

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

FLOODLIGHT PFM 50W 3000K 5500LM WT

FLOODLIGHT PERFORMANCE 50W | Reflectores LED (IP65) de 50W 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.



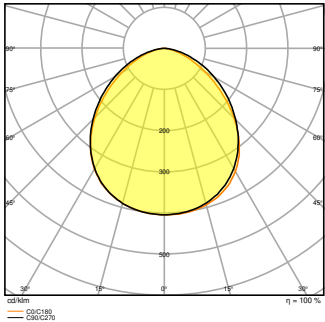
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	44,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	180,5...500 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	63
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	40
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	63
Factor de potencia	0,9
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I

Datos fotométricos

Flujo luminoso	4840 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 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	N/A
Ángulo de radiación	100 °



LEDVANCE FLOODLIGHT PFM
50W 4000K BK

DIMENSIONES Y PESO

Largo	218,00 mm
Ancho	206,00 mm
Alto	46,00 mm
Peso del producto	968,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
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
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared / Techo
Entorno de aplicación	Exterior
Longitud de montaje	218,00 mm
Anchura de montaje	206 mm
Profundidad de montaje	46 mm
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

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

¹⁾ 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/830 WT
	Archivo LDT (Eulumdat)	FLOODLIGHT PFM 50 3000K WT
	Curva de distribución de luz tipo polar	LEDVANCE FLOODLIGHT PFM 50W 4000K BK

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075426894	Caja unitaria 1	224 mm x 67 mm x 181 mm	1107.00 g	2.72 dm³
4058075426900	Embalaje de envío 8	462 mm x 284 mm x 207 mm	9480.00 g	27.16 dm³

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.