

Downlight LED direccional

48 W | LED SAMSUNG | Driver LIFUD



48 W · 6.250 lm

130 lm/W · Apertura 100°

CRI 85 · UGR <19

240 x 145 x 100 mm

Luz orientable para destacar tu exposición

Downlight rectangular empotrable que permite orientar la emisión hacia vitrinas, paredes y productos. Su acabado blanco y construcción en aluminio facilitan una integración discreta en espacios comerciales.

Modelo de esta ficha: blanco neutro 4000 K.

Referencia: 63580-124460 · **EAN:** 8445044090624.

Corte de instalación: 210 x 125 mm.

PLAZALED es distribuidor de soluciones LED profesionales. Asesoramiento para comercios, escaparates, hoteles y espacios expositivos.

Características técnicas

Parámetro	Especificación
Potencia / flujo luminoso	48 W / 6.250 lm
Rendimiento LED / fuente	130 lm/W / SAMSUNG SMD2835
Número de LED / color de luz	96 / Blanco neutro 4000 K
Reproducción cromática / UGR	CRI 85 / UGR <19
Apertura / orientación	100° / Direccionable
Dimensiones / corte / peso	240 x 145 x 100 mm / 210 x 125 mm / 1,05 kg
Instalación / uso / material	Empotrable / Interior / Aluminio
Tensión / frecuencia / corriente	220-240 V AC / 50-60 Hz / 0,4 A
Factor de potencia / protección	0,95 / IP20
Temperatura de trabajo	-20 °C a +40 °C
Vida útil declarada	60.000 horas
Driver / reemplazable	LIFUD / Sí
Corriente / tensión del driver	1200 mA / 25-42 V
Regulación estándar	No

Datos conservados de la ficha del proveedor. El UGR de la instalación requiere valoración según la disposición de las luminarias, el espacio y la posición de observación.

Variantes y construcción

Referencia	Temperatura de color
63580-124448	3000 K · Blanco cálido
63580-124460	4000 K · Blanco neutro
63580-124463	5000 K · Blanco frío

Orientación y montaje

El cuerpo luminoso puede sobresalir parcialmente del plano del techo para dirigir la luz. Empotrar en un hueco de 210 x 125 mm, verificar la sujeción y dejar espacio para el cuerpo de 100 mm y el driver.



Cuerpo orientable y fijación



Disipación posterior y conexión

Aplicación en escaparates

Instalar en el interior del escaparate y orientar hacia los productos, evitando reflejos molestos sobre el cristal. La apertura de 100° aporta una cobertura amplia; el resultado final depende de la distribución y de las superficies del local.

Uso interior IP20. Conexión por personal cualificado y alimentación desconectada durante cualquier intervención.

Accesorios y servicio

La documentación aportada enumera los siguientes accesorios. Son opcionales y deben seleccionarse según los requisitos eléctricos de este modelo.

Referencia	Equipo listado en el catálogo
101469	LIFUD LF-GIF050YS1200H · 30-40 V · 1200 mA · 48 W
124566	LIFUD LF-GIF050YS1200H · 1200 mA · 48 W; con caja de conexiones rápidas
82339	BOKE 1-10 V · 24-38 V · 600-1050 mA · 25-40 W
104678	LIFUD 0-10 V · 25-38 V · 950-1050 mA · 24-40 W
4441	LIFUD DALI · 9-42 V · 550-1050 mA · 23-40 W
72123	Driver TRIAC · 25-42 V · 1050 mA · 40 W

Selección del driver

La versión estándar no es regulable. Los equipos de hasta 40 W y 1050 mA listados en el documento no coinciden con los 48 W y 1200 mA del modelo: no deben considerarse sustitutos directos sin confirmación del proveedor. Para regulación, solicitar una solución compatible validada.

Asesoramiento para tu proyecto

PLAZALED distribuye iluminación LED y ayuda a seleccionar el producto y los accesorios adecuados para cada instalación. Solicita disponibilidad y presupuesto.

info@plazaled.es

629 879 261 · www.plazaled.es

Base documental: ficha del proveedor V18052026. Fotografías del modelo de 48 W aportadas por el cliente. La simulación de aplicación es ilustrativa.