





Descripción del producto_

Las luminarias BIT-09~24-W están diseñadas para mejorar la experiencia de las lámparas fluorescentes, como la potencia o consumo de energía, el flujo luminoso, la calidad y color de la luz, la eficiencia, peso, resistencia y manejo, así como su tiempo de vida. Son amigables con el medio ambiente al estar hechas con materiales que se pueden reciclar y no contienen materiales tóxicos.



BIT-9~24-W

Aplicaciones.

Donde se necesite iluminación interior de calidad, como oficinas, escuelas, hospitales, tiendas departamentales, autoservicios, centros comerciales, fábricas, bodegas, estacionamientos techados, estaciones de metro, etc.

Características

Varias potencias y medidas: Puede escoger la potencia o medida que se adecue mejor a su necesidad entre 9W (58cm), 14W (89cm), 19W (119cm) y 24W (149cm).

Hecha sin materiales tóxicos: No contiene materiales tóxicos como mercurio y fósforo, además no produce rayos infrarrojos (IR) ni ultravioleta (UV) mejorando la calidad del ambiente de trabajo.

Rápido encendido y sin parpadeos: Enciende en nanosegundos y por ser de materiales sólidos nunca tendrá efecto de parpadeo.

Autobalastrada y silenciosa: No requiere un balastro adicional que normalmente produce ruido, por lo que el ambiente de trabajo es más silencioso, especialmente bueno para la enseñanza.

Flexibilidad de montaje: Se puede colocar en cualquier carcasa T8 del mercado.

Temperatura de color a elegir: Desde 2700 a 6300 K.

Ligera y segura: Hecha con materiales ligeros y seguros, Aluminio y PC. Además cuenta con protección contra cortos circuitos, circuitos abiertos y sobrecalentamiento

Largo tiempo de vida: Mínimo 50,000 horas, manteniendo arriba del 75% de la intensidad luminosa original.

Libre de mantenimiento: No necesita mantenimiento alguno.











Especificaciones

Modelo

Especificaciones eléctricas	
Rango de voltaje de entrada	AC 90 ~ 260 Volts
Rango de frecuencia de entrada	50 ~ 60 Hz

BIT-14-W

BIT-19-W

BIT-24-W

24

BIT-09-W

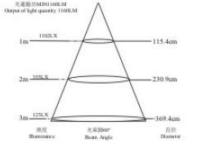
Factor de potencia > 0.95

Distorsión armónica total < 20%
Eficiencia > 87%

Especificaciones de iluminación

Potencia (Consumo de energía)

LED chip					
Número SMD	160	240	320	400	
Eficiencia Lumínica	90-100 lm/watt				
Flujo luminoso	> 750 lm	> 1200 lm	> 1600 lm	> 2000 lm	
	25	40	65	90	
Iluminación	Lux@3m	Lux@3m	Lux@3m	Lux@3m	
Área promedio iluminada					
Temperatura de color (CCT)	2700 ~ 6300 K				
Índice de rendimiento de color (CRI)	>75				
Ángulo de apertura	150°				



Especificaciones de Operación y físicas

Especificaciones de Operación y físicas							
Temperatura de operación	-20 ~ 60 °C, con 5-98% de HR						
Temperatura de almacenaje	-40~+60°C						
Tiempo de vida	50,000 hrs manteniendo más del 75% de la luminosidad original						
Peso	0.23	0.33	0.42	0.54			
Dimensiones	588mm	894mm	1198mm	1498mm			
IP rating	IP44						
Material	Aleación de aluminio y PVC						
Acabado	Aleación de aluminio						

