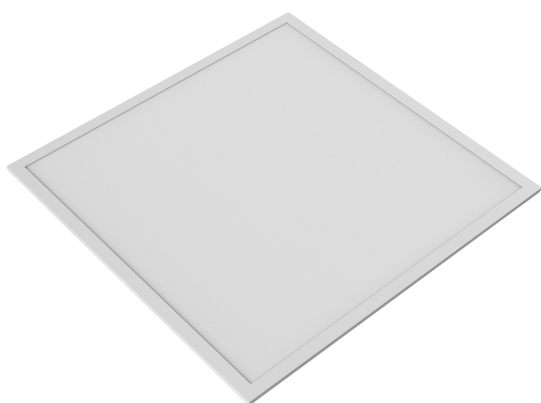


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Essential Panel UGR $\leq$ 19 600x600mm 50W CCT White

Essential Panel UGR $\leq$ 19 | Panel Essential para un uso fácil



Áreas de aplicación

- Interior
- Salones, comedores, habitaciones, etc.

Beneficios del producto

- Buena reducción del deslumbramiento (UGR $\leq$ 19)
- Larga vida útil gracias a la tecnología LED
- Excelente relación precio-rendimiento
- Altamente versátil gracias al CCT (multicolor) seleccionable en el driver
- Diseño 2 en 1: montaje con kit Add-on de ampliación
- Montaje fácil gracias a los ganchos de acero incluidos en la parte trasera

Características del producto

- Luminarias LED para techo con marco aluminio
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Cambio de temperatura de color 3000K/4000K/6500K
- Tipo de protección: IP20

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	50,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	215,000 mA
Corriente de encendido IP	0.215 A
T. corriente entrante T _{h50}	540 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	16
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	16
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	27
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	4500 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	5800
Eficacia luminosa	90 lm/W
Temperatura de color	3000...4000...6500 K
Configuración de control de referencia de la fuente de luz contenida (Kelvin)	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro / Blanco frío
Desviación estándar de ajuste de color	6 sdc _m
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	110 °
UGR longitudinal	< 19

DIMENSIONES Y PESO

Largo	595,00 mm
Ancho	595,00 mm
Alto	32,00 mm
Peso del producto	1655,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polystyrene (PS)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...45 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal, 3-polos
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK02
Regulable	No
Tipo de montaje	Superficie/Empotrado
Longitud de montaje	595 mm
Anchura de montaje	595 mm
Profundidad de montaje	>50 mm
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de prueba de operación de emergencia	Ninguno
---	---------

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Disponible a partir de septiembre de 2025
---	---

Advertencia de Seguridad

- La luminaria debe estar desconectada de la alimentación durante la instalación, el mantenimiento y la extracción de la cubierta
- Comprueba la idoneidad entre la pared y el techo. Si no está seguro, busca asesoramiento profesional.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	Panel Essential CCT
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	CE Declaration of Conformity Panel Essential
	Declaraciones de conformidad	UKCA Declaration of Conformity Panel Essential

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854649394	Caja unitaria 1	40 mm x 612 mm x 614 mm	2013.00 g	15.03 dm³
4099854649400	Embalaje de envío 4	630 mm x 180 mm x 640 mm	9340.00 g	72.58 dm³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la versión más reciente.