

COSMOS

Descripción

Downlight empotrado de alto confort visual de 12W y 27W de potencia, formado por módulos ópticos independientes de 3W.

Cuerpo y marco fabricado en inyección de aluminio con altas prestaciones de disipación que proporciona una excelente evacuación del calor. Grado de protección IP20.

Reflector fabricado en aluminio brillo.

Óptica de 70° de apertura con bajo nivel de deslumbramiento y distribución de luz simétrica, que proporciona una iluminación homogénea en toda la superficie.

Led chip SMD marca Bridgelux con Índice de Reproducción Cromática 90 (CRI) que se suministra en temperaturas de color 3000K.

Driver incluido con factor de potencia 0.95 (PF).

Tensión de alimentación 220-240V / 50-60Hz.

Montaje en falso techo adaptable a todo tipo de techos modulares y de escayola.

Aplicaciones

Diseñado para aplicaciones de iluminación general que se integra en todo tipo de espacios modernos de uso doméstico y comercial, hoteles, restaurantes, oficinas, y viviendas.

Acabados

Blanco

Negro

Versión

Opcional dimable DALI2, 0-10V, PWM, PUSH DIM, DIP SWITCH y TRIAC.

*Kit Emergencia LHKIT2460



bridgelux.

LIFUD®

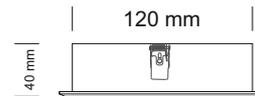
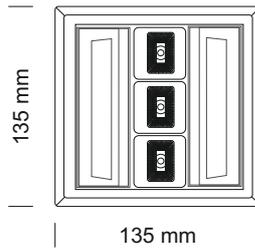
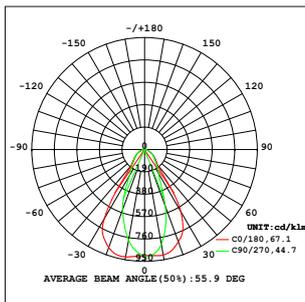
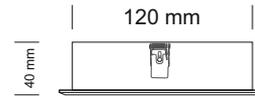
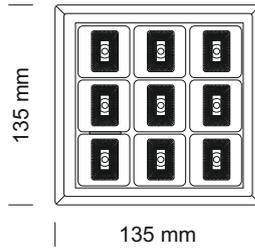
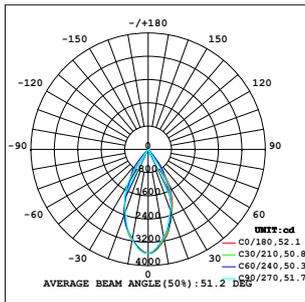
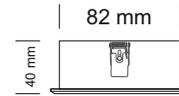
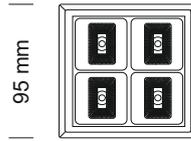
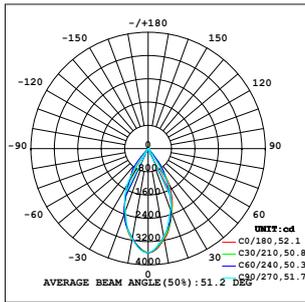
DALI2



ledshomelighting.es



Flujo Lumínico



Luminarias

Referencia	Consumo	Voltaje	Temperatura de Color	Acabado	Lúmenes	Ángulo	CRI	IP
COSMOS 12								
LHDT006012WW1	12W	AC220-240V	3000K	Blanco	1080	70°	90	20
LHDT006012BW1	12W	AC220-240V	3000K	Negro	1080	70°	90	20
OPCIONAL REGULACIÓN DALI2, 0-10V, PWM, PUSH DIM, DIP SWITCH y TRIAC								
COSMOS 27								
LHDT006027WW1	27W	AC220-240V	3000K	Blanco	2430	70°	90	20
LHDT006027BW1	27W	AC220-240V	3000K	Negro	2430	70°	90	20
OPCIONAL REGULACIÓN DALI2, 0-10V, PWM, PUSH DIM, DIP SWITCH y TRIAC								
COSMOS 27 WALL WASHER								
LHBA006027WW1	27W	AC220-240V	3000K	Blanco	1600	70°	90	20
LHBA006027BW1	27W	AC220-240V	3000K	Negro	1600	70°	90	20
OPCIONAL REGULACIÓN DALI2, 0-10V, PWM, PUSH DIM, DIP SWITCH y TRIAC								

KIT EMERGENCIA LHKIT2460

Descripción

Kit de emergencia para luminarias de LED de tipo universal.

Dispone de un circuito de control de corriente constante que adapta su tensión de salida a cualquier tipo de luminaria de LED, con un rango de tensión de trabajo entre 24 y 60V.

El dispositivo se configura automáticamente ajustando una potencia de salida máxima de 6W dependiendo de la tensión de trabajo de la luminaria LED.

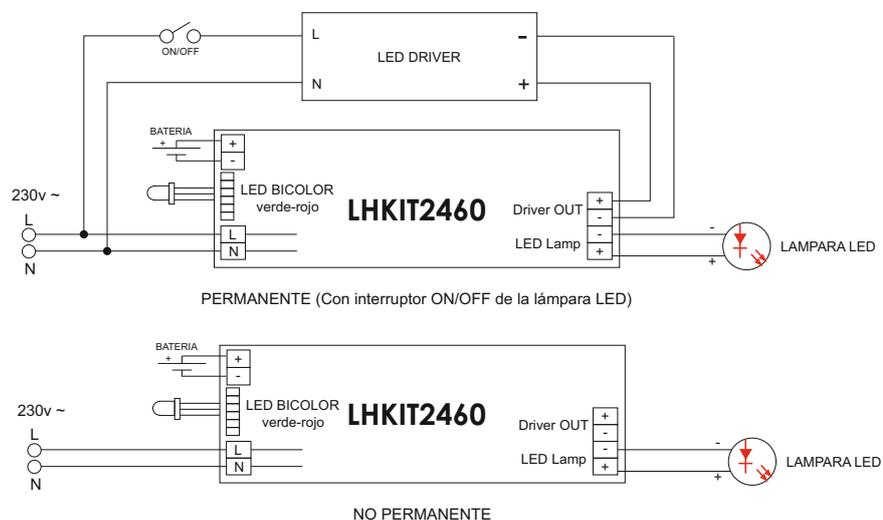
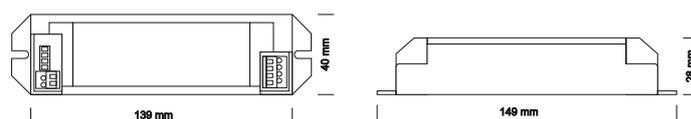
El circuito de carga de la batería tiene la función de carga automática inteligente.

Puede trabajar como módulo de emergencia No permanente o Permanente (interconectado con el Driver de la luminaria LED).

En luminarias LED de pequeña potencia al entrar en emergencia mantendrá el nivel de iluminación que proporciona el driver, pero cuando se conecten luminarias de mayor potencia, el nivel de potencia entregado en emergencia será inferior al que proporciona el driver.

Características

- Alimentación red 230V~ 50/60Hz
- Consumo de entrada cargando batería: <5W
- Funcionamiento en modo Permanente o No Permanente
- Control automático inteligente de carga de batería
- Test de verificación automático
- LED BICOLOR (Verde - Rojo) de señalización
- LED VERDE indica PRESENCIA DE RED y FUNCIONAMIENTO CORRECTO del equipo
- LED ROJO indica FALLO DEL EQUIPO
- Circuito con control de corriente constante de salida
- Corriente de salida en emergencia: 100mA (modelo 24/60) y 85mA (modelo 24/60-3)
- Tensión de salida en emergencia: 24 a 60VDC (ajustable automáticamente)
- Potencia máxima de salida en emergencia: 6W
- Batería de Li-Ion: 3.7V - 2600mAh (modelo 24/60) y 3,7V - 5200mAh (modelo 24/60-3)
- Aconsejable cambiar a los 2 años de funcionamiento)
- Tiempo de recarga de la batería: 24 horas
- Autonomía: 1 hora (modelo 24/60)
- Protección contra fin de descarga de la batería y sobreintensidades
- Tensión final de descarga de batería: 3 VDC
- Grado IP 20
- Temperatura ambiente de funcionamiento: 0...+50°C
- Temperatura máxima de la caja (tc): 60°C
- Dimensiones: 149x40x28mm
- Distancia taladros anclaje: 139mm
- Peso Kilt: 78 gr. (sin batería)Peso batería: 98gr. (3,7V - 5200mAh)
- Apto para ser montado en falso techo o en el interior de la luminaria LED
- Construido según directivas europeas de marcado CE y normas: UNE-EN 61347-2-13



ledshomelighting.es

