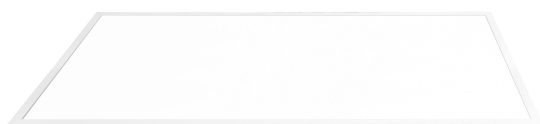


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

PANEL PFM G6 600X1200 36W 6500K

7020lm

PANEL PERFORMANCE 600x1200 | Luminarias empotrables de panel cuadrado, montaje sin herramientas, para sistemas de techo de 600 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 techo empotrado con un tamaño de rejilla de 1200 x 600 mm

Beneficios del producto

- Luz agradable y alta consistencia de color
- Elevado flujo luminoso
- Posibilidad de servicios extendidos como monitorización de energía y mantenimiento remoto con las versiones DALI
- 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	54,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	190-550 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	7020 lm
Eficacia luminosa	130 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
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	603,00 mm
Ancho	2123,00 mm
Alto	32,00 mm
Peso del producto	3200,00 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	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

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LEDVANCE PANEL PFM 54W 600x1200 865
	Archivo LDT (Eulumdat)	Panel Performance 54W 600X1200mm Cool

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854232008	Caja unitaria 1	1,269 mm x 42 mm x 611 mm	3782.00 g	32.57 dm ³
4099854232015	Embalaje de envío 4	1,328 mm x 230 mm x 678 mm	16416.00 g	207.09 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.