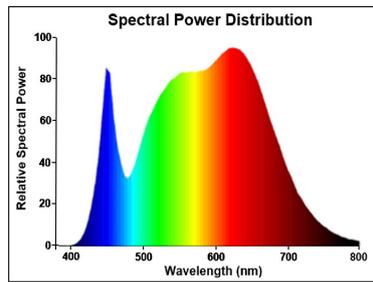
### Sécurité

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

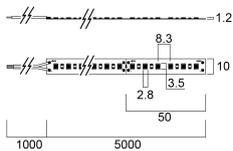
### PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.64 1.63	E(0°) 1385 E(C90) 95.6° 97 E(C0) 98.5° 98
1.0	3.28 3.26	E(0°) 341 E(C90) 95.6° 24 E(C0) 98.5° 24
1.5	4.91 4.90	E(0°) 152 E(C90) 95.6° 11 E(C0) 98.5° 11
2.0	6.55 6.53	E(0°) 85 E(C90) 95.6° 6 E(C0) 98.5° 6
2.5	8.19 8.16	E(0°) 55 E(C90) 95.6° 4 E(C0) 98.5° 4
3.0	9.83 9.79	E(0°) 38 E(C90) 95.6° 3 E(C0) 98.5° 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 117.0°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 117.2°)

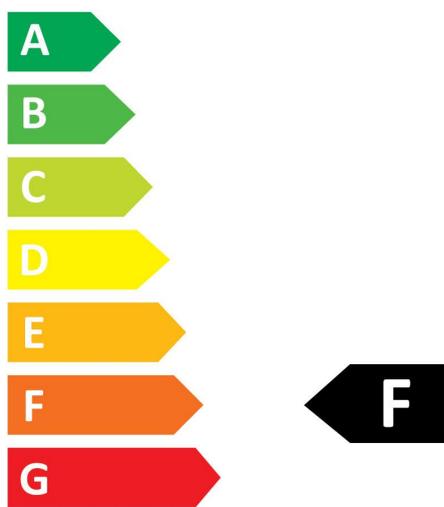


### SCHÉMAS TECHNIQUES



# SYLVANIA

Flex Pro Flux Moyen  
Flex Pro IP20 5150lm 940  
0068177



**48**  
kWh/1000h



2019/2015

# SYLVANIA

Flex Pro Flux Moyen  
Flex Pro IP20 5150lm 940  
0068177



0068177



**48**  
kWh/1000h



2019/2015