

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO PANEL PFM 36W 6500K 4320lm 600x600 BIV

PANEL PERFORMANCE 600x600 | Luminarias empotrables de panel cuadrado, montaje sin herramientas, para sistemas de techo de 600 x 600 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 una rejilla de 600 x 600 mm

#### Beneficios del producto

- Distribución de luz homogénea
- 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

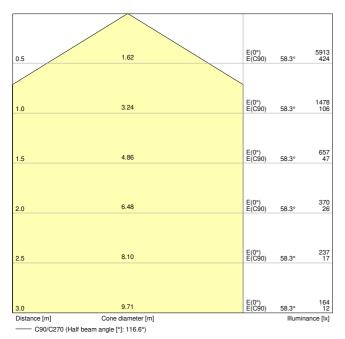
# INFORMACIÓN TÉCNICA

# DATOS ELÉCTRICOS

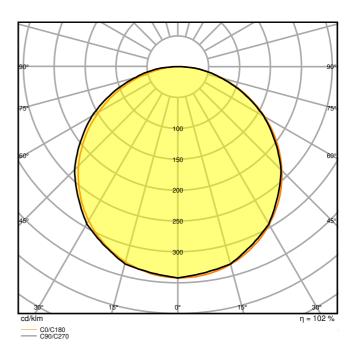
Potencia nominal	36,00 W
Tensión nominal	100277 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	П
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

#### Datos fotométricos

Flujo luminoso	4320 lm
Eficacia luminosa	120 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Ángulo de radiación	114 °







LEDVANCE PANEL PFM 36W 865 600x600

# **DIMENSIONES Y PESO**

Largo 603,00 mm
-----------------

Ancho	603,00 mm
Alto	35,00 mm
Peso del producto	1612,00 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]	
Regulable	No
Tipo de montaje Empotrado/En suspensión/En superficie	
Entorno de aplicación Indoor	

# Vida media

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

<sup>1)</sup> 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
DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO	

BEG eligible	No
--------------	----

# 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	
IES file (IES)	PANEL PFM 36W 865 600x600	
LDC typ cone	LEDVANCE PANEL PFM 36W 865 600x600	
LDC typ polar	LEDVANCE PANEL PFM 36W 865 600x600	

# **DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075765610	Caja unitaria 1	633 mm x 43 mm x 633 mm	2157.00 g	17.23 dm <sup>3</sup>
4058075765627	Embalaje de envío 5	650 mm x 235 mm x 655 mm	12152.00 g	100.05 dm <sup>3</sup>

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.