

Low Bay Light Platón LBP1

Iluminación lineal, hermética y segura. Gracias a su carcasa con certificación IP65 y clasificación NSF, esta luminaria es a prueba de polvo, agua y corrosión, estas características le permiten trabajar en diversas aplicaciones como en la industria minera o alimentaria. Optimiza su consumo energético equipando con sensor de movimiento y luminancia.

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	≥80
Temperatura ambiente	-30°C — 40°C
Distorsión armónica	<10%
Factor de potencia	0.90
Ángulo de apertura	120°
Montaje	Sobrepuesto (incluido) Suspendido: Kit de suspensión
Clasificación	IP65
Resistencia de impactos IK	IK09
Protección contra picos kV	2.5 kV
Mantenimiento lumínico @100,000 horas	0.86 (Proyectado L70(12k) ≥ 72,000 horas según IES TM-21)
Cuerpo	Polycarbonato
Óptica	Polycarbonato
Color	Blanco
Garantía	5 años (Base)/10 años (Extendida)

Certificaciones



Modelo	Potencia nominal	Eficiencia luminosa	Flujo luminoso
2 FT	20 W	120 lm/W	2,400 lm
4 FT	36 W	120 lm/W	4,320 lm
8 FT	70 W	120 lm/W	8,400 lm



Sensores

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 cambiar garantizando un nivel de iluminación constante.



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

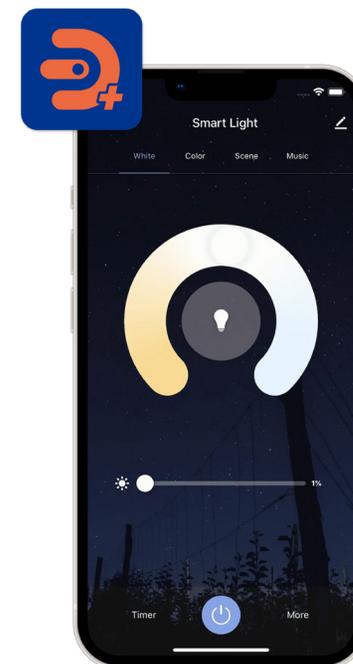
Los dispositivos responden instantáneamente brindando la mejor experiencia de control

Monitoreo de consumo de energía

Visualización multidimensional del uso de la energía del edificio, sus tendencias, y seguimiento en tiempo real del ahorro energético.

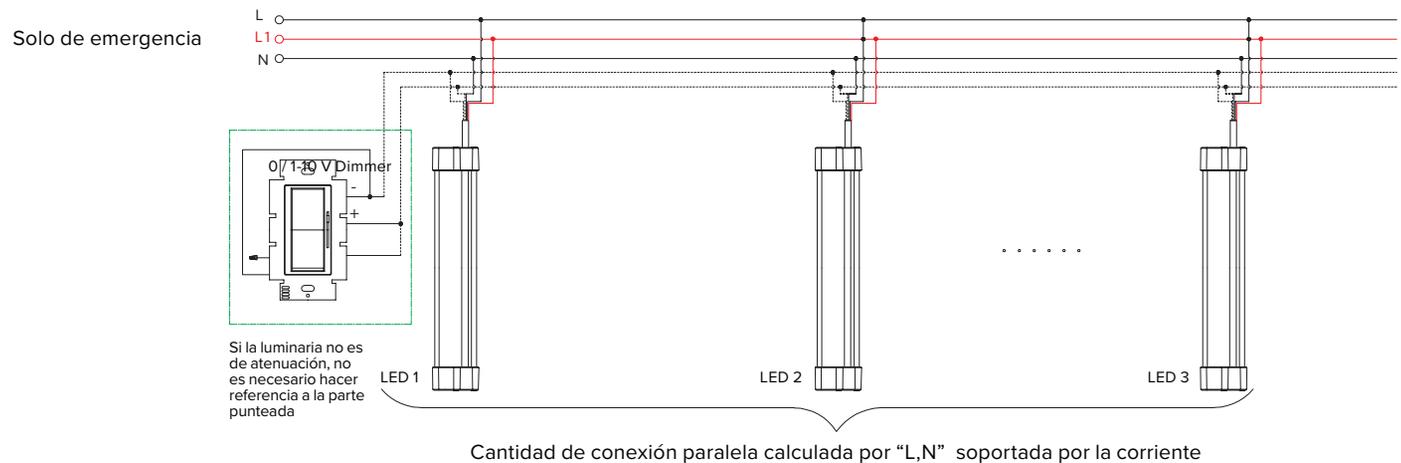
Mantenimiento de dispositivos

El sistema envía automáticamente un mensaje de notificación cuando se detecte un estado anormal del dispositivo.

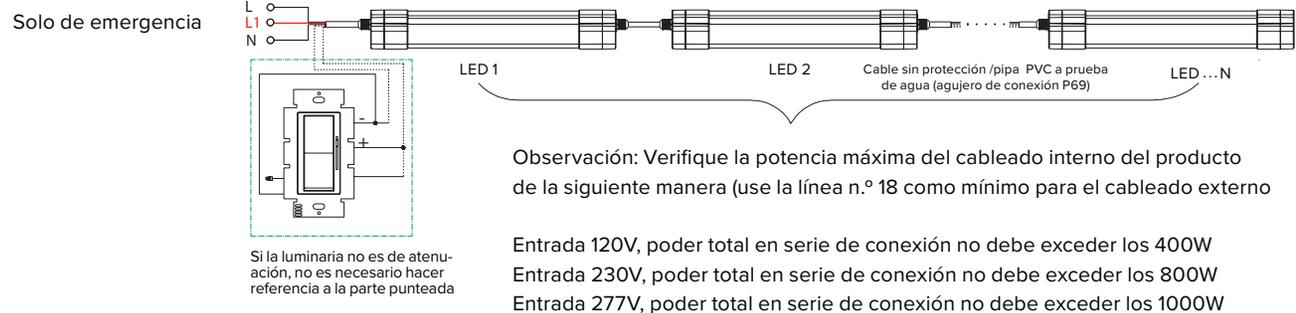


Conexión eléctrica

Tipo A: Conexión en paralelo con cables de entrada (El largo de los cables puede ser personalizado)
90 V - 305 V



Tipo B: Conexión en paralelo / Serie sin cable de entrada
90V-305 V



Low Bay Light Platón LBP1

Batería de emergencia (opcional)

Tipo de batería	Ni-MH, (36V, 1500 mAh)
Potencia nominal	6 W
Tiempo de operación	Iluminación por 3 horas
Voltaje de entrada	Se carga con alimentación de la luminaria (100 - 277 V~)
Temperatura de operación	-10° a 70°C
Ciclos de carga y descarga	500 ciclos
Vida útil	Hasta 10 años (si se utiliza batería de emergencia una vez a la semana)
Test autodiagnóstico	Disponibles pruebas trimestrales de carga y descarga
Montaje	Batería integrada, no requiere cableado extra
Modo de operación	Control remoto opcional
Garantía	3 años

Accesorios

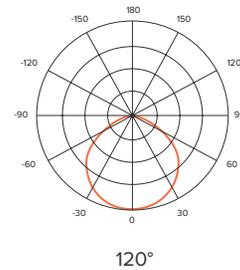


Kit colgante de suspensión
2FT/4FT/8FT
Código: HANGKIT
(Requieren 2 kits)



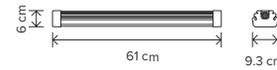
Control de batería y sensor de movimiento y luminancia
Código: RCLBP

Distribución fotométrica



Dimensiones

2FT
0.8 kg



4FT
1.4 kg



8FT
2.7 kg



Guía para ordenar

1 Serie	2 Modelo	3 Fuente de poder	4 Temperatura de color	5 Cables y conectores	6 Batería de emergencia	7 Control
LBP1	2 FT 4FT 8FT	D Dimmable	30 3,000 K 40 4,000 K 50 5,000 K	1 Cable 30 cm 2 Largo cable custom	1 Ninguno 2 Batería de emergencia*	N Ninguno S Sensor de movimiento y luminancia D Dimas Connect

Nota: En el apartado 6 Batería de emergencia la opción **2 Batería de emergencia*** no es compatible con el modelo **2FT**

Ejemplo

LBP1	4FT	D	40	1	2	S
1	2	3	4	5	6	7