

Street Light **Fresnel SLF2**

Fresnel SLF2 está construida en aluminio de alta resistencia con clasificación IP66. Diseñada con una curvatura suave que ayuda a prevenir la acumulación de polvo y agua. Es ideal para aplicaciones como parques, plazas, áreas públicas, jardines, estacionamientos, entre otras aplicaciones.

Datos técnicos

Voltaje de operación	100 - 277 V~
Frecuencia de operación	50/60 Hz
Temperatura de color	3,000/4,000/5,000 K
Índice de reproducción cromática	≥70
Temperatura ambiente	-40°C — 55°C
Distorsión armónica	<15%
Factor de potencia	0.92
Ángulo de apertura	120°
Montaje	Base para poste redondo de 6 a 8 cm de diámetro (incluido)
Clasificación	IP66
Resistencia de impactos IK	IK08
Protección contra picos kV	6 kV
Mantenimiento lumínico @100,000 horas	0.86 (Proyectado L70(12k) ≥ 72,000 horas según IES TM-21)
Cuerpo	Aleación de aluminio A383 fundido a presión
Óptica	Borosilicato
Color	Negro
Garantía	5 años (Base)/10 años (Extendida)

Certificaciones



Modelo	Potencia nominal	Eficiencia luminosa	Flujo luminoso
SO	50 W	170 lm/W	8,500 lm
MO	65 W	170 lm/W	11,050 lm
HO	80 W	170 lm/W	13,600 lm
SHO	100 W	170 lm/W	17,000 lm
XL	120 W	170 lm/W	20,400 lm
XXL	150 W	170 lm/W	25,500 lm



Sistemas y sensores compatibles

Fotocelda

Dispositivo electrónico que automatiza las luminarias donde esté instalado, su función es encender la luminaria durante la noche (cuando detecta menor cantidad de luz en el ambiente) y apagarla durante el día (cuando hay suficiente luz ambiental), esto le permite ahorrar energía y prolongar la vida útil de la luminaria.

Street Light
Fresnel SLF2

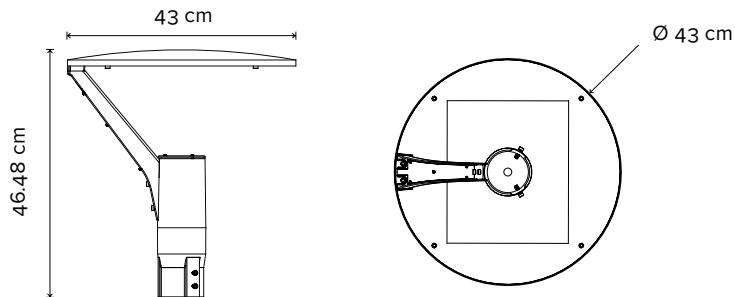
Automatice el encendido y apagado de sus luminarias con la fotocelda, considerando como parámetro la luz del entorno



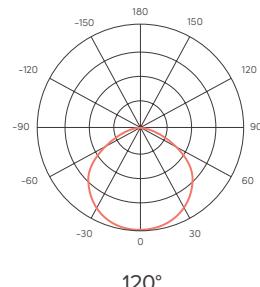
Dimensiones

Modelo SO/MO/HO/SHO/XL/XXL

8.5 kg



Distribución fotométrica



Guía para ordenar

1 Serie 2 Modelo 3 Temperatura de color 4 Ángulo de apertura 5 Control

SLF2 **SO** 50W **30** 3000K

1120°

N Ninguno

MO 65W **40** 4000K

P Fotocelda

HO 80W **50** 5000K

SHO 100W

XL 120W

XXL 150W

Ejemplo SLF2 MO 30 2 P
1 2 3 4 5