

## Descripción del producto

### PL PFM 600 UGR19 36 W 3000 K

**PANEL PERFORMANCE 600 UGR<19 | Paneles cuadrados empotrables, instalación sin herramientas y bajo deslumbramiento, para sistemas de techo de 600 x 600 mm**



#### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Oficinas, salas de conferencias.
- Áreas de recepción, vestíbulos, pasillos, ascensores
- Adecuado para sistemas de techo empotrado con una rejilla de 600 x 600 mm

#### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Conexión eléctrica sin herramientas debido al conector pulsador
- Cableado posible con caja de conectores incluida
- Ahorro de energía gracias a la alta eficacia del sistema: hasta 120 lm/W
- Buena reducción del reflejo (UGR < 19)
- Posibilidad de servicios extendidos como monitorización de energía y mantenimiento remoto con las versiones DALI
- Luz agradable y alta consistencia de color
- Driver externo para mayor flexibilidad y fácil instalación
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Iluminación de emergencia posible con LEDVANCE Emergency Conversion Box
- 5 años de garantía

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Marco de aluminio extruido
- Difusor de poliestireno



- Bloque de terminales de 3 polos, sección de cable de hasta 3 x 2.5 mm<sup>2</sup> (versiones de 25 W y 30 W)
- Versiones DALI con controlador DALI-2 preparado para IoT
- Versiones disponibles con CRI 90

## DATOS TÉCNICOS

### Datos eléctricos

Potencia nominal	36,00 W
Modo de funcionamiento	External LED driver
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Factor de potencia $\lambda$	> 0,95
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	13
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	12
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	19
Corriente de encendido IP	30 A
Distorsión armónica total	< 10 %
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	200 $\mu$ s

### Datos del equipo de la luminaria

ECG - Life time	74 000 h
Libre de flickering	Sí
Ouput current	760 mA
ECG - Output ripple current	<5 %

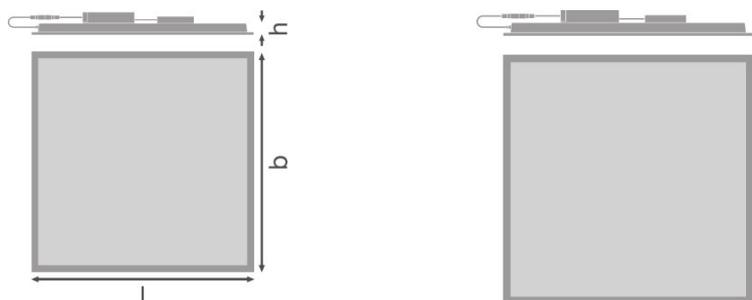
### Datos Fotométricos

Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática Ra	>80
Tono de luz (denominación)	Warm White
Flujo luminoso	4320 lm
Eficacia luminosa	120 lm/W
Desviación estándar de ajuste de color	3 sdcM

### Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	90,00 °
UGR lateral	<19
UGR longitudinal	<19

## Dimensiones y peso



<b>Largo</b>	595,0 mm
<b>Ancho</b>	595,0 mm
<b>Alto</b>	32,0 mm
<b>Peso del producto</b>	1900,00 g
<b>Anchura de montaje</b>	575.0 mm
<b>Longitud de montaje</b>	575.0 mm

## Colores y materiales

<b>Color del producto</b>	White
<b>Color de carcasa</b>	White
<b>Material del cuerpo</b>	Aluminum
<b>Material de la superficie emisora de luz</b>	Polystyrene

## Temp. y condiciones de funcionamiento

<b>Margen de temperatura ambiente</b>	-10...+50 °C
---------------------------------------	--------------

## Duración de vida

<b>Número de ciclos de encendidos</b>	50000
<b>Duración L70/B50 @ 25 °C</b>	100000 h
<b>Duración L80/B10 @ 25 °C</b>	60000 h
<b>Duración L90/B10 @ 25 °C</b>	35000 h

## Datos adicionales del producto

<b>Tipo de montaje</b>	Recessed/Suspended/Surface
<b>Ubicación de montaje</b>	Techo / Wall
<b>Recommended control gear</b>	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC
<b>Libre de flickering</b>	Sí
<b>Pie de pág. usado solo para el producto</b>	Available from September 2020

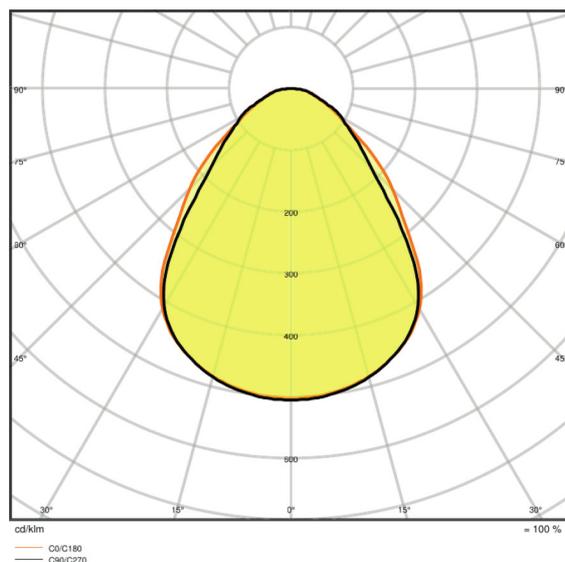
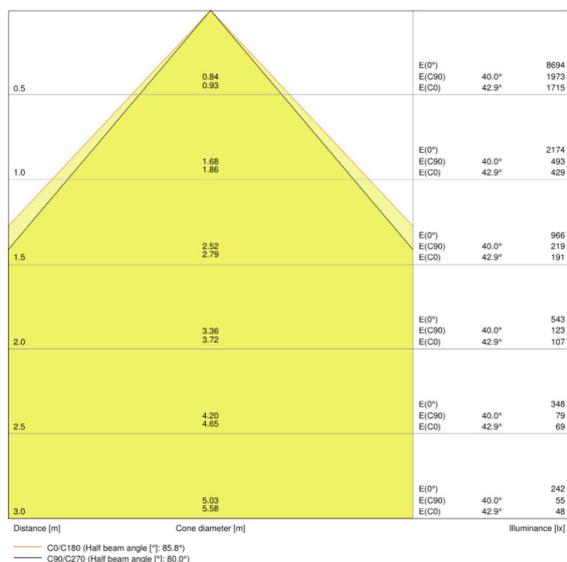
Capacidades

<b>Regulable</b>	No
<b>Tipo de conexión</b>	SCREWLESS TERMINAL
<b>Módulo LED sustituible</b>	no reemplazable

Certificados & Normas

<b>Tipo de protección</b>	IP40/IP20
<b>Tipo de protección</b>	II
<b>Clase protección IK (resistencia golpes)</b>	IK03
<b>Test filamento incand. según IEC 60695-2-12</b>	650 °C
<b>Grupo de seguridad fotobiológica EN62778</b>	RG 0
<b>Grupo de seguridad fotobiológica EN62471</b>	RG 0
<b>Normas</b>	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

Distribución de la luz



LDC typ cone

LDC typ polar

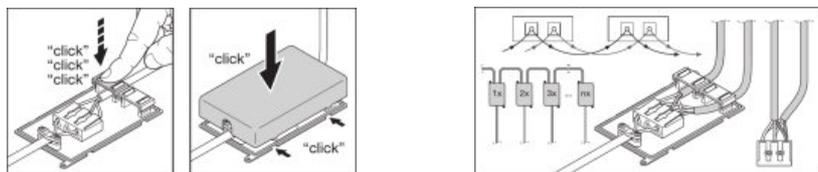
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Disponibles accesorios para diferentes opciones de montaje
- Caja de conectores con terminal de 3 o 5 polos incluido
- Cable de seguridad para luminaria incluido
- Soportes de seguridad incluidos
- Equipo de control externo incluido

**DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075440418	Estuche de cartón 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2385,00 g	22.45 dm <sup>3</sup>
4058075440425	Embalaje de envío 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	10835,00 g	99.97 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

**ADDITIONAL CATALOG INFORMATION****REFERENCIAS / LINKS**

Para asuntos relacionados con la Garantía véase

▶ [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

**AVISO**

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