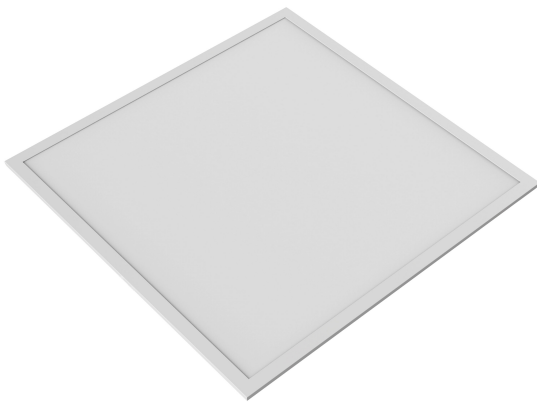


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Panel Essential 600x600mm 4000K

Essentials Panel | Paneles Essential para fines básicos del usuario



Áreas de aplicación

- Salones, comedores, habitaciones, etc.

Beneficios del producto

- Distribución de luz homogénea
- Instalación fácil y rápida
- Excelente relación precio-rendimiento

Características del producto

- Luminarias de pared y techo
- Vida útil: hasta 25.000 h
- Tipo de protección: IP20



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

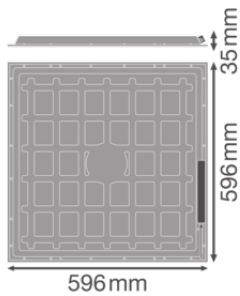
Potencia nominal	36,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	178,000 mA
T. corriente entrante T _{h50}	10.4 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	7
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	15
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I

Datos fotométricos

Flujo luminoso	3200 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	3850 lm
Eficacia luminosa	88 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	6 sdc _m
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	110 °
UGR longitudinal	< 25

DIMENSIONES Y PESO

Largo	596,00 mm
Ancho	596,00 mm
Alto	35,00 mm
Peso del producto	1410,00 g



PANEL ESSENTIAL 60X60CM 36W
WT

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum Plastic
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Entorno de aplicación	Indoor
Longitud de montaje	590,00 mm
Anchura de montaje	590,00 mm
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	10000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Equipamiento / Accesorios

- Tornillos y clavijas de montaje incluidos

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Las luminarias no son aptas para ser recubiertas con material aislante térmico.
- Comprueba la idoneidad entre la pared y el techo. Si no está seguro, busca asesoramiento profesional.
- Clase de protección I. Todas las piezas metálicas de la carcasa, conductoras de electricidad, que puedan absorber tensión durante el funcionamiento o durante el mantenimiento en caso de avería, deben estar conectadas de forma continua al conductor de tierra de protección.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	PANEL ESSENTIAL
	Información legal	Safety insert G11219601
	Declaraciones de conformidad	PANEL ESSENTIAL
	Declaraciones de conformidad UKCA	Fixed LUM

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854451584	Caja unitaria 1	40 mm x 690 mm x 58 mm	1972.00 g	1.60 dm ³
4099854451591	Embalaje de envío 5	630 mm x 240 mm x 630 mm	9860.00 g	95.26 dm ³

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 version más reciente.