

High Bay Light Maxwell HBM1

Luminaria High bay cuenta con tecnología LED de alto rendimiento, su rango de eficiencia va desde 190 lúmenes por watts lo que equivale a 30,400 lúmenes. Incluye la característica de incorporar el primer sensor inteligente de conexión inmediata. Haz que tu luminaria sea Smart en cualquier momento en menos de 3 segundos.

Datos técnicos

Voltaje de operación	100 - 277/480 V~
Frecuencia de operación	50/60 Hz
Temperatura de color	3,000/4,000/5,000 K
Índice de reproducción cromática	≥70
Temperatura ambiente	-30°C — +55°C
Distorsión armónica	<20%
Factor de potencia	0.95
Ángulo de apertura	60°/90°/120°
Montaje	Suspendido
Clasificación	IP65
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	Polycarbonato
Color	Negro
Garantía	5 años (Base)/10 años (Extendida)

Certificaciones



Modelo	Potencia nominal	Eficiencia luminosa	Flujo luminoso
SO	80 W	190 lm/W	15,200 lm
MO	120 W	190 lm/W	22,800 lm
HO	160 W	190 lm/W	30,400 lm

Montaje de gancho para fácil instalación



Aleación de aluminio A383 fundido a presión



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

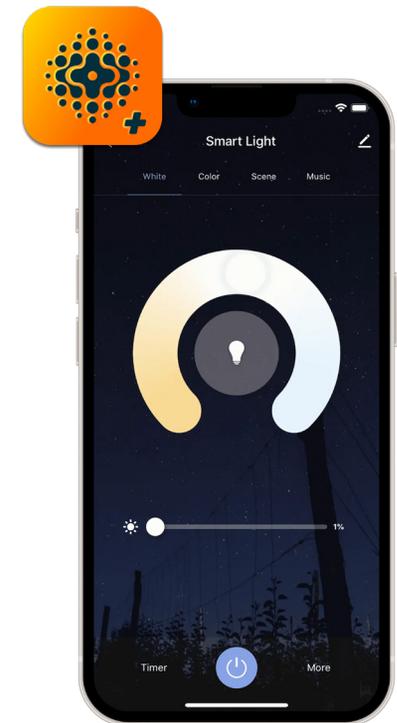
Los dispositivos responden instantáneamente brindando la mejor experiencia de control

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.



High Bay Light Maxwell HBM1

Sistemas y sensores compatibles

Sensor de movimiento y luminancia

Sensor ahorrador que optimiza el funcionamiento de su luminaria considerando los niveles de luz natural en el ambiente y el movimiento de los usuarios, el comportamiento de la luminaria cambiará garantizando un nivel de iluminación constante.

Accesorios



Bracket rotable
Codigo: HB1-B



Bracket doble
Codigo: HB1-DB



Reflector de aluminio
Codigo: HB1-ALR



Reflector de policarbonato
Codigo: HB1-PCR

Eficiente difusor de calor ideal para ofrecer una excelente administración de temperatura, incrementa su eficiencia y tiempo de vida

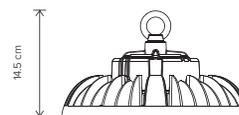
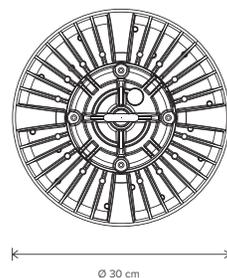


Sensor inteligente de conexión inmediata

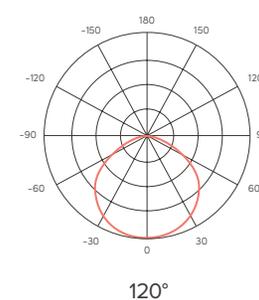
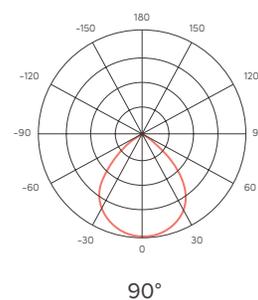
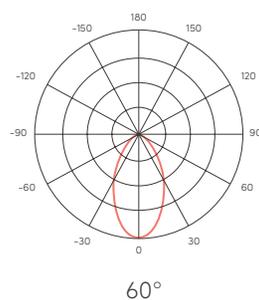
Dimensiones

Modelo SO/MO/HO

4.5 kg



Distribución fotométrica



Guía para ordenar

1 Serie	2 Modelo	3 Eficiencia	4 Temperatura de color	5 Ángulo de apertura	6 Fuente de poder (V~)	7 Control
HBM1	SO 80 W MO 120 W HO 160 W	1 190 lm/W	30 3000 K 40 4000 K 50 5000 K	160° 290° 3120°	S 100 - 277 V~ H 480 V~	N Ninguno S Sensor D Dimas Connect

Nota:
Óptica de policarbonato 60°/90°/120°
Óptica de borosilicato 120°

Ejemplo

HBM1	HO	1	30	1	S	N
1	2	3	4	5	6	7