

DESCRIPCIÓN

La serie de reflectores LED de fundición a presión de HALO utiliza una funcionalidad de CCT seleccionable, una óptica avanzada de dos fases y múltiples opciones de montaje para una solución de iluminación exterior versátil. Los múltiples paquetes de lúmenes y las opciones de control integradas dan respuesta a una amplia gama de aplicaciones de iluminación general y de seguridad en exteriores. La duradera carcasa de aluminio fundido está disponible en acabado de bronce o de pintura en polvo blanca, lo que garantiza años de funcionamiento fiable y sin necesidad de mantenimiento.

No. Catálogo		Tipo
Proyecto		
Comentarios		Fecha
Preparado por		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Construcción

- Carcasa duradera de aluminio fundido a presión con lente transparente resistente a los rayos UV
- Acabado en bronce o blanco con recubrimiento de polvo
- El reflector mejorado ópticamente mejora la eficiencia y los lúmenes entregados
- Ajuste del cabezal y del sensor de movimiento sin necesidad de herramientas
- Montaje en pared o en el alero en cajas de conexiones empotradas o de superficie

Óptica

- Óptica de dos fases para una máxima cobertura
- CCT seleccionable en campo: 3000K, 4000K y 5000K

Eléctrico

- 120VAC, 60Hz (Seleccionar SKUs)
- 120-277VAC, 60Hz (Seleccionar SKUs)

- LEDs sin mantenimiento con 70,000 horas de vida útil
- Temperatura de funcionamiento del luminario de -30°C a 40°C
- Cableado de alimentación externo a 75°C como mínimo
- La fotocelda integrada permite el funcionamiento nocturno ON / diurno OFF (sólo SKUs con sensor integrado)

Seleccione los SKU de movimiento

- Sensor que detecta el movimiento a 180° o 270° hasta 15 metros
- Duración seleccionable para mantener los focos encendidos hasta 12 minutos
- Sensibilidad ajustable
- La fotocelda integrada evita que las luces se enciendan con movimiento durante las horas de luz del día
- La activación manual permite que el luminario funcione como una luz estándar desde el crepúsculo hasta el amanecer durante un máximo de 6 horas

Garantía

- Garantía limitada de cinco años, consulte la página web para más detalles. www.cooperlighting.com

Cumplimiento de la normativa

- Certificación UL en EE.UU. y Canadá para lugares húmedos
- Emisiones EMI/RFI según la FCC 47CFR Parte 15B
- No contiene mercurio ni plomo y cumple con la normativa RoHS.
- Pruebas fotométricas de acuerdo con la IES LM-79-08
- Proyecciones de mantenimiento de lúmenes de acuerdo con la IES LM-80-08 y TM-21-11



SERIE DE INUNDACIÓN FUNDIDA A PRESIÓN REFLECTORES SENCILLOS, DOBLES Y TRIPLES

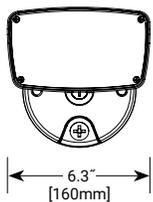
seleCCTable™

Adecuado para cajas de conexiones eléctricas empotradas o de superficie

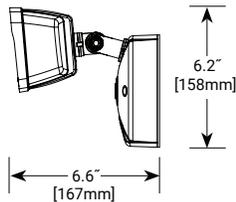
DIMENSIONES

FSL303T y FSL203T

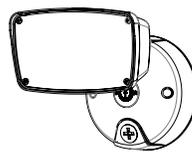
Vista frontal



Vista lateral



Montaje en pared

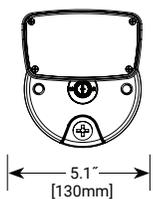


Montaje en alero

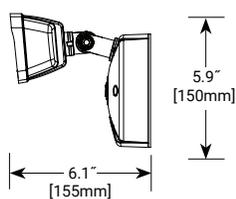


FSS153T

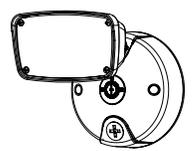
Vista frontal



Vista lateral



Montaje en pared



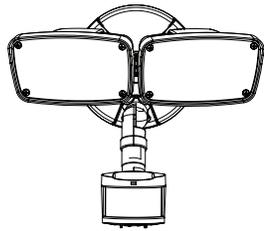
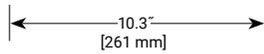
Montaje en alero



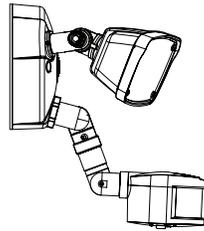
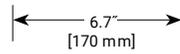
DIMENSIONES

MST203T

Vista frontal

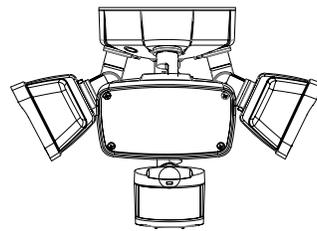
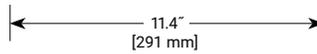


Vista lateral

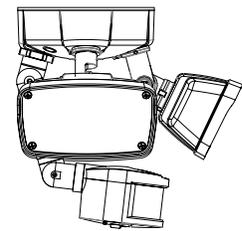
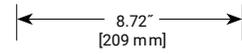


MHS303T

Montaje en pared



Montaje en alero

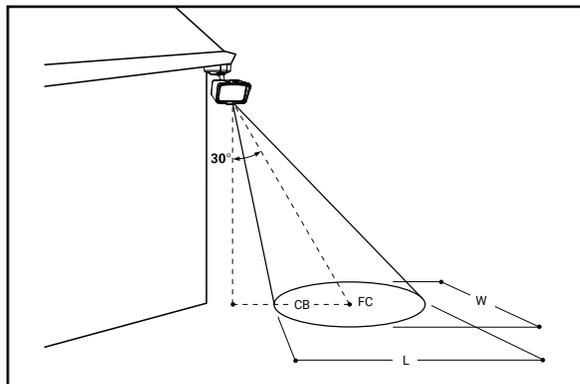


INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Número de muestra: FSS153TIB o MST203T18W

Módulo	Lúmenes	CRI/CCT	Opciones	Color
FSS = Reflector simple pequeño FSL = Reflector simple grande FTS = Reflector doble pequeño FHS = Reflector triple pequeño MSS = Movimiento pequeño individual MST = Movimiento pequeño doble MSH = Movimiento pequeño triple	15 = 1500 lúmenes (nominal) 20 = 2000 lúmenes (nominal) 30 = 3000 lúmenes (nominal)	3T = CCT seleccionable 3000K, 4000K, y 5000K	I = Fococelda integrada 18 = 180° Sensor de movimiento 27 = 270° Sensor de movimiento	W = Blanco

FOTOMETRÍA

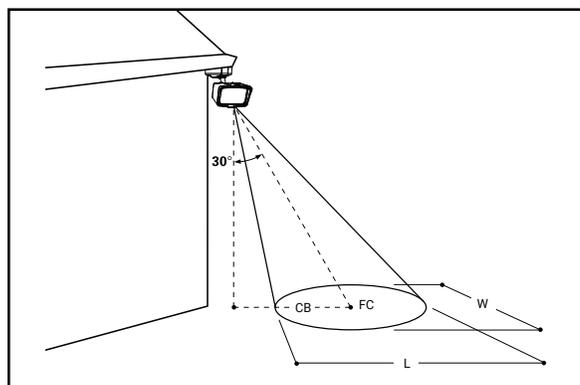


Nota: Las especificaciones y dimensiones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Cobertura del área

	Altura de montaje	Longitud (L)	Ancho (W)	Área (Sq. Ft.)	FC máx.
Serie MST203T	10 ft.	18	40	720	4.3
	15 ft.	20	40	800	1.9
	20 ft.	20	40	800	1.1

Nota: Luminario de bronce con un ángulo de montaje típico de 30° respecto a la vertical. Todas las cifras se basan en un mínimo de 0.5 pies candela (FC) y una CCT de 4000K.



Nota: Las especificaciones y dimensiones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Cobertura del área

	Altura de montaje	Longitud (L)	Ancho (W)	Área (Sq. Ft.)
Serie FSL303T	10 ft.	22	38	800
	15 ft.	28	42	1150
	20 ft.	32	50	1500
	25 ft.	35	56	1800
Serie FSL203T	10 ft.	20	30	600
	15 ft.	24	40	960
	20 ft.	27	40	1040
Serie FSS153T	10 ft.	20	25	400
	15 ft.	20	30	500
	20 ft.	22	35	560

Nota: Luminario de bronce con un ángulo de montaje típico de 30° respecto a la vertical. Todas las cifras se basan en un mínimo de 0.5 pies candela (FC).

FOTOMETRÍA

Series	Voltaje	Potencia (W)	Lúmenes Entregados (Lm)	Eficacia (Lm/W)	CCT	CRI	Controles
FSS153TB	120-277V	17.3	1503	86.9	3000K,4000K,5000K	84	Ninguno
FSS153TW	120-277V	17.3	1503	86.9	3000K,4000K,5000K	84	Ninguno
FSS153TIB	120V	17.3	1503	86.9	3000K,4000K,5000K	84	Fotocelda integrada
FSS153TIW	120V	17.3	1503	86.9	3000K,4000K,5000K	84	Fotocelda integrada
FSL203TB	120-277V	22.5	1916	85.2	3000K,4000K,5000K	84	Ninguno
FSL203TW	120-277V	22.5	1916	85.2	3000K,4000K,5000K	84	Ninguno
FSL203TIB	120V	22.5	1916	85.2	3000K,4000K,5000K	84	Fotocelda integrada
FSL203TIW	120V	22.5	1916	85.2	3000K,4000K,5000K	84	Fotocelda integrada
FSL303TB	120-277V	31.6	2900	91.8	3000K,4000K,5000K	84	Ninguno
FSL303TW	120-277V	31.6	2900	91.8	3000K,4000K,5000K	84	Ninguno
FSL303TIB	120V	31.6	2900	91.8	3000K,4000K,5000K	84	Fotocelda integrada
FSL303TIW	120V	31.6	2900	91.8	3000K,4000K,5000K	84	Fotocelda integrada
FTS203TB	120-277V	22.8	2034	89.2	3000K,4000K,5000K	84	Ninguno
FTS203TW	120-277V	22.8	2034	89.2	3000K,4000K,5000K	84	Ninguno
FHS303TB	120-277V	31.8	2853	89.7	3000K,4000K,5000K	84	Ninguno
FHS303TW	120-277V	31.8	2853	89.7	3000K,4000K,5000K	84	Ninguno
MSH303T18B	120V	31.8	2853	89.7	3000K,4000K,5000K	84	Sensor de movimiento de 180*
MSH303T18W	120V	31.8	2853	89.7	3000K,4000K,5000K	84	Sensor de movimiento de 180*
MSS153T18B	120V	17.3	1503	86.9	3000K,4000K,5000K	84	Sensor de movimiento de 180*
MSS153T18W	120V	17.3	1503	86.9	3000K,4000K,5000K	84	Sensor de movimiento de 180*
MST203T18B	120V	22.8	2034	89.2	3000K,4000K,5000K	84	Sensor de movimiento de 180*
MST203T18W	120V	22.8	2034	89.2	3000K,4000K,5000K	84	Sensor de movimiento de 180*
MST203T27B	120V	22.8	2034	89.2	3000K,4000K,5000K	84	Sensor de movimiento de 270*
MST203T27W	120V	22.8	2034	89.2	3000K,4000K,5000K	84	Sensor de movimiento de 270*