

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO FLOODLIGHT PFM 10W 3000K BRANCO

FLOODLIGHT PERFORMANCE 10W | Reflectores LED (IP65) de 10W 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 mm² 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	9,00 W
Tensión nominal	100277 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Factor de potencia	0,9
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	1

Datos fotométricos

Flujo luminoso	990 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 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	131,00 mm
Ancho	131,00 mm
Alto	122,10 mm
Peso del producto	388,00 g

MATERIAL Y COLORES

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

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-30+50 °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
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾

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

Documentos y certificados		Nombre del documento	
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	LEDVANCE FLOODLIGHT PFM 10W830 WT	

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
Archivo IES (IES)	FLOODLIGHT PFM 10W/830 WT
Archivo LDT (Eulumdat)	FLOODLIGHT PFM 10 3000K WT

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075426771	Caja unitaria 1	136 mm x 57 mm x 118 mm	447.00 g	0.91 dm ³
4058075426788	Embalaje de envío 12	360 mm x 286 mm x 144 mm	5840.00 g	14.83 dm ³

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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