



NUESTRAS  
NOVEDADES  
PARA TI

MÁS EFICIENTE, MÁS VERSÁTIL, MÁS FÁCIL DE INSTALAR

# NUEVO: PANEL PROTECT

SEPTIEMBRE 2023

LEDVANCE.ES



LEDVANCE



# OPTIMIZADO PARA TUS NECESIDADES

Los **PANELES PROTECT** de perfil bajo son auténticamente versátiles: son resistentes a salpicaduras y polvo, son más brillantes y eficientes que nunca, lo que los hace aún más adecuados a tus necesidades.

Con su perfil fino y protección IP54, el PANEL PROTECT siempre ha sido adecuado para su uso en diversas aplicaciones, incluidos techos con poco espacio. La nueva generación es ahora más eficiente y fácil de instalar, ofrece otras aplicaciones gracias a nuevas versiones, funciones y accesorios.

## TUS BENEFICIOS EN UN VISTAZO

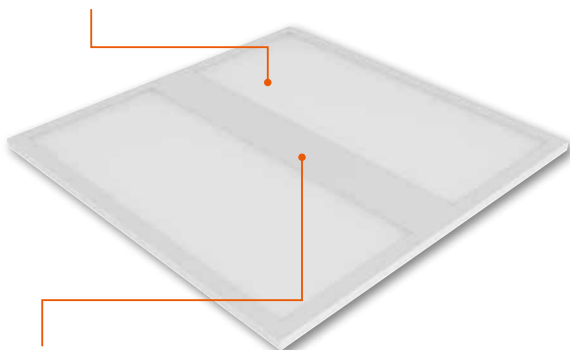
1. Eficiencia mejorada de 140 lm/W para un funcionamiento aún más económico
2. Potentes paquetes lumínicos de hasta 5.040 lm para uso en techos altos
3. Prácticos interruptores Power Select en versiones ON/OFF para una adaptación flexible a las necesidades individuales
4. Integración **VIVARES DALI**: para una gestión moderna de la iluminación
5. Casquillo de 5 pines premontado para una instalación más rápida



## EN UN VISTAZO: VENTAJAS DEL PANEL PROTECT

### RESISTENTE

Parte frontal IP54: versiones UGR < 19 con difusor PC superando la prueba de hilo incandescente de 850° e IK06. Versiones UGR < 22 con difusor de PMMA de fácil limpieza IK06 / Difusor de PMMA para versión UGR22 – IK02



### OTRAS OPCIONES

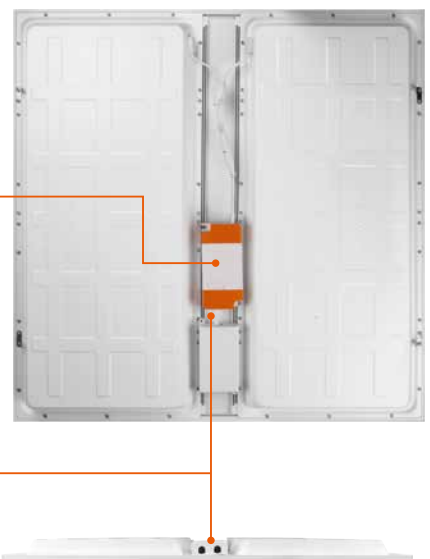
El diseño del difusor dividido permite la integración del sensor (disponible bajo pedido)

### ADAPTABLE

Hasta 5.040 lm y permite seleccionar la potencia (PS) en el driver. Eficiencia de hasta 140 lm/W Iluminación de emergencia certificada

### FINO

Parte trasera con hueco central para poder alojar el driver y la caja de conectores (altura total 34 mm)



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Eficacia: hasta 140 lm/W
- Flujo luminoso: seleccionable en el driver  
5 040 / 4 340 / 3 640 / 3 080 lúmenes
- Temperatura de color: 3 000 K / 4 000 K
- Tamaño del panel: 600 × 600
- Ángulo de apertura: 120° / 90° (UGR19)
- SDCM 3
- Vida útil: hasta L90 / B10 50 000 h / L80 70 000 / L70 100 000 h @ 25 °C
- IP54 parte frontal / IP20 parte posterior
- Versión UGR19 con 850 grados. Difusor PC compatible con prueba de hilo incandescente – IK06 / Difusor PMMA para versión UGR22 – IK02

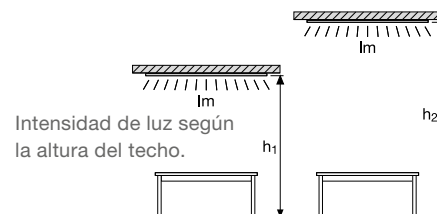
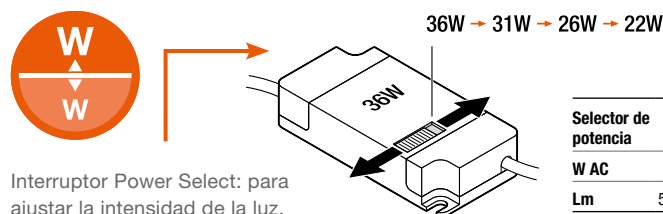
## VERSIONES DISPONIBLES:

- Estándar (ON/OFF) con Selección de Potencia (PS)
- DALI (driver DALI-2 preconfigurado, regulable digitalmente)
- Ambas versiones del driver funcionan con batería de emergencia (modo EL - 0 Hz)
- Compatible con la caja de conversión EM
- Versiones de sensores disponibles bajo pedido



## SELECCIÓN DE POTENCIA: AJUSTE DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ

El nuevo PANEL PROTECT en su versión ON/OFF cuentan con la función Power Select (PS). Mediante un interruptor en la parte superior del driver, la intensidad lumínica (lm) puede ajustarse individualmente en cuatro pasos a la altura del techo para una iluminación óptima. También se puede compensar cualquier disminución de la luz con el paso del tiempo mediante el interruptor PS.



# ILUMINACIÓN PARA CADA APLICACIÓN



**Comedor:** Power Select te ayuda a ajustar la intensidad de la luz a la altura del techo.



**Pasillos:** IP54 protege de forma fiable y segura contra el polvo y la humedad.

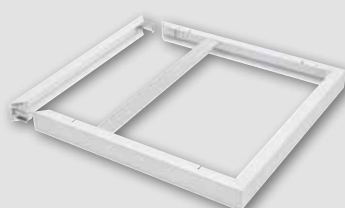


**Recepción y salas de espera:** Luz perfecta gracias a UGR < 19 y difusor de PC.

## FÁCIL MONTAJE EN SUPERFICIE

### SURFACE MOUNT KIT H50

- Perfil bajo (sólo 50 mm) para un aspecto ordenado y discreto
- Marco premontado listo para montar
- Fácil fijación con sistema magnético
- Barra transversal para mayor estabilidad
- Disponible como accesorio separado



### INSTALACIÓN VERSÁTIL

Descubre nuestros accesorios para paneles:  
[ledvance.es/panel-accesorios](http://ledvance.es/panel-accesorios)



## ACERCA DE LEDVANCE



Con oficinas en más de 50 países y actividades comerciales en más de 140 países, LEDVANCE es uno de los principales proveedores mundiales de iluminación general para usuarios profesionales y consumidores finales. Surgida de la división de iluminación general de OSRAM, LEDVANCE ofrece un amplio portfolio de luminarias LED para un amplio espectro de aplicaciones, productos de iluminación inteligente para soluciones Smart Home y Smart Building, una de las gamas más completas de lámparas LED avanzadas del sector de la iluminación, fuentes de luz tradicionales, un sistema de tiras LED y sistemas de gestión de la luz.

LEDVANCE S.A.U.  
Ronda de Europa, 5  
28760 Tres Cantos  
España  
LEDVANCE.ES

## PANEL PROTECT GEN 2 Y SOPORTE DE MONTAJE EN SUPERFICIE

Nombre del artículo	Segmentación	(EAN)	Reemplazo para	W	lm	lm/w	K	L80 <sup>1</sup>	°	°	L x An x Al [mm]	Ø x H [mm]
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p><b>PANEL PROTECT 600 PS</b></p> <p>PL PROT 600 P 36W 830 PS</p> <p>PL PROT 600 P 36W 840 PS</p> </div> <div style="text-align: right;"> </div> </div>												
	■	4099854082863	4 x 18W FL	36/31/26/22	5040/4340/3640/3080	140	3000	70000	120	—	595 x 595 x 34	
	■	4099854082887	4 x 18W FL	36/31/26/22	5040/4340/3640/3080	140	4000	70000	120	—	595 x 595 x 34	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p><b>PANEL PROTECT 600 UGR&lt;19 CV</b></p> <p>PL PROT 600 P 36W 840 U19 CV</p> </div> <div style="text-align: right;"> </div> </div>												
	■	4099854083303	4 x 18W FL	36/31/26/22	5040/4340/3640/3080	140	4000	70000	90	—	595 x 595 x 34	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p><b>PANEL PROTECT 600 DALI</b></p> <p>PL PROT 600 P 36W 830 DALIVR</p> <p>PL PROT 600 P 36W 840 DALIVR</p> </div> <div style="text-align: right;"> </div> </div>												
	■	4099854082900	4 x 18W FL	36	5040	140	3000	70000	120	DALI-2/loT	595 x 595 x 34	
	■	4099854083105	4 x 18W FL	36	5040	140	4000	70000	120	DALI-2/loT	595 x 595 x 34	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p><b>PANEL PROTECT 600 UGR&lt;19 DALI</b></p> <p>PL PROT 600 P 36W 840 U19 DALIVR</p> </div> <div style="text-align: right;"> </div> </div>												
	■	4099854083327	4 x 18W FL	36	5040	140	4000	70000	90	DALI-2/loT	595 x 595 x 34	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p><b>SURFACE MOUNT KIT H50</b></p> <p>PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H50</p> </div> <div style="text-align: right;"> </div> </div>												
		4058075826397					Aluminio	Blanco	1		600 x 600 x 50	

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

<sup>1</sup> t [h]: L80 / B10 a 25 °C (T<sub>a</sub>) <sup>2</sup> Para consultar las condiciones visita [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)  
Las imágenes que se muestran en el catálogo son solo para fines ilustrativos.  
Para obtener información sobre el tamaño y color, por favor, consulta la tabla de productos.

LEDVANCE.ES