



CORPELIMA

Importadores y Líderes en Soluciones Eléctricas



LEDVANCE

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

FLOODLIGHT PFM 200W 5000K 25000LM BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE 200W | Reflectores LED (IP65) de 200W



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

- 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

- Material: aluminio
- Protección contra sobretensiones: hasta 6 kV (L / N-PE), 4 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.
- Ángulo de haz: 100°
- Vida útil: hasta 50.000 h
- Tipo de protección: IP65



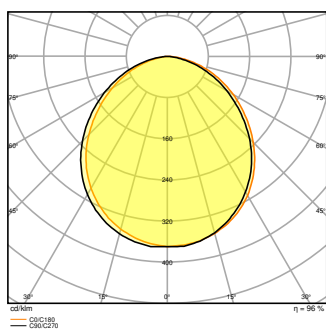
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	175,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	722...2000 mA
Factor de potencia	0,9
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I

Datos fotométricos

Flujo luminoso	21000 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 _m
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	N/A
Ángulo de radiación	100 °



LEDVANCE FLOODLIGHT PFM
200W 4000K BK

DIMENSIONES Y PESO

Largo	354,00 mm
Ancho	454,00 mm

Alto	62,00 mm
Peso del producto	3885,00 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
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	354 mm
Anchura de montaje	454 mm
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	55000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	55000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	35000 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 200W/850 BK
	Archivo LDT (Eulumdat)	FLOODLIGHT PFM 200 5000K BK
	Curva de distribución de luz tipo polar	LEDVANCE FLOODLIGHT PFM 200W 4000K BK

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075430297	Caja unitaria 1	86 mm x 401 mm x 500 mm	5066.00 g	17.24 dm ³
4058075430303	Embalaje de envío 2	416 mm x 189 mm x 525 mm	10776.00 g	41.28 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 versión más reciente.