FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LEDVANCE PANEL PERFORMANCE IRC90 36W 4680LM 3000K 300X1200MM 90° IP20 UGR 100-277V

PANEL PERFORMANCE 300x1200 UGR < 19 | Luminarias empotrables de panel cuadrado, montaje sin herramientas y bajo deslumbramiento, 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

- Distribución de luz homogénea y deslumbramiento reducido gracias a la óptica IndiviLED®
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- 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

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

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 luminosa	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	300,00 mm
Ancho	1200,00 mm
Alto	32,00 mm
Peso del producto	1750,00 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

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Clase protección IK (resistencia g [PIM])	II
Regulable	No
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Interior
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
- Disponibles accesorios para diferentes opciones de montaje
- Accesorios de montaje disponibles por separado

DESCARGAS

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

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854231537	Caja unitaria 1	1,246 mm x 38 mm x 308 mm	2052.00 g	14.58 dm^3
4099854231544	Embalaje de envío 5	1,305 mm x 253 mm x 375 mm	11112.00 g	123.81 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.

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.