

High Bay Light Tanium HBT1

Luminaria LED compacta, diseñada para ofrecer una iluminación uniforme a alturas superiores a 6 m. Su protección con grado IP65 e IK10 la convierte en la elección perfecta para aplicaciones industriales de uso moderado y entornos comerciales.

Datos técnicos

Voltaje de operación	120-277 V~
Frecuencia de operación	50/60 Hz
Temperatura de color	3,000/4,000/5,000 K
Índice de reproducción cromática	≥80
Temperatura ambiente	-20°C — 45°C
Distorsión armónica	<20%
Factor de potencia	≥ 0.9
Óptica	Polycarbonato
Ángulo de apertura	60°/90°/120°
Montaje	Suspendido
Clasificación	IP65
Resistencia de impactos IK	IK10
Protección contra picos kV	4 kV
Mantenimiento lumínico @100,000 horas	0.97 (Proyectado L70 (I2k) ≥ 72,000 horas según IES TM-21)
Cuerpo	Aleación de aluminio A383
Color	Negro
Garantía	5 años (Base)/10 años (Extendida)

Certificaciones



Modelo	Potencia nominal	Eficiencia luminosa	Flujo luminoso
MW	100/150/200W	150 lm/W	15,000/22,500/30,000 lm
SO	100 W	150 lm/W	15,000 lm
MO	150 W	150 lm/W	22,500 lm
HO	200 W	150 lm/W	30,000 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

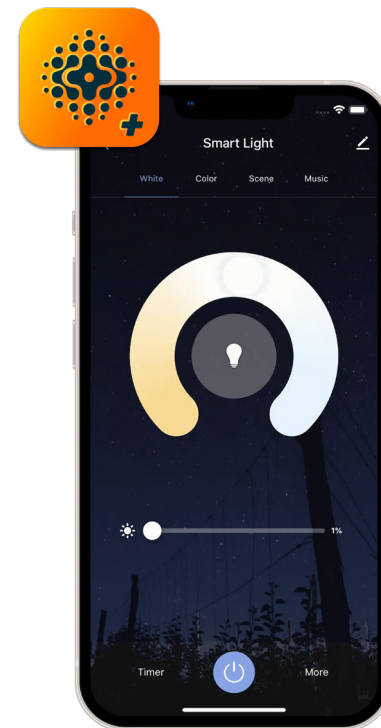
Los dispositivos responden instantáneamente brindando la mejor experiencia de control

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 ajustable
Codigo: HBT1-B



Control remoto
Codigo: HBT1-RC



Reflector de aluminio
Codigo: HBT1-ALR-60



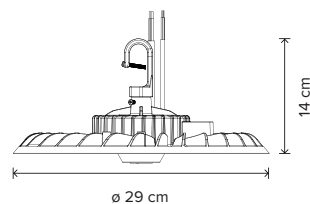
Reflector de policarbonato
Codigo: HBT1-PCR-60
HBT1-PCR-90



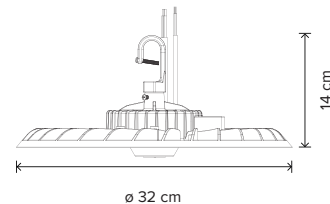
Reflector de policarbonato
con tapa conica
Codigo: HBT1-PCR-C

Dimensiones

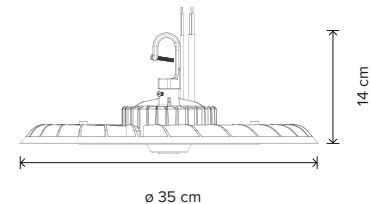
Modelo SO



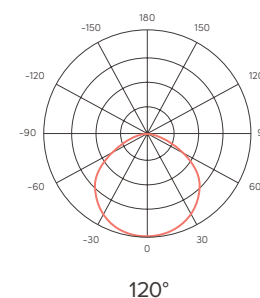
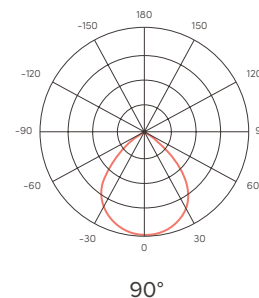
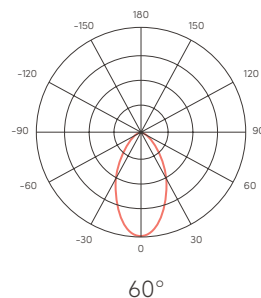
Modelo MO



Modelo HO/MW



Distribución fotométrica



Guía para ordenar

1 Serie	2 Modelo	3 Temperatura de color	4 Ángulo de apertura	5 Control
HBT1	MW 100/150/200 W	MC 3,000/4,000/5,000 K*	1 60°	N Ninguno
	SO 100 W	30 3,000 K	2 90°	SZ Sensor de movimiento y luminancia ZigBee
	MO 150 W	40 4,000 K	3 120°	SB Sensor de movimiento y luminancia Bluetooth
	HO 200 W	50 5,000 K		

Nota:

*Compatible solo con modelos MW

Ejemplo

HBT1	MW	MC	1	N
1	2	3	4	5