

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



Óptica de policarbonato
antideslumbrante



Sensor Plug & Play

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

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

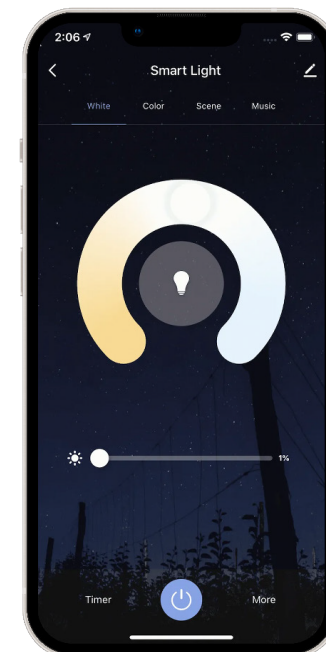
Los dispositivos responden instantáneamente brindando la mejor experiencia de control

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.

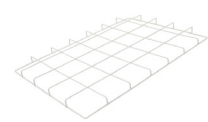


High Bay Light
Newton HBN4

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.

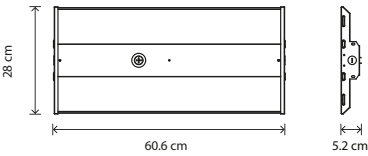
Accesorios adicionales



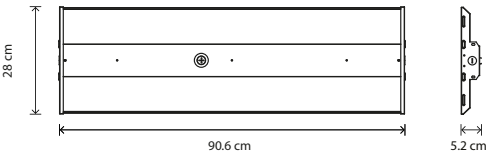
Malla Protectora

Dimensiones

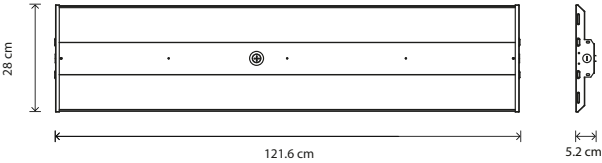
Modelo MW



Modelo MW2



Modelo MW3



Guía para ordenar

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

Ejemplo

HBN4	MW	40	N
1	2	3	4