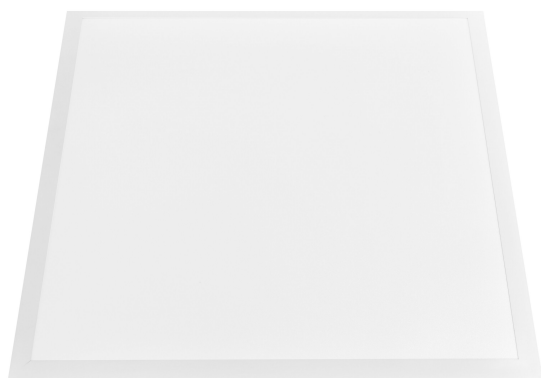


# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## PANEL PFM UGR 600x600 36W 6500K 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 luminosa                      | 130 lm/W    |
| Temperatura de color                   | 6500 K      |
| Tono de luz (denominación)             | Blanco frío |
| 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 <sup>1)</sup> |
| 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

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                  |                        | Nombre del documento                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|
|  | Archivo IES (IES)      | LEDVANCE PANEL PFM 36W UGR 600x600 865   |
|  | Archivo LDT (Eulumdat) | Panel Performance 36W Ugr 600X600mm Cool |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen    |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|
| 4099854231377      | Caja unitaria<br>1                | 666 mm x 38 mm x 628 mm                 | 1653.00 g  | 15.89 dm³  |
| 4099854231384      | Embalaje de envío<br>5            | 708 mm x 253 mm x 678 mm                | 10560.00 g | 121.45 dm³ |

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.