

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## FLOODLIGHT PFM 50W 5000K PRETO

FLOODLIGHT PERFORMANCE 50W | Reflectores LED (IP65) de 50W en versión blanca o negra



### Áreas de aplicación

- Campos de deporte e instalaciones de exteriores
- Jardines, balcones y otros espacios exteriores
- Jardines
- Exterior e interior
- Iluminación de acento
- Áreas públicas
- Construcción de fachadas

### Beneficios del producto

- Luminoso, robusto y duradero
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Instalación fácil y rápida
- Poco consumo de energía
- 5 años de garantía

### Características del producto

- Protección contra sobretensiones: hasta 4 kV (L / N-PE), 2 kV (L-N)
- Soporte de montaje con ángulo de 30° y área de rotación amplia
- Membrana de respiración para optimizar el intercambio de aire, sin comprometer la protección IP.
- Cable preinstalado, flexible de 1 m (H05RN-F), con 3 x 1.0 mm<sup>2</sup> de cables individuales
- Material: aluminio
- Ángulo de haz: 100°
- Vida útil: hasta 50.000 h



– Tipo de protección: IP65

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	44,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Factor de potencia	0,9
Distorsión armónica total	< 20 %

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	5280 lm
Eficacia luminosa	120 lm/W
Temperatura de color	5000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdcn
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	N/A
Ángulo de radiación	100 °

### DIMENSIONES Y PESO

Largo	218,00 mm
Ancho	218,40 mm
Alto	205,50 mm
Peso del producto	968,00 g

### MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Aluminum

### APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-30...+50 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface

Ubicación de montaje	Pared / Techo / Suelo
Entorno de aplicación	Exterior

### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
--------------------------	-----------------------

<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
------------------------	-----------------

### DESCARGAS

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Archivo IES (IES)	FLOODLIGHT PFM 50W/850 BK
 Archivo LDT (Eulumdat)	FLOODLIGHT PFM 50 5000K BK

### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075426757	Caja unitaria 1	224 mm x 67 mm x 181 mm	1107.00 g	2.72 dm <sup>3</sup>
4058075426764	Embalaje de envío 8	462 mm x 284 mm x 207 mm	9480.00 g	27.16 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.

### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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