

Descripción del producto

Las luminarias BIC-40-W están diseñadas para mejorar la experiencia de las lámparas fluorescentes de plafón de 60x60 cm, comenzando con 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

Interiores con plafón de 60x60 cm para iluminar con calidad y mejorar sensiblemente los lugares como oficinas, escuelas, hospitales, tiendas departamentales, centros comerciales, fábricas, etc.

Características

Mejora sensible del espacio iluminado: Gracias a su filtro difuminador de luz crea un ambiente muy agradable, evitando deslumbrar y lastimar a los ojos.

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 milisegundos 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 rápidamente en cualquier plafón de 60x60 cm del mercado.

Temperatura de color a elegir: Desde 2700 a 6300 K, recomendamos a 4000 K

Ligera y segura: Hecha con materiales ligeros y seguros, Aluminio y PVC. 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.



BIC-40-W

Especificaciones

Modelo	BIC-40-W
Especificaciones eléctricas	
Rango de voltaje de entrada	AC 85 ~ 260 Volts
Rango de frecuencia de entrada	50 ~ 60 Hz
Potencia (Consumo de energía)	40 W
Factor de potencia	> 0.95
Distorsión armónica total	< 15%
Eficiencia	> 87%
Especificaciones de iluminación	
LED chip	Nichia
Número SMD	676
Eficiencia Lumínica	90 ~ 110 lm/watt
Flujo luminoso	> 3600 lm
Iluminación	280 Lux@3m
Área promedio iluminada	4*4m@3m
Temperatura de color (CCT)	2700 ~ 6500 K
Índice de rendimiento de color (CRI)	> 75
Ángulo de apertura	120°
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 70% de la luminosidad original
Peso	3.0 +/- 0.1 kg
Dimensiones	598*598*58mm
IP rating	IP44
Material	Aluminio y PC
Acabado	Aluminio y PC
Certificaciones internacionales	CE & RoHS

