

Flood Light Hertz FLH1

Puede iluminar estadios deportivos, aeropuertos, intersecciones, puertos, patios industriales, entre otras aplicaciones. Su diseño permite rotar cada módulo a $\pm 30^\circ$ o la luminaria completa a $\pm 270^\circ$.

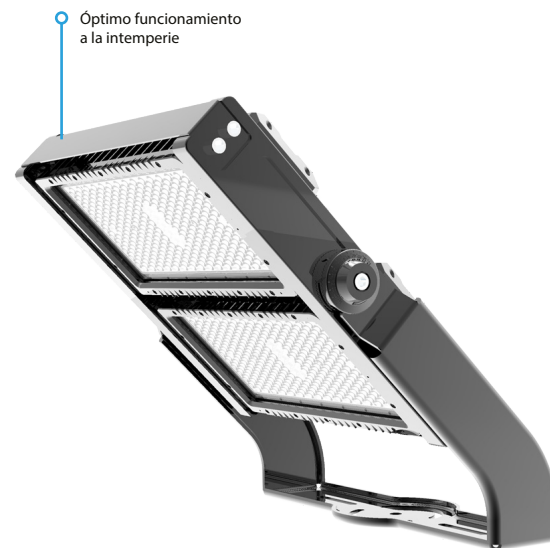
Datos técnicos

Voltaje de operación	100 - 277 V~
Frecuencia de operación	50/60 Hz
Atenuable	0 - 10 V
Temperatura de color	3,000/4,000/5,000 K
Índice de reproducción cromática	≥ 70
Temperatura ambiente	-30°C — 45°C
Distorsión armónica	<15%
Factor de potencia	0.95
Ángulo de apertura	30°/45°/60°/120°/40°x115°
Montaje	Sobrepuesto (bracket incluido)
Clasificación	IP66
Resistencia de impactos IK	IK10 (Con óptica de Policarbonato) IK08 (Con óptica de Borosilicato)
Protección contra picos kV	10 kV
Mantenimiento lumínico @100,000 horas	0.86 (Proyectado L70(12k) $\geq 72,000$ horas según IES TM-21)
Cuerpo	Aleación de aluminio A383 fundido a presión
Óptica	Policarbonato
Color	Negro
Garantía	5 años (Base)/10 años (Extendida)

Certificaciones



Modelo	Potencia nominal	Eficiencia luminosa	Flujo luminoso
SO	250 W	170 lm/W	42,500 lm
MO	500 W	170 lm/W	85,000 lm
HO	750 W	170 lm/W	127,500 lm
SHO	1000 W	170 lm/W	170,000 lm



App para control de temperatura

Tu proyecto, tu control una sola plataforma

Sistema de administración central completo y altamente escalable para iluminación y dispositivos IoT con compatibilidad multiprotocolo (Zigbee, Bluetooth, Mesh, Wi-Fi, NB-IoT, 4G LTE).

Control de dispositivos grupales

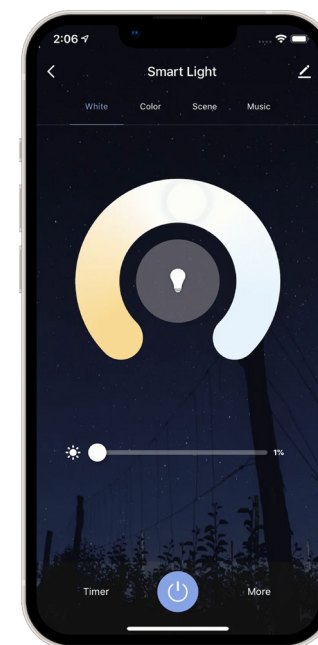
Los dispositivos responden instantáneamente brindando la mejor experiencia de control

Monitoreo de consumo de energía

Visualización multidimensional del uso de la energía del edificio, sus tendencias, y seguimiento en tiempo real del ahorro energético.

Mantenimiento de dispositivos

El sistema envía automáticamente un mensaje de notificación cuando se detecte un estado anormal del dispositivo.



Flood Light
Hertz FLH1

Accesorios adicionales



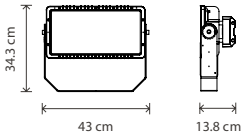
Dispositivo láser
para apuntar
HM3-L



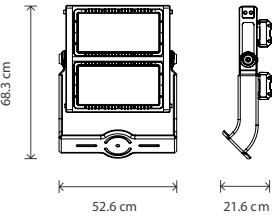
Barrera de luz
HM3-V

Dimensiones

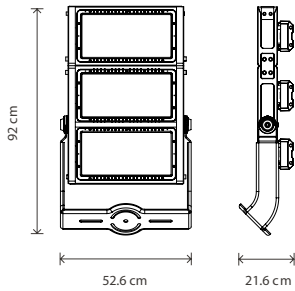
Modelo **SO**
7 kg



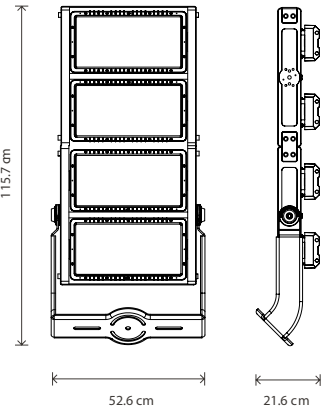
Modelo **MO**
22 kg



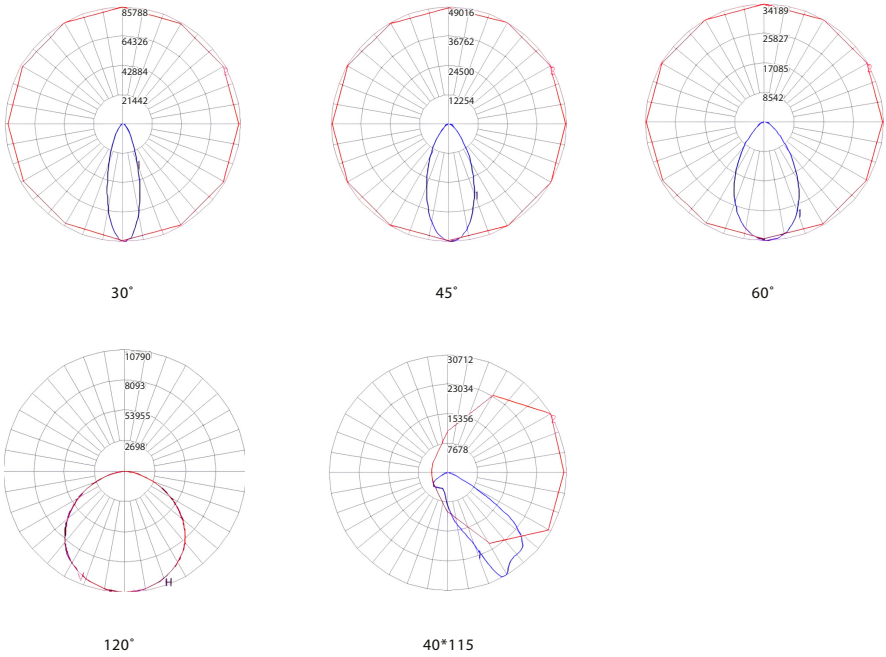
Modelo **HO**
28 kg



Modelo **SHO**
35 kg



Distribución fotométrica



Guía para ordenar

1 Serie	2 Modelo	3 Temperatura de color	4 Ángulo de apertura	5 Control
FLH1	SO 250 W	30 3,000 K	1 30°	N Ninguno
	MO 500 W	40 4,000 K	2 45°	D Dimas Connect
	HO 750 W	50 5,000 K	3 60°	P Fococelda
	SHO 1000 W		4 120°	DM DMX
			5 40°x115°	DA DALI

Ejemplo FLH1 MO 50 3 N
1 2 3 4 5