



SlimFlood Seleccionable Gen 3 permite ahorrar energía a través de tecnología LED y elegir el color, el ángulo de haz y la potencia in situ. Este es un diseño versátil y elegante, con siete tamaños diferentes disponibles, e incluye los elementos necesarios para montarlo en suelos, paredes o postes. Ideal para la iluminación de carteles, fachadas de edificios, iluminación de seguridad y para distintos usos generales de luminaria.

Proyecto: _____
 Ubicación: _____
 N.º de Ca: _____
 Tipo: _____
 Lámparas: _____ Cantidad: _____
 Notas: _____

Guía de pedidos

Ejemplo: SF35-SCT-G3-10-PCB-BZ

Luminaria ¹	TCC SCT	Generación G3	Voltaje 10	Opciones	Acabado BZ
SF20 SlimFlood 10-15-20W SF35 SlimFlood 15-25-35W SF60 SlimFlood 35-45-60W SF80 SlimFlood 60-70-80W SF150 SlimFlood 100-120-150W SF250 SlimFlood 190-220-250W SF300 SlimFlood 150-240-300W	Temperatura de color correlacionada seleccionable (3000 K, 4000 K, 5000 K)	Gen 3	10 120-347 V	PCB Célula fotoeléctrica ² (Solo SF20, SF35, SF60, SF80, SF100 y SF150) - Célula fotoeléctrica lista ³ (Solo SF250 y SF300)	BZ Bronce

1. Bisagra y horquilla en caja para SF20, SF35, SF60, SF90. Soporte basculante y espiga deslizante en caja para SF150, SF250, SF300.
2. La célula fotoeléctrica está incluida de serie con SF20, SF60, SF80 y SF150 con un interruptor de ENCENDIDO/APAGADO.
3. La caja de SF250 y SF300 incluye la célula fotoeléctrica.

Accesorios

Guía de pedidos	Descripción
SFWG-20	Rejilla protectora para SF20
SFWG-30	Rejilla protectora para SF30
SFWG-60	Rejilla protectora para SF60
SFWG-80	Rejilla protectora para SF80
SFWG-150	Rejilla protectora para SF150
SFWG-250-300	Rejilla protectora para SF250 y 300

Valores de lúmenes y potencia de luminaria LED

Guía de pedidos	Temperatura de color (K) ¹	Potencia promedio del sistema	Emisión de lúmenes ³	Eficacia luminosa (LPW)
SF20	4000	10/15/20 W	1500/2200/2900 lm	145
SF35	4000	15/25/35 W	2450/3900/5050 lm	145
SF60	4000	35/45/60 W	5750/7100/9400 lm	155
SF80	4000	60/70/80 W	9450/10600/12350 lm	150
SF150	4000	100/120/150 W	15550/18550/22250 lm	145
SF250	4000	190/220/250 W	30400/34000/38050 lm	150
SF300	4000	150/240/300 W	24650/37200/45800 lm	150

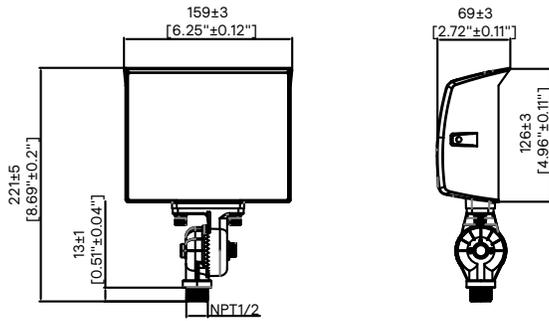
1. La configuración predeterminada de la temperatura de color es 4000 K.
2. La configuración de fábrica de potencia/lúmenes está establecida en la opción de potencia media.
3. La potencia y la emisión de lúmenes pueden variar en un ±10 % debido al voltaje de entrada real.
4. Los valores de lúmenes se basan en pruebas fotométricas realizadas de acuerdo con la norma IESNA LM-79.
5. La configuración de fábrica del ángulo de haz es 90°.

SF20/35/60/80/150/250/300

SlimFlood LED Seleccionable 20-300W

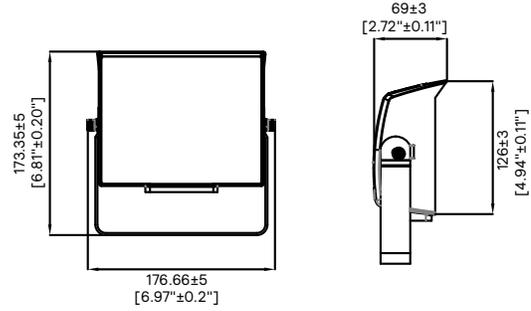
Dimensiones: 20-35 W

Montaje de bisagra

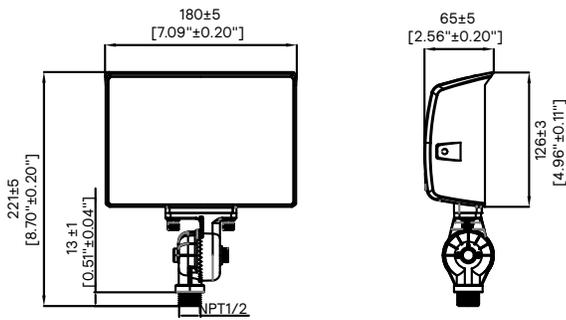


Montaje de bisagra de 20W
SlimFlood 10-15-20W/3CCT/UN3/KN

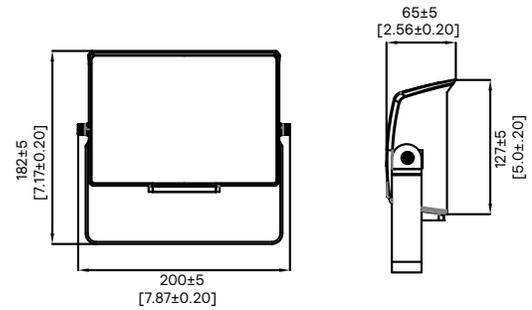
Montaje de horquilla



Montaje de horquilla de 20W
SlimFlood 10-15-20W/3CCT/UN3/YK



Montaje de bisagra de 35W
Slim Flood 15-25-35W/3CCT/UN3/KN/PCB



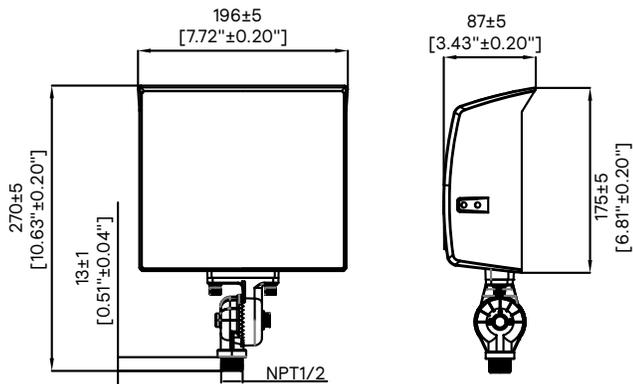
Montaje de horquilla de 35W
Slim Flood 15-25-35W/3CCT/UN3/YK/PCB

SF20/35/60/80/150/250/300

SlimFlood LED Seleccionable 20-300W

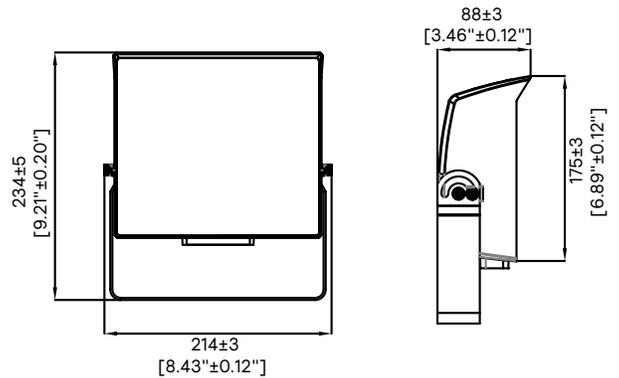
Dimensiones (cont.): 60-80 W

Montaje de bisagra

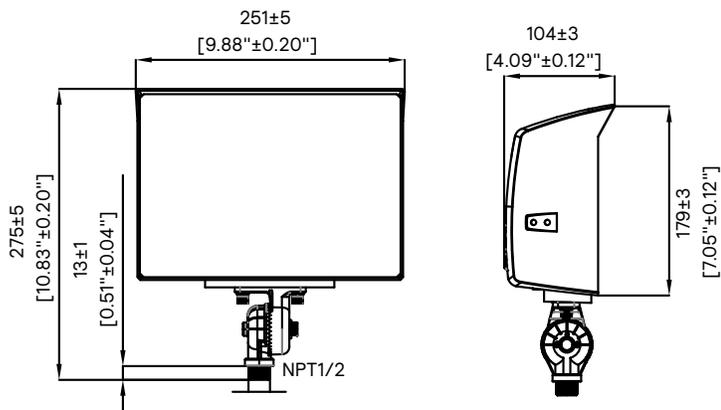


Montaje de bisagra de 60W
SlimFlood 34-45-60W/3CCT/UN3/KN/PCB

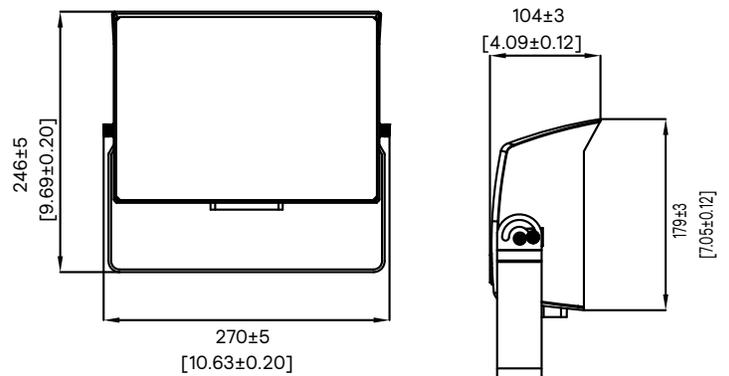
Montaje de horquilla



Montaje de horquilla de 60W
SlimFlood 34-45-60W/3CCT/UN3/YK/PCB



Montaje de bisagra de 80W
SlimFlood 60-70-80W/3CCT/UN3/KN/PCB



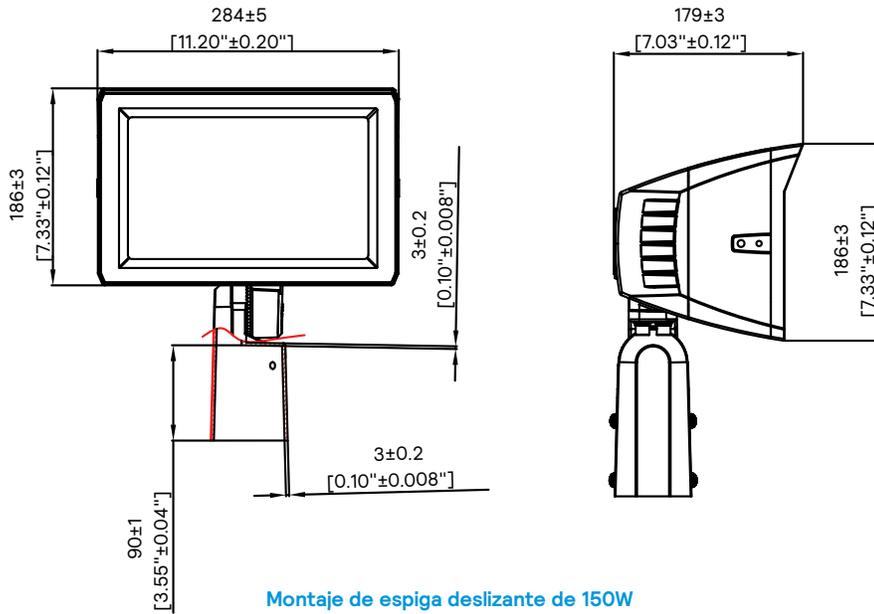
Montaje de horquilla de 80W
SlimFlood 60-70-80W/3CCT/UN3/YK/PCB

SF20/35/60/80/150/250/300

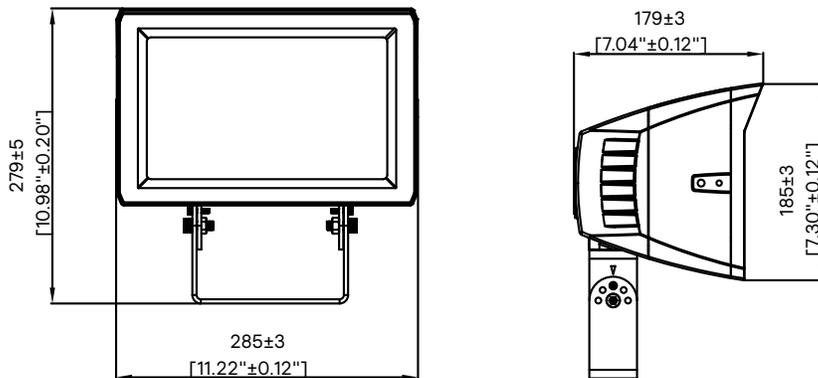
SlimFlood LED Seleccionable 20-300W

Dimensiones (cont.): 150 W

Montaje de espiga deslizante



Montaje de soporte basculante

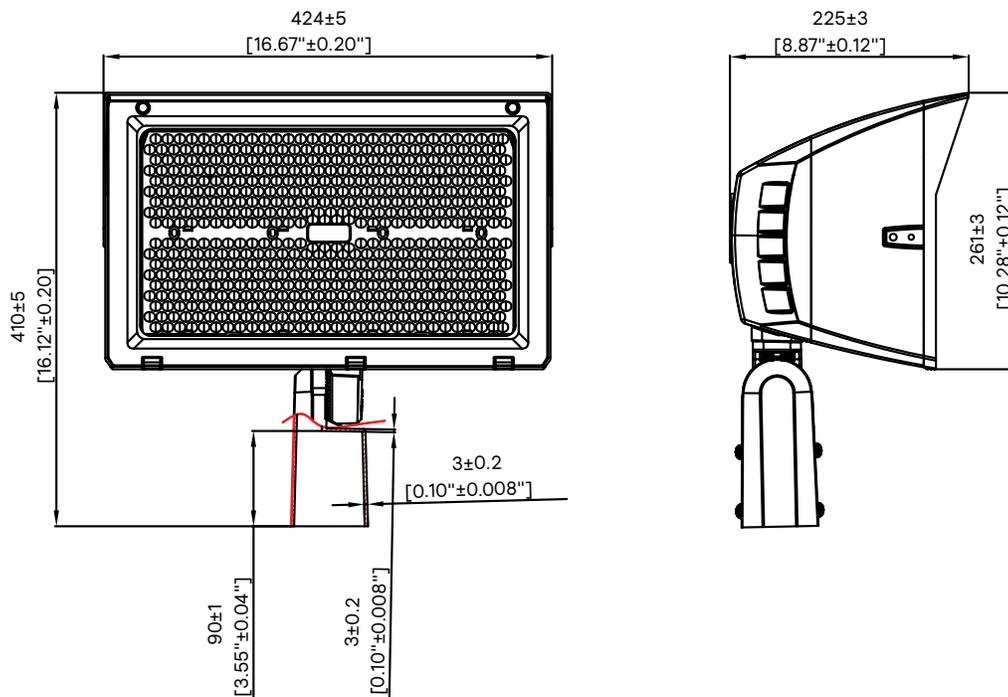


SF20/35/60/80/150/250/300

SlimFlood LED Seleccionable 20-300W

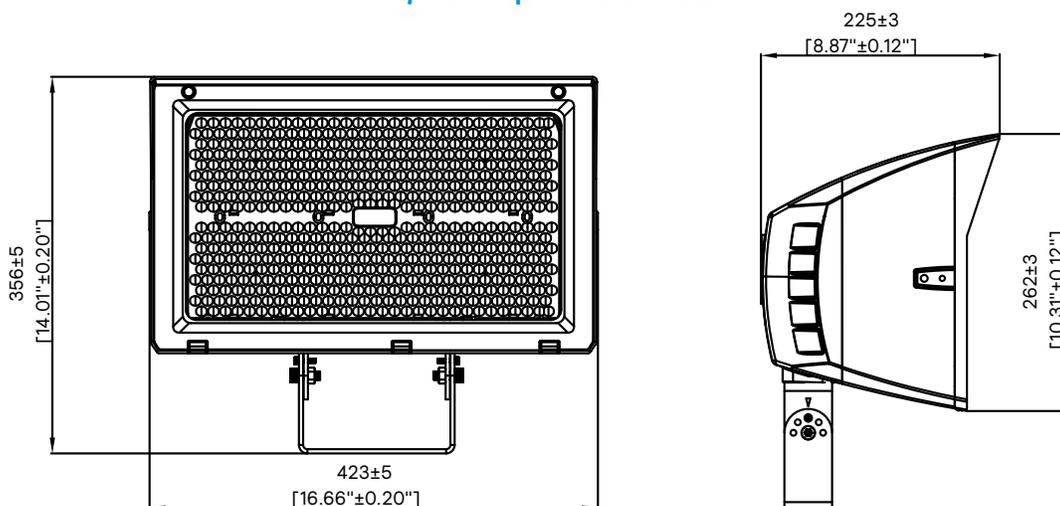
Dimensiones (cont.): 250 W

Montaje de espiga deslizante



Montaje de espiga deslizante de 250W SlimFlood 190-220-250W/3CCT/UN3/SF

Montaje de soporte basculante



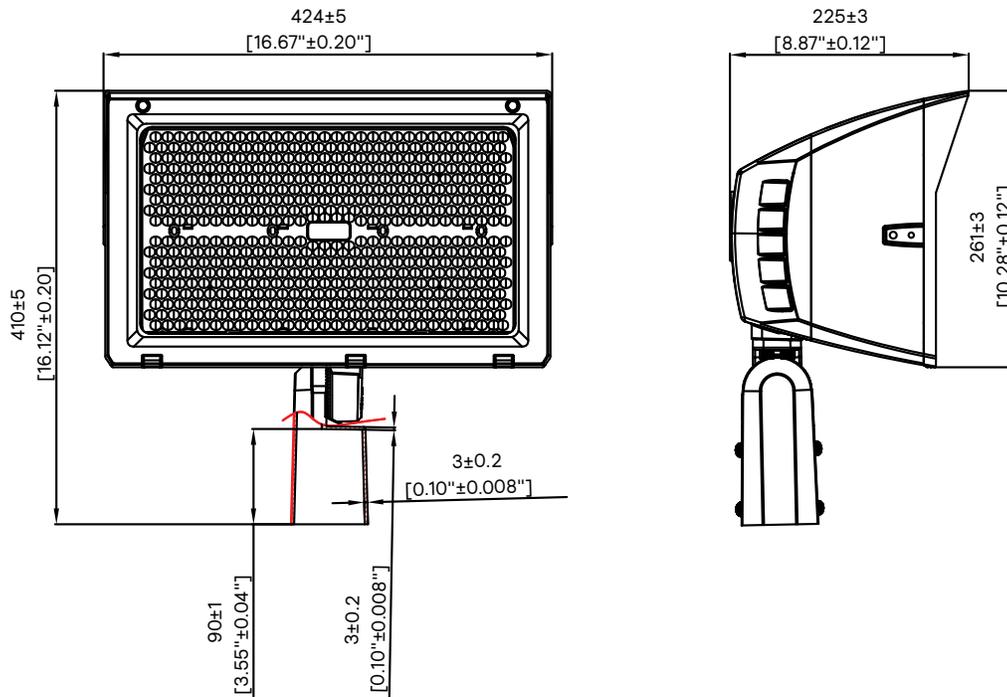
Montaje de soporte basculante de 250W SlimFlood 190-220-250W/3CCT/UN3/TN

SF20/35/60/80/150/250/300

SlimFlood LED Seleccionable 20-300W

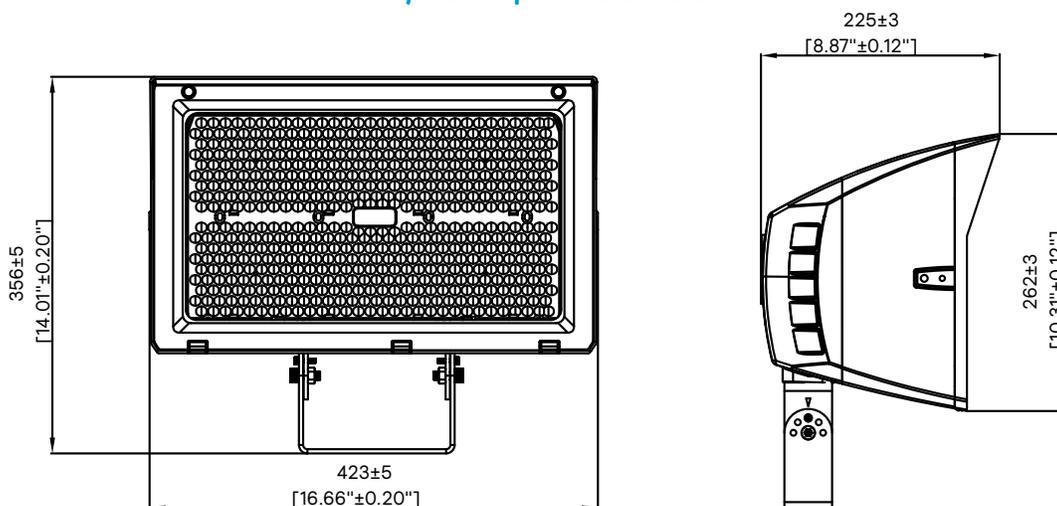
Dimensiones (cont.): 300 W

Montaje de espiga deslizante



Montaje de espiga deslizante de 300W
SlimFlood 150-240-300W/3CCT/UN3/SF

Montaje de soporte basculante



Montaje de soporte basculante de 300W
SlimFlood 150-240-300W/3CCT/UN3/TN

SF20/35/60/80/150/250/300

SlimFlood LED Seleccionable 20-300W

Especificaciones

Carcasa y disparador térmico

Carcasa de aleación de aluminio fundida a presión, de una sola pieza.

Montaje

Apto para montarse a 1,2 metros del suelo.

Montaje de bisagra: Montaje de bisagra de aluminio fundido a presión, ajustable e integrado, con roscas macho de 1,27 cm NPT (1/2"), dientes de bloqueo y perno para fijar el ángulo de orientación. Se envía completamente ensamblado, listo para instalar. La opción de montaje de bisagra está incluida de serie solo con SF20, SF35, SF60, y SF80.

Montaje de horquilla: Montaje de horquilla integrado, ajustable y de acero estructural, para montaje directo en superficie, pintado para garantizar resistencia a la corrosión, con perno para bloquear el ángulo de orientación. Se envía completamente ensamblado, listo para instalar. La opción de montaje de horquilla está incluida de serie solo con SF20, SF35, SF60, y SF80.

Montaje de soporte basculante: Montaje de soporte basculante integrado, ajustable y de acero estructural, para montaje directo en superficie, pintado para garantizar resistencia a la corrosión, con perno para bloquear el ángulo de orientación. Se envía completamente ensamblado, listo para instalar. La opción de montaje de soporte basculante está disponible solo con SF150, SF250 y SF300.

Montaje de espiga deslizante: El montaje de espiga deslizante integrado, ajustable y de aluminio fundido a presión incluye tornillos de fijación para asegurar la luminaria a una espiga de 6,03 cm (2-3/8") de diámetro exterior, con marcas para el ángulo de orientación y un perno para bloquear el mismo. Se envía completamente ensamblado, listo para instalar. La opción de montaje de espiga deslizante está disponible solo con SF150, SF250 y SF300.

Ángulo de orientación/inclinación: -90/0/90

Lentes

Lentes de policarbonato de 20 W-300 W.

Motor de luz

Compuesto por 3 componentes principales: Módulo LED / Sistema óptico / Controlador. Los componentes eléctricos cumplen con la directiva RoHS.

Temperatura de color

Todas las luminarias vienen con tres opciones de temperatura de color seleccionables in situ: 3000 K/4000 K (Predeterminado)/5000 K.

Potencia

SlimFlood Seleccionable incluye opciones ajustables de potencia in situ.

20 W/15 W/10 W, configuración predeterminada conmutable: 20 W
35/25/15 W configuración predeterminada conmutable: 35 W
60/45/35 W configuración predeterminada conmutable: 60 W
80/70/60 W configuración predeterminada conmutable: 80 W
150/120/100 W configuración predeterminada conmutable: 150 W
250/220/190 W configuración predeterminada conmutable: 250 W
300/240/150 W configuración predeterminada conmutable: 300 W

Controlador

SlimFlood Seleccionable funciona con un controlador de 120-347 V; 50/60 Hz, clase 1 o clase 2. Todas las configuraciones funcionan con atenuación de 0-10 V.

Otras funciones integradas

Célula fotoeléctrica: Incluida de serie con SF20, SF35, SF60, SF80, SF150 con un interruptor de APAGADO/ENCENDIDO en la luminaria e incluida en la caja con SF250 y SF300.

Protección contra sobretensiones: Toda la luminaria incluye protección contra sobretensiones de serie. 20-35 W: 2,5 KV; 60 W: 6 KV; 80-300 W: 10 KV.

Ángulo de haz: lentes ópticas ajustables de 20-300 W - 90°/75°/55°.

Acabado

Acabado de bronce recubierto en polvo y resistente a la decoloración y abrasión (RAL 8019).

Certificaciones y cumplimiento normativo

cULus Listed para Canadá y Estados Unidos. DLC 5.1 Premium. Toda la luminaria está clasificada para operar en un rango de temperatura ambiente de:

20-150 W: -30 °C ~ 50 °C con célula fotoeléctrica encendida

20-150 W: -40 °C ~ 50 °C con célula fotoeléctrica apagada

250-300 W: -40 °C ~ 50 °C

Clasificación IP65

Toda la luminaria, incluidos el motor de luz y el controlador/compartimiento eléctrico, tiene clasificación IP65 en todas las posiciones de orientación, incluso cuando se posiciona hacia arriba.

Garantía limitada

5 años de garantía limitada. Visite signify.com/warranties para obtener más información y conocer las condiciones. Consulte nuestro catálogo electrónico o póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más información.

Superficie expuesta al viento (EPA) y Peso

12NC	Descripción	EPA (pies ²)			Peso (lbs/kg)
		0°	45°	90°	
911401859687	SF20-SCT-G3-10-PCB-BZ	0.098	0.14	0.3	2.1/0.96
911401859787	SF35-SCT-G3-10-PCB-BZ	0.098	0.14	0.3	2.1/0.96
911401859887	SF60-SCT-G3-10-PCB-BZ	0.16	0.25	0.5	3.66/1.66
911401859987	SF80-SCT-G3-10-PCB-BZ	0.21	0.29	0.65	5.06/2.3
911401860087	SF150-SCT-G3-10-PCB-BZ	0.35	0.49	0.83	9.9/5.5
911401860187	SF250-SCT-G3-10-PCB-BZ	0.58	0.93	1.6	12.98/6.9
911401860287	SF300-SCT-G3-10-PCB-BZ	0.58	0.93	1.6	12.98/6.9

Datos sobre la depreciación de lúmenes prevista

Temperatura ambiente en °C	L ₇₀ según TM21 ^{1,2}
25°C	50,000 horas

- L₇₀ es el tiempo previsto en el que el rendimiento de la luminaria LED se reduce al 70 % de la emisión inicial de lúmenes.
- Calculado por IESNA TM 21-11. Las horas publicadas de L₇₀ están limitadas a 6 veces las horas de prueba reales de la luminaria LED.

© 2025 Signify Holding. Todos los derechos reservados. La información detallada en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Signify no ofrece ninguna representación ni garantía sobre la exactitud o integridad de la información incluida en el mismo y no será responsable de ninguna acción tomada en base a dicha información. La información presentada en este documento no constituye una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización o contrato, salvo que Signify acuerde lo contrario.

GENLYTE
SOLUTIONS
un negocio de **Signify**

Signify North America Corp.
400 Crossing Blvd, Suite 600
Bridgewater, NJ 08807
Teléfono: 800-555-0050

Signify Canada Ltd.
281 Hillmount Road,
Markham, ON, Canadá, L6C 2S3
Teléfono: 800-668-9008

Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.