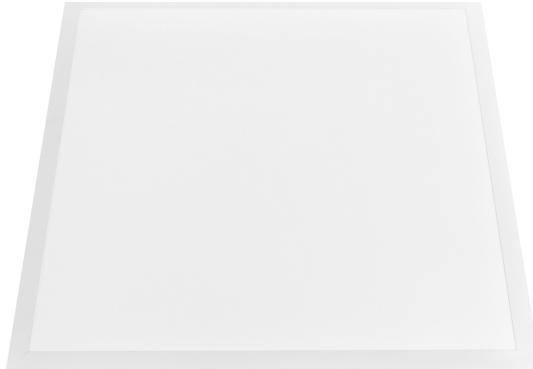




FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

PANEL PFM UGR 600x600 36W 3000K 4680lm

PANEL PERFORMANCE 600x600 UGR < 19 | Panel LED profesional con leds individuales



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 una rejilla de 600 x 600 mm

Beneficios del producto

- Distribución de luz homogénea y deslumbramiento reducido gracias a la óptica IndivILED®
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- Buena reducción del deslumbramiento (UGR ≤ 19)
- 5 años de garantía

Características del producto

- Luminaria de techo con tecnología LED avanzada
- Tipo de protección: IP20
- Vida útil: hasta 50.000 h

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 °
UGR longitudinal	< 19

DIMENSIONES Y PESO

Largo	603,00 mm
Ancho	603,00 mm
Alto	32,00 mm
Peso del producto	1650,00 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

- 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 UGR 600x600 830
 Archivo LDT (Eulumdat)	Panel Performance 36W Ugr 600X600mm Warm

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854231117	Caja unitaria 1	649 mm x 38 mm x 611 mm	1653.00 g	15.07 dm ³
4099854231124	Embalaje de envío 5	708 mm x 253 mm x 678 mm	10560.00 g	121.45 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.