

Descripción del producto

FL PFM ASYM 55x110 50 W 3000 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	50,00 W
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver
Tensión nominal	220...240 V
Factor de potencia λ	> 0,90
Frecuencia de red	50/60 Hz
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	3
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	3
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	5
Corriente de encendido IP	50 A
Distorsión armónica total	< 20 %
T. corriente entrante T_{h50}	200 μ s

Datos del equipo de la luminaria

Libre de flickering	No
---------------------	----

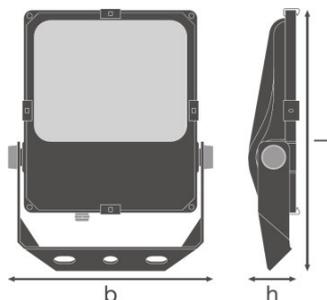
Datos Fotométricos

Temperatura de color	3000 K
Flujo luminoso	5800 lm
Eficacia luminosa	115 lm/W
Desviación estándar de ajuste de color	≤ 5 sdc
Tono de luz (denominación)	Warm White
Índice de reproducción cromática Ra	>80

Datos técnicos de iluminación

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

Dimensiones y peso



Largo	314,0 mm
Ancho	240,0 mm
Alto	63,0 mm
Peso del producto	2600,00 g
Longitud del cable	2000 mm

Colores y materiales

Material del cuerpo	Aluminum
Color del producto	Black
Color de carcasa	Black
Material cobertura	Glass

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-30...+50 °C
---------------------------------------	--------------

Duración de vida

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

Datos adicionales del producto

Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Wall / Pole / Floor / Techo
Libre de flickering	No

Capacidades

Ajustable	Sí
Regulable	No

Tipo de conexión	Cable, 3-pole
Módulo LED sustituible	no reemplazable

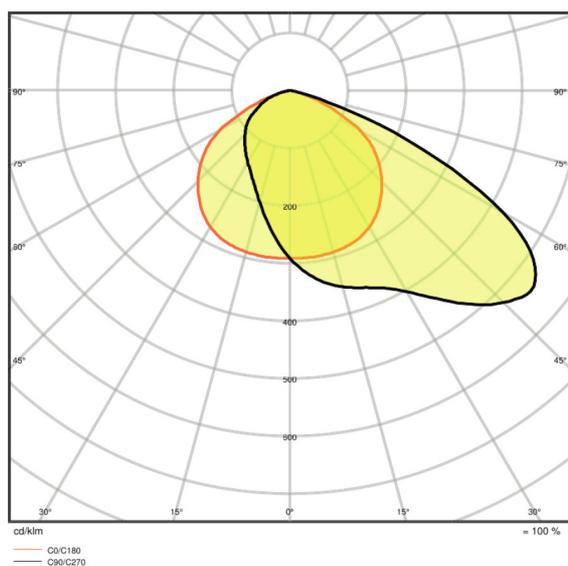
Certificados & Normas

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

Datos logísticos

Temperatura de almacenamiento	-40...+70 °C
--------------------------------------	--------------

Distribución de la luz



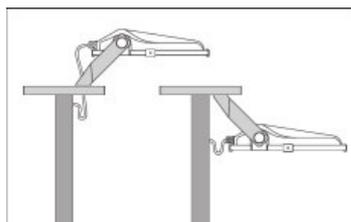
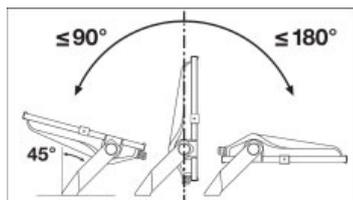
LDC typ polar

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075353299	Embalaje de envío 1	364 mm x 105 mm x 280 mm	2880,00 g	10.70 dm ³

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

AVISO

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