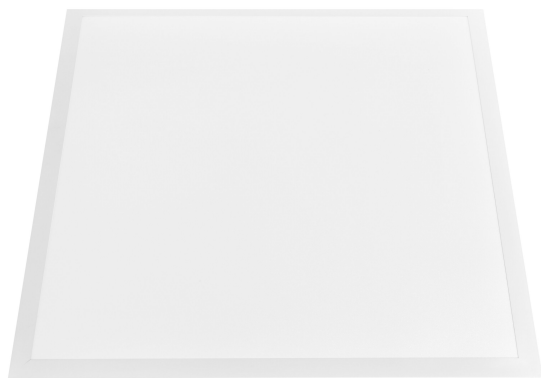


# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## 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

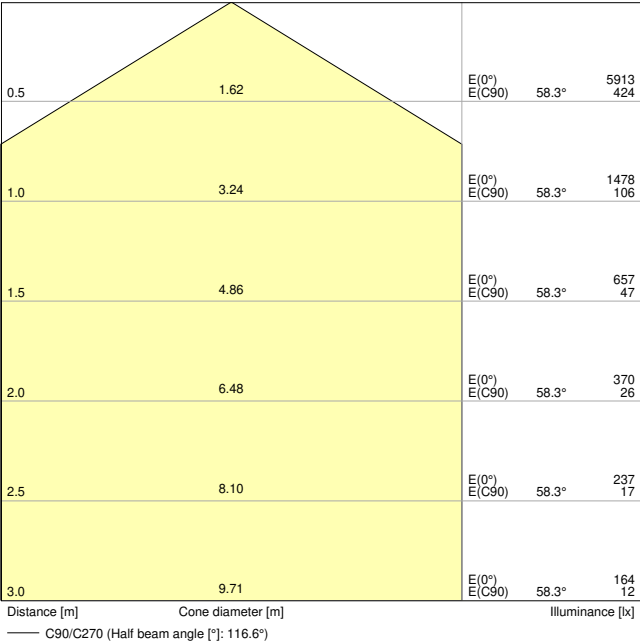
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

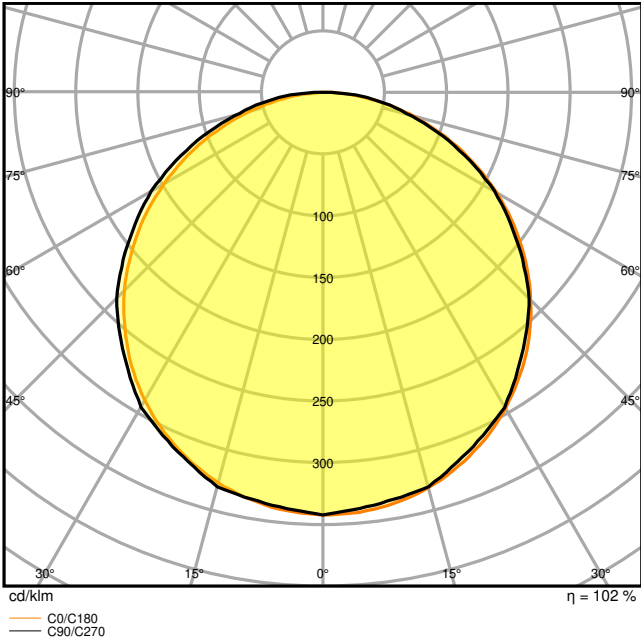
|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Potencia nominal          | 36,00 W                       |
| Tensión nominal           | 100...277 V                   |
| Frecuencia de red         | 50...60 Hz                    |
| 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                   | 6500 K               |
| Tono de luz (denominación)             | Blanco neutro        |
| Índice de reproducción cromática Ra    | > 80                 |
| Desviación estándar de ajuste de color | < 5 sdc <sub>m</sub> |
| Ángulo de radiación                    | 114 °                |



LEDVANCE PANEL PFM 36W 865 600x600



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]) | IK02                                  |
| Regulable                                 | No                                    |
| Tipo de montaje                           | Empotrado/En suspensión/En superficie |
| Entorno de aplicación                     | Indoor                                |
| Fuente de luz reemplazable                | No                                    |

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 |
|------------------------|-----------------|

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)                      | PANEL PFM 36W 865 600x600          |
|  | Curva de distribución de luz tipo cono | LEDVANCE PANEL PFM 36W 865 600x600 |

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                               |                                         | Nombre del documento               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|
|  | Curva de distribución de luz tipo 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<br>1                | 633 mm x 43 mm x 633 mm                 | 2157.00 g  | 17.23 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075765627      | Embalaje de envío<br>5            | 650 mm x 235 mm x 655 mm                | 12152.00 g | 100.05 dm <sup>3</sup> |

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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.