

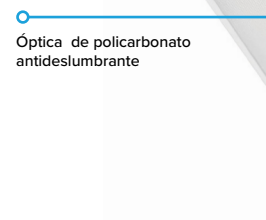
High Bay Light Newton HBN4

Diseñada para iluminar grandes áreas interiores con alturas superiores a 6 metros, esta luminaria ofrece un sistema ajustable de temperatura de color y tres potencias seleccionables. Esto permite crear distintos ambientes con una sola luminaria, lo que la hace ideal para almacenes, talleres, gimnasios y espacios industriales.

Datos técnicos

Voltaje de operación	120 - 277 V~
Frecuencia de operación	50/60 Hz
Atenuable	0 - 10 V
Temperatura de color	4,000/5,000 K
Índice de reproducción cromática	≥70
Temperatura ambiente	-20°C — 50°C
Distorsión armónica	<18%
Factor de potencia	0.90
Óptica	Policarbonato (PMMA)
Ángulo de apertura	120°
Montaje	Suspendido
Clasificación	IP40
Resistencia de impactos IK	IK06
Protección contra picos kV	6 kV
Mantenimiento lumínico @100,000 horas	0.87 (Proyectado L70(12k) ≥ 72,000 horas según IES TM-21)
Cuerpo	Hierro
Color	Blanco
Garantía	5 años (Base)/10 años (Extendida)

Certificaciones



Modelo	Potencia nominal	Eficiencia luminosa	Flujo luminoso
MW	80/95/110 W	200 lm/W	16,000/19,000/22,000 lm
MW2	150/180/200 W	200 lm/W	30,000/36,000/40,000 lm
MW3	250/280/300 W	200 lm/W	50,000/56,000/60,000 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

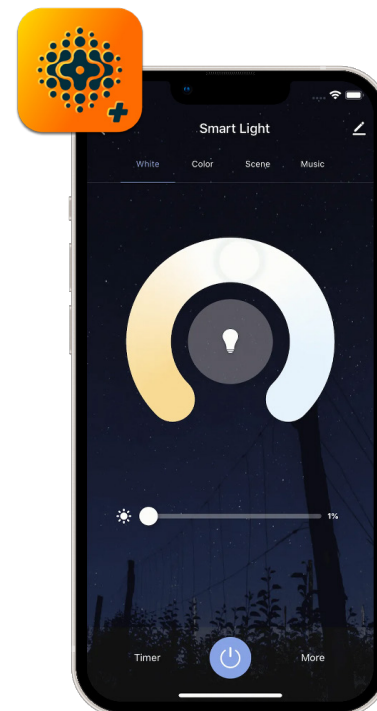
Los dispositivos responden instantáneamente brindando la mejor experiencia de control

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.

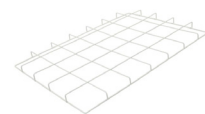


Sistemas y sensores compatibles

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.

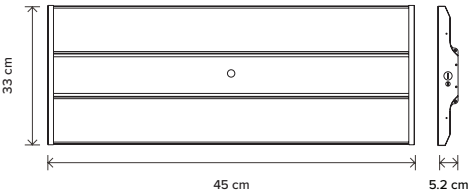
Accesorios adicionales



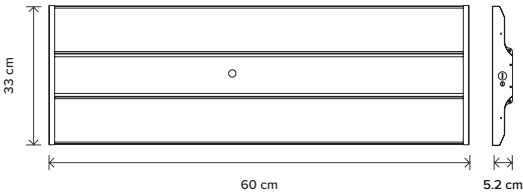
Malla Protectora

Dimensiones

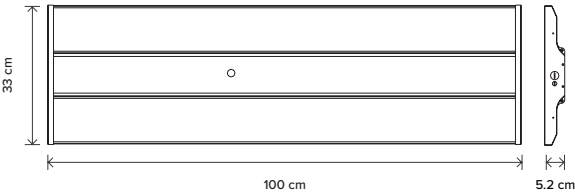
Modelo MW



Modelo MW2



Modelo MW3



Guía para ordenar

1 Serie	2 Modelo	3 Temperatura de color	4 Control
HBN4	MW 80/95/110 W	MC 4,000/5,000K*	N Ninguno
	MW2 150/180/200 W	40 4,000K	SZ Sensor de movimiento y luminancia ZigBee
	MW3 250/280/300 W	50 5,000K	SB Sensor de movimiento y luminancia Bluetooth
Nota: *Solo aplica con sensor de movimiento y luminancia zigbee.			

Ejemplo

HBN4	MW	40	N
1	2	3	4