

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

FLOODLIGHT PFM 80W 4000K BK

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



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

- Factor de potencia: ≥ 0.9
- 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

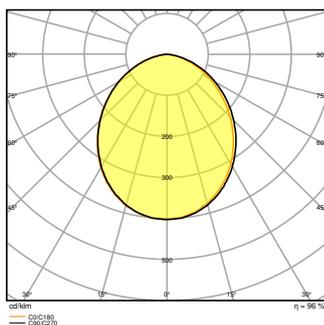
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	80,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	500...180,5 mA
Factor de potencia	0,9
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	10000 lm
Eficacia luminosa	125 lm/W
Temperatura de color	4000 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 °



LEDVANCE FLOODLIGHT PFM
80W 4000K BK

DIMENSIONES Y PESO

Largo	335,00 mm
Ancho	250,00 mm
Alto	55,00 mm
Peso del producto	2800,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Aluminum
Contenido mercurio	0.0 mg

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 / Suelo
Entorno de aplicación	Exterior

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
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	LEDVANCE FLOODLIGHT PFM 10W830 BK
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Archivo IES (IES)	LEDVANCE FLOODLIGHT PFM 80W 4000K BK
 Curva de distribución de luz tipo polar	LEDVANCE FLOODLIGHT PFM 80W 4000K BK

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075795921	Caja unitaria 1			
4058075795938	Embalaje de envío 2	302 mm x 170 mm x 414 mm	6326.00 g	21.25 dm ³

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 version más reciente.