FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
PANEL PFM 36W 4000K 30X120 BIV

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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

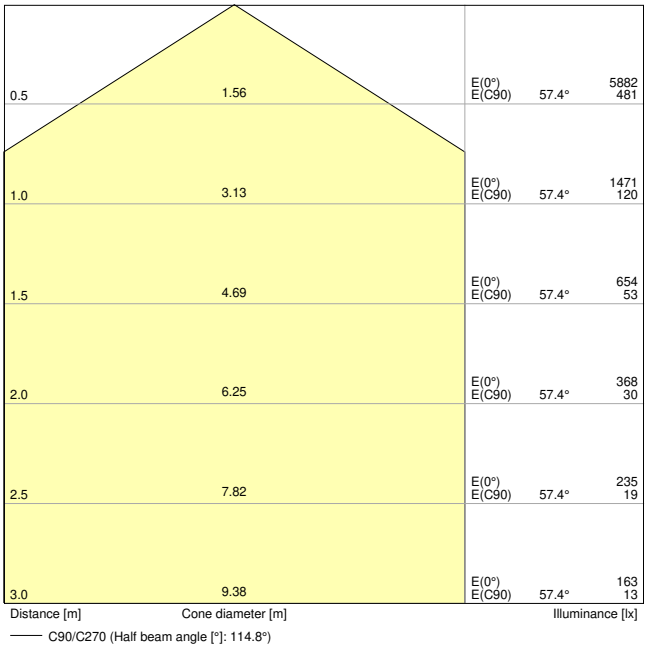
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

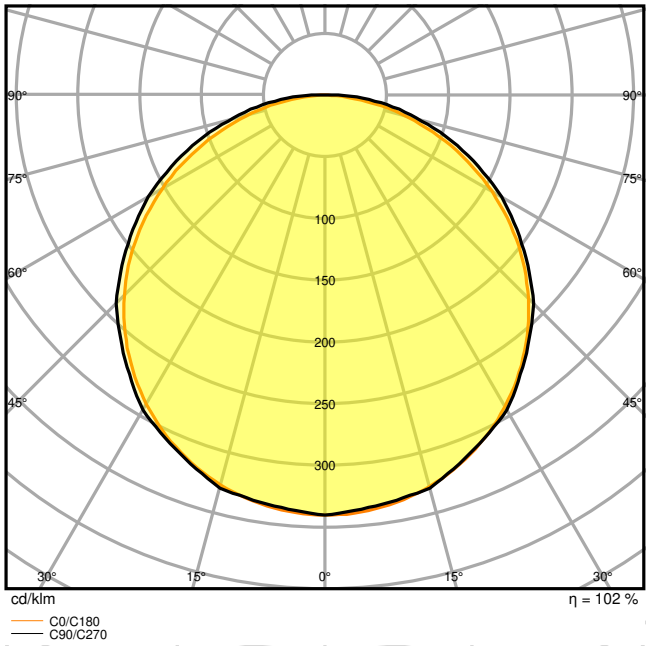
Potencia nominal	36,00 W
Tensión nominal	100…277 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

Datos fotométricos

Flujo luminoso	4320 lm
Eficacia luminosa	120 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	luz natural
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Libre de flickering	Sí
Ángulo de radiación	114 °



LEDVANCE PANEL PFM 36W 840 300X1200



LEDVANCE PANEL PFM 36W 840 300X1200

DIMENSIONES Y PESO

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Largo	300,00 mm
Ancho	1200,00 mm
Alto	35,00 mm
Peso del producto	2118,00 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
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-10…+45 °C
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK02
Regulable	No
Tipo de montaje	Empotrado/En suspensión/En superficie
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Longitud de montaje	300 mm
Anchura de montaje	1200 mm
Profundidad de montaje	35,0 mm
Con fuente de luz	Sí
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

Normas	CB
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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

DESCARGAS

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	PANEL PFM 36W 840 300X1200
	Curva de distribución de luz tipo cono	LEDVANCE PANEL PFM 36W 840 300X1200
	Curva de distribución de luz tipo polar	LEDVANCE PANEL PFM 36W 840 300X1200

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075765719	Caja unitaria 1			
4058075765726	Embalaje de envío 5	1,250 mm x 235 mm x 355 mm	14852.00 g	104.28 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.

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.