

## Descripción del producto

### FL PFM ASYM 55x110 100 W 4000 K BK

**FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 55x110 | Proyector con ángulo de apertura extensivo, distribución de luz asimétrica para diversas áreas de aplicación.**



#### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas HID
- Aplicación en exterior (IP66)
- Parking
- Áreas públicas
- Industria
- Instalaciones deportivas
- Iluminación arquitectónica
- D-sign según EN 60598-2-24 para riesgos de incendios, por ejemplo: por acumulación de polvo

#### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Ahorro energético de hasta 90% en comparación con los proyectores halógenos
- Ahorro de energía de hasta un 45 % en comparación con las luminarias que utilizan lámparas de descarga convencionales.
- Luminoso, robusto y duradero
- Distribución lumínica homogénea y deslumbramiento reducido
- Sin salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- Agujero que facilita la seguridad de la instalación
- 5 años de garantía

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alta eficacia luminosa: hasta 140 lm/W
- Distribución de luz asimétrica para diversas áreas de aplicación.
- Montaje en ángulo (45°) y hasta 180° de inclinación
- Tipo de protección: IP66
- Resistencia a golpes: IK08



- Temperatura ambiente en funcionamiento: -30...+50 °C
- Protección contra sobretensiones: hasta 10 kV (L/N-PE), 6 kV (L-N)
- Respiradero integrado para evitar la condensación en el interior de la luminaria.
- Conexión mediante cable de 2 m, cableado requerido.

## DATOS TÉCNICOS

### Datos eléctricos

Potencia nominal	100,00 W
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver
Tensión nominal	220...240 V
Corriente nominal	0,49 A
Factor de potencia $\lambda$	> 0,90
Frecuencia de red	50/60 Hz
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	4
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	4
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	6
Corriente de encendido IP	70 A
Distorsión armónica total	< 20 %
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	200 $\mu$ s

### Datos del equipo de la luminaria

Libre de flickering	Sí
---------------------	----

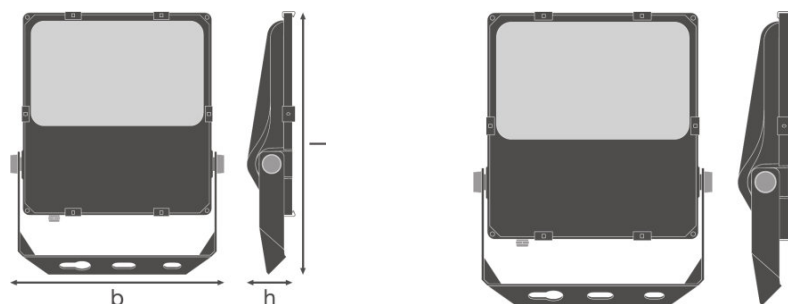
### Datos Fotométricos

Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso	12900 lm
Eficacia luminosa	130 lm/W
Desviación estándar de ajuste de color	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Tono de luz (denominación)	Cool White
Índice de reproducción cromática Ra	>80

### Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	55 ° x 110 °
---------------------	--------------

## Dimensiones y peso



<b>Largo</b>	418,0 mm
<b>Ancho</b>	330,0 mm
<b>Alto</b>	77,0 mm
<b>Peso del producto</b>	3900,00 g
<b>Longitud del cable</b>	2000 mm

## Colores y materiales

<b>Material del cuerpo</b>	Aluminum
<b>Color del producto</b>	Black
<b>Color de carcasa</b>	Black
<b>Material cobertura</b>	Glass

## Temp. y condiciones de funcionamiento

<b>Margen de temperatura ambiente</b>	-30...+50 °C
---------------------------------------	--------------

## Duración de vida

<b>Número de ciclos de encendidos</b>	100000
<b>Duración L70/B50 @ 25 °C</b>	100000 h
<b>Duración L80/B10 @ 25 °C</b>	70000 h
<b>Duración L90/B10 @ 25 °C</b>	30000 h

## Datos adicionales del producto

<b>Tipo de montaje</b>	Surface
<b>Ubicación de montaje</b>	Wall / Pole / Floor / Techo
<b>Libre de flickering</b>	Sí

## Capacidades

<b>Ajustable</b>	Sí
<b>Regulable</b>	No

<b>Tipo de conexión</b>	Cable, 3-pole
<b>Módulo LED sustituible</b>	no reemplazable

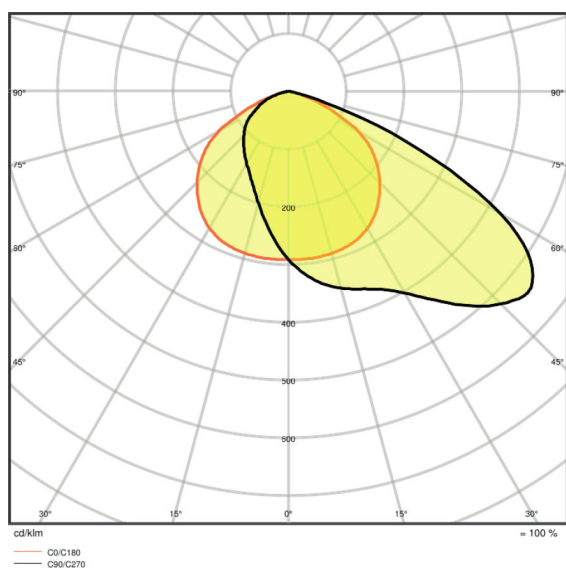
Certificados & Normas

<b>Clase protección IK (resistencia golpes)</b>	IK08
<b>Test filamento incand. según IEC 60695-2-12</b>	650 °C
<b>Grupo de seguridad fotobiológica EN62778</b>	RG1
<b>Tipo de protección</b>	I
<b>Tipo de protección</b>	IP66
<b>Temperatura de superficie limitada</b>	Sí
<b>Normas</b>	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC

Datos logísticos

<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-40...+70 °C
--------------------------------------	--------------

Distribución de la luz



LDC typ polar

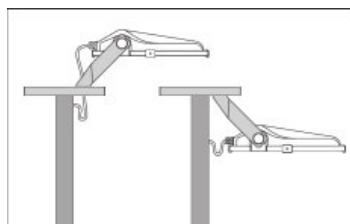
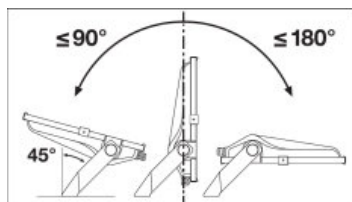
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075353527	Embalaje de envío 1	474 mm x 120 mm x 368 mm	4325,00 g	20.93 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.