

Panel 55W, ChipLed Samsung + LIFUD driver, 60x60cm, DALI regulable, blanco

Panel LED SMD ultraplanos con una altura de solo 12mm. Incorpora chip led Samsung SMD2835 y Driver led regulable DALI de alta calidad LIFUD. El sistema DALI es un interfaz profesional de gran rendimiento para soluciones de iluminación profesionales.





















ESPECIFICACIONES

DETALLES

Incluye: Panel LED + LED Driver LIFUD regulable DALI.

Puedes regular fácilmente la intensidad de luz con un DALI dimmer o sonda crepuscular DALI (no incluido).

DALI ofrece un número casi ilimitado de posibilidades. Los controles de iluminación, los sensores, los dispositivos de funcionamiento, los equipos de control electrónico y las lámparas trabajan en conjunto con este estándar de interfaz profesional. La comunicación bidireccional sin restricciones permite un control de luz de alta gama.

Con los sistemas de control de luz DALI es posible crear escenas lumínicas predefinidas y efectos lumínicos elaborados, justo a la medida de tareas específicas. Las soluciones de control de luz basadas en DALI son más fáciles de planificar y de instalar, y tienen además una funcionalidad mucho mayor que los sistemas basados en la interfaz 1-10 V.

Ventajas y características de los paneles LED

- Diseño limpio y moderno. Paneles ultra planos.
- **Ahorro energético de hasta el 70%** respecto a las soluciones con luminarias fluorescentes.
- La luz se proyecta de manera muy uniforme, y no existe deslumbramiento
- Alta luminosidad, no cansa la vista.
- Arranque instantáneo, sin parpadeo, sin ruido
- Sistema de protección por sobre calentamiento, permitiendo el funcionamiento con voltajes inestables.
- No emite radiación
- No contiene mercurio
- No interfiere con radio frecuencia

Instalación de los paneles LED

Su **altura inferior a los 2 centímetros** y su diseño moderno, permiten instalar estos paneles en cualquier superficie sin que destaque en el entorno. Existe varias opciones de instalación:

- En el falso techo, integrado entre las placas
- Con un sistema de railes
- Colgados del techo mediante colgantes de acero

¿Donde es aconsejable la instalación de panel de LED?

Se aconseja instalar los paneles LED en aquellos lugares donde se requiera **mucha intensidad de luz** y **ahorro energético. Gracias a su posibilidad de ser regulables en temperatura y dimables** también en aquellos sitios que se necesite acondicionar una estancia en función del momento con tan solo un click:

- Hoteles, salas de conferencia (donde se puede iluminar con intensidad, bajar intensidad de luz, o crear ambientes cálidos). Centros de negocio, oficinas (donde se intenta buscar una temperatura de color ideal para trabajadores). Salas de prensa, universidades, colegios, bibliotecas, salas de espera de clínicas, tanatorios, despachos. Ideal para centros comerciales y escaparates para mantener la sensación de cambio constante en la decoración.

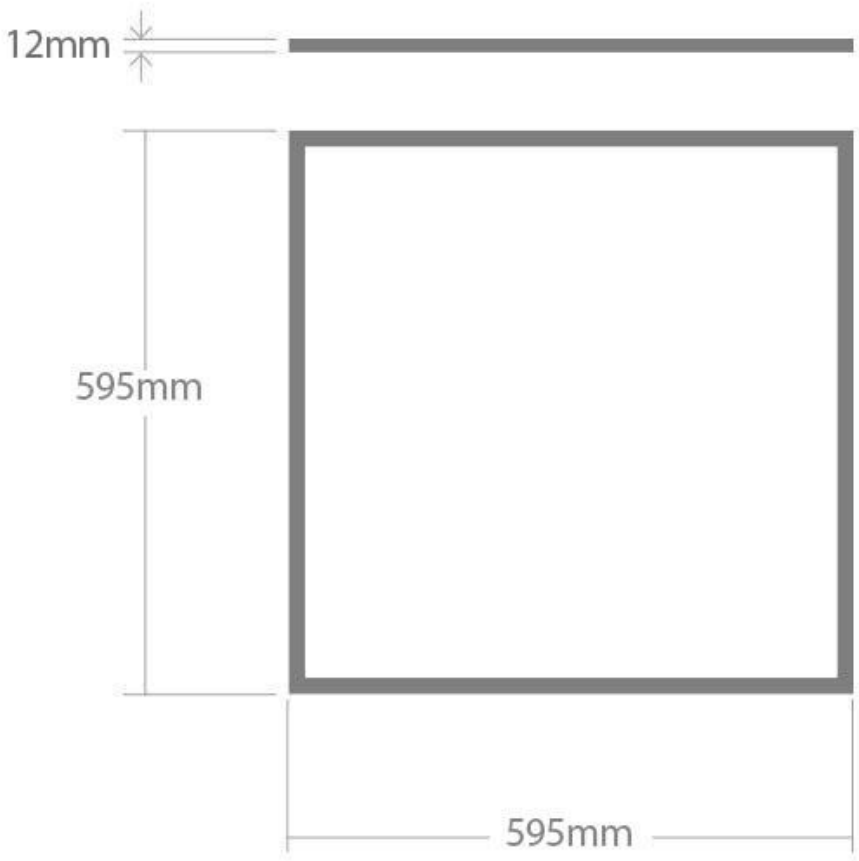
¿Que tipo de luz elegir para cada estancia?

Blanco cálido: (3000 ºK) Es una luz cálida ideal para ambientes con decoración en los que destaquen materiales como madera, dorados y elementos clásicos. Ideal para Restaurantes, Salas de espera, Salón de actos, etc

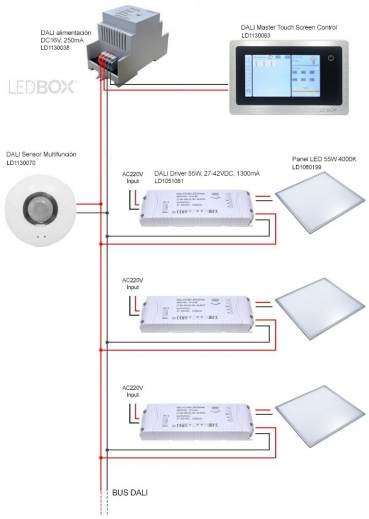
Blanco frío: (6000 – 7000ºK) Crea un efecto sobre el espacio de dinamismo, claridad, limpieza. Ofrece máxima luminosidad en ambientes de trabajo como Talleres, Hospitales, Parkings, Oficinas, Supermercados,...

Blanco neutro: (4000 – 4500ºK) La luz más versátil de todas. Similar a Lus Dïa. Ideal para cualquier tipo de estancia.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Instalación


DALI alimentación
DC16V, 250mA
LD130038
DALI Master Touch Screen Control
LD1130063
LEDBOX
DALI Sensor Multifunción
LD1130070
AC220V
Input
DALI Driver 55W, 27-42VDC, 1300mA
LD1051081
Panel LED 55W 4000K
LD1060199
AC220V
Input
AC220V
Input
BUS DALI

GALERIA











AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.