

High Bay Light Clarke HBC1

Luminaria LED que llega a emitir hasta 108,000 de flujo luminoso, su diseño circular le permite una rápida disipación del calor, es resistente a altas temperaturas de hasta 45°C. Se adapta a diversas aplicaciones como naves y patios industriales, aplicaciones urbanas, estadios deportivos y plantas químicas.

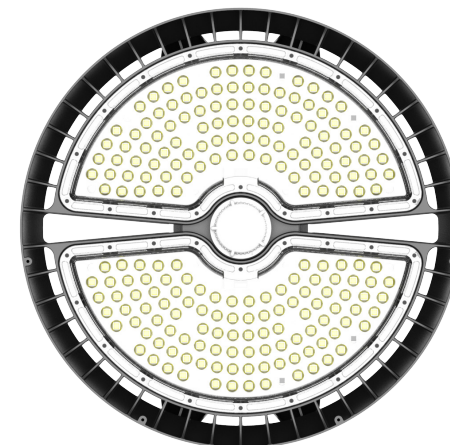
Datos técnicos

Voltaje de operación	100 - 277/480 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	-40°C — +45°C
Distorsión armónica	<20%
Factor de potencia	0.95
Ángulo de apertura	15°/30°/60°/90°/120°*
Montaje	Suspendido/Sobrepuesto
Clasificación	IP66
Resistencia de impactos IK	IK10
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/Borosilicato*
Color	Negro/Gris
Garantía	3* y 5 años (Base)/10 años (Extendida) *Es la garantía de los modelos 36k y 54k

Certificaciones



Modelo	Potencia nominal	Eficiencia luminosa	Flujo luminoso
18 k	100 W	180 lm/W	18,000 lm
27 k	150 W	180 lm/W	27,000 lm
36 k	200 W	180 lm/W	36,000 lm
54 k	300 W	180 lm/W	54,000 lm
63 k	350 W	180 lm/W	63,000 lm
72 k	400 W	180 lm/W	72,000 lm
90 k	500 W	180 lm/W	90,000 lm
108 k	600 W	180 lm/W	108,000 lm



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

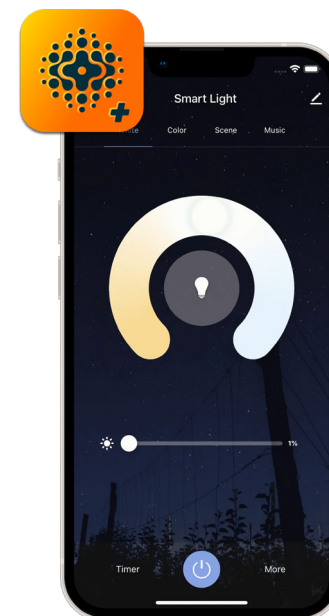
Los dispositivos responden instantáneamente brindando la mejor experiencia de control

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.



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 adicionales



Bracket

Código: HBC1 - UB

Nota:
Las imagenes son exclusivamente para caracter ilustrativo



Guía para ordenar

1 Serie	2 Modelo	3 Eficiencia	4 Temperatura de color	5 Ángulo de apertura	6 Fuente de poder (V~)	7 Control
HBC1	18k 100 W	1 180 lm/W	30 3000 K	1 15°	S 120 - 277 V~ H 480 V~	N Ninguno
	27k 150 W		40 4000 K	2 30°		S Sensor
	36k 200 W		50 5000 K	3 60°		D Dimas Connect
	54k 300 W			4 90°		
	63k 350 W			5 120°**		
	72k 400 W					
	90k 500 W					
	108k 600 W					

Nota:
**Óptica de borosilicato 120°

Ejemplo

HBC1	35k	1	30	1	S	N
1	2	3	4	5	6	7