

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## FLOODLIGHT PFM 30W 3000K PRETO

FLOODLIGHT PERFORMANCE 30W | Reflectores LED (IP65) de 30W en versión blanca o negra



### 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	27,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	106
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	66
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	106
Factor de potencia	0,9
Distorsión armónica total	< 20 %

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	2970 lm
Eficacia luminosa	110 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
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	186,00 mm
Ancho	186,20 mm
Alto	177,00 mm
Peso del producto	685,00 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
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	186.2 mm
Profundidad de montaje	42,0 mm

### 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 30W/830 BK
 Archivo LDT (Eulumdat)	FLOODLIGHT PFM 30 3000K BK

### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075426696	Caja unitaria 1	191 mm x 63 mm x 159 mm	782.00 g	1.91 dm <sup>3</sup>
4058075426702	Embalaje de envío 8	396 mm x 268 mm x 185 mm	6761.00 g	19.63 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.