

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.

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.



BIT-9~24-W



BIT-9~24-W

Especificaciones

Modelo	BIT-09-W	BIT-14-W	BIT-19-W	BIT-24-W
--------	----------	----------	----------	----------

Especificaciones eléctricas

Rango de voltaje de entrada	AC 90 ~ 260 Volts			
Rango de frecuencia de entrada	50 ~ 60 Hz			
Potencia (Consumo de energía)	9	14	19	24
Factor de potencia	> 0.95			
Distorsión armónica total	< 20%			
Eficiencia	> 87%			

Especificaciones de iluminación

LED chip				
Número SMD	160	240	320	400
Eficiencia Lumínica	90-100 lm/watt			
Flujo luminoso	> 750 lm	> 1200 lm	> 1600 lm	> 2000 lm
Iluminación	25 Lux@3m	40 Lux@3m	65 Lux@3m	90 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

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			

