

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 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	150 lm/W	3,000 lm
4 FT	36 W	150 lm/W	5,400 lm
8 FT	70 W	150 lm/W	10,500 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.

App para controlar la 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.

