

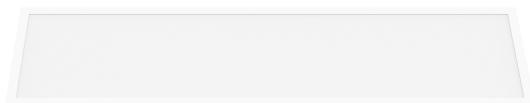


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

PANEL PFM G6 300x1200 36W 3000K

4680lm

PANEL PERFORMANCE 300x1200 | Luminarias empotrables de panel cuadrado, montaje sin herramientas, para sistemas de techo de 300 x 1200 mm



Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Áreas de recepción, vestíbulos, pasillos, ascensores
- Oficinas, puntos de venta y salas de conferencias.
- Hospitales
- Aplicaciones de interior
- Adecuado para sistemas de luminarias de empotrar con tamaño de 300 x 1200 mm

Beneficios del producto

- Luz agradable y alta consistencia de color
- Elevado flujo luminoso
- Ahorro de energía gracias a la alta eficacia del sistema: hasta 120 lm/W
- Instalación fácil y rápida
- Luminaria con luz directa para montaje de superficie o suspendido (pedir accesorios por separado)
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 5 años de garantía

Características del producto

- Disponible con temperatura de color: 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
- Vida útil: hasta 50.000 h
- Tipo de protección: IP20
- Luminaria de techo con tecnología LED avanzada

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	36,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	130...360 mA
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	II
Tensión de aislamiento (L-N)	1000 V

Datos fotométricos

Flujo luminoso	4680 lm
Eficacia lumínica	130 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Ángulo de radiación	120 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	300,00 mm
Ancho	1200,00 mm
Alto	32,00 mm
Peso del producto	1550,00 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	-10...+45 °C
Tipo de protección	IP40/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	II

Regulable	No
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	25000

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

Módulo LED sustituible	no reemplazable
------------------------	-----------------

Equipamiento / Accesorios

- Disponibles accesorios para diferentes opciones de montaje
- Equipo de control externo incluido
- Accesorios de montaje disponibles por separado

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	Panel Performance G6

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Archivo IES (IES)	LEDVANCE PANEL PFM 36W 300x1200 830
 Archivo LDT (Eulumdat)	Panel Performance 36W 300X1200mm Warm

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854231902	Caja unitaria 1	1,246 mm x 38 mm x 308 mm	1852.00 g	14.58 dm ³
4099854231919	Embalaje de envío 5	1,305 mm x 253 mm x 375 mm	10112.00 g	123.81 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 versión más reciente.