



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## FLOODLIGHT PFM 80W 5000K 10000LM BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE 80W | Reflectores LED (IP65) de 80W



### Áreas de aplicación

- Sustituto para proyectores con lámparas halógenas
- Aparcamientos para vehículos y pasos subterráneos
- Garajes
- Áreas públicas
- Construcción de fachadas
- Areas de construcción

### Beneficios del producto

- Ahorro energético de hasta 90% en comparación con los proyectores halógenos
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto
- Luz muy homogénea

### Características del producto

- Temperatura de color: 3000 o 5000 K
- Índice de reproducción cromática  $R_a$ :  $\geq 80$
- Resistencia a golpes: IK08
- Disponible en blanco mate y negro mate.



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	70,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	288,8...800 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	40
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	25
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	40
Factor de potencia	0,9
Distorsión armónica total	< 20 %

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	8400 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 sdc
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	N/A
Ángulo de radiación	100 °

### DIMENSIONES Y PESO

Largo	250,00 mm
Ancho	335,00 mm
Alto	56,00 mm
Peso del producto	1640,00 g

### MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Aluminio/Vidrio

### APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-30...+50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...+70 °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
Longitud de montaje	250,0 mm
Anchura de montaje	335 mm
Profundidad de montaje	55,0 mm

### Vida media



Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	55000 h
Número de ciclos de encendidos	≥100000

<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 80W/850 BK
 Archivo LDT (Eulumdat)	FLOODLIGHT PFM 80 5000K BK

### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075427174	Caja unitaria 1	258 mm x 63 mm x 346 mm	1777.00 g	5.62 dm <sup>3</sup>
4058075427181	Embalaje de envío 2	302 mm x 170 mm x 398 mm	3950.00 g	20.43 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 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.