FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO FLOODLIGHT PFM 290W 857 55X100 D NEMA

FLOODLIGHT PERFORMANCE BASE NEMA | Reflectores LED (IP65) con base NEMA de 3 pines

Áreas de aplicación

- Campos de deporte e instalaciones de exteriores
- Jardines, balcones y otros espacios exteriores
- Jardines
- Exterior e interior

Beneficios del producto

- Ahorro energético de hasta 90% en comparación con los proyectores halógenos
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 5 años de garantía

Características del producto

- Sensor de luz y movimiento integrado
- Identificación de presencia mediante elemento sensor de radar activo
- Modificación del tiempo de retardo con destornillador directamente en el sensor
- Modificación de la intensidad de la luz con un destornillador directamente en el sensor
- Cabezal del sensor móvil
- Alta eficacia luminosa: hasta 120 lm/W
- Ángulo de haz: 100°
- Vida útil: hasta 50.000 h
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS
- Tipo de protección: IP65

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	290,00 W
Tensión nominal	100…277 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	1100…3000 mA
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I

Datos fotométricos

Flujo luminoso	40600 lm
Eficacia luminosa	140 lm/W
Temperatura de color	5700 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
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	55 ° x 100 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	404,40 mm
Ancho	405,40 mm
Alto	59,00 mm
Peso del producto	5573,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Aluminio
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-30…+50 °C
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK08

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared / Polo / Suelo / Techo
Entorno de aplicación	Exterior
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Número de ciclos de encendidos	50000

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

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854283215	Embalaje de envío 1	515 mm x 105 mm x 490 mm	6343.00 g	26.50 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.

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.