

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO Essential Panel Rectangular 1200x300mm 36W 840 White

Essentials Panel | Paneles Essential para fines básicos del usuario

Áreas de aplicación

- Salones, comedores, habitaciones, etc.



Beneficios del producto

- Larga vida útil gracias a la tecnología LED
- Excelente relación precio-rendimiento

Características del producto

- Luminarias LED para techo con marco aluminio
- Vida útil: hasta 25.000 h
- Tipo de protección: IP20

36W 840 White

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

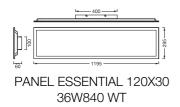
Potencia nominal	36,00 W
Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	175 mA
Corriente de encendido IP	0.175 A
T. corriente entrante T _{h50}	860 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	13
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	13
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	21
Factor de potencia	> 0,9
Distorsión armónica total	20 %
Clase de protección	1
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	3200 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	4300 lm
Eficacia luminosa	89 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 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	110 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1195,00 mm
Ancho	60,00 mm
Alto	295,00 mm
Peso del producto	1700,00 g



MATERIAL Y COLORES

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

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20+70 °C
Tipo de conexión	Terminal, 3-Polos (L, N, PE)
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK02
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared / Techo
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	12500

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)

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de prueba de operación de emergencia	Ninguno
CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES	

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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Equipamiento / Accesorios

- Tornillos y clavijas de montaje incluidos

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.
- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- 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	
POF	PDF Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad Panel Essential Rectanç		
PDF	Declaraciones de conformidad CE Declaration Panel Essential		
Declaraciones de conformidad UKCA		UKCA Declaration Panel Essential	

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075854772	Caja unitaria 1	92 mm x 1,233 mm x 347 mm	2329.00 g	39.36 dm ³
4058075854789	Embalaje de envío 4	1,248 mm x 385 mm x 370 mm	11469.00 g	177.78 dm ³

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

36W 840 White