

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## FLOODLIGHT PFM SENSOR 20W 3000K PRETO

FLOODLIGHT SENSOR | Reflectores LED (IP65) con sensor de movimiento, temporizador y fotocelda



### 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

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Potencia nominal          | 20,00 W       |
| Tensión nominal           | 100...277 V   |
| Frecuencia de red         | 50...60 Hz    |
| Corriente nominal         | 200...72,2 mA |
| Factor de potencia        | 0,9           |
| Distorsión armónica total | < 20 %        |
| Clase de protección       | I             |

Datos fotométricos

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Flujo luminoso                         | 2200 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 sdc <sub>m</sub> |
| Libre de flickering                    | Sí                  |
| Valor del Flickering Pst LM            | N/A                 |
| Ángulo de radiación                    | 100 °               |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Largo             | 41,70 mm  |
| Ancho             | 155,60 mm |
| Alto              | 144,30 mm |
| Peso del producto | 520,00 g  |

MATERIAL Y COLORES

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Color del producto                          | Negro           |
| Color de carcasa                            | Negro           |
| Material del cuerpo                         | Aluminum        |
| Material cobertura                          | Vidrio templado |
| 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 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 L80/B10 @ 25 °C             | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C | 50000 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

| Documentos y certificados                                                           |                                                   | Nombre del documento              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | Floodlight Performance 20W Sensor |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075463455      | Caja unitaria<br>1                | 65 mm x 162 mm x 184 mm                 | 602.00 g   | 1.94 dm³  |
| 4058075463462      | Embalaje de envío<br>12           | 414 mm x 349 mm x 222 mm                | 7918.00 g  | 32.08 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.

