

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## FL PFM 60D 100 W 857 60D

FLOODLIGHT HIGH POWER SYMETRICO - SIMÉTRICA | Reflectores LED con diferentes potencias y flujo luminoso



### Áreas de aplicación

- Campos de deporte e instalaciones de exteriores
- Jardines, balcones y otros espacios exteriores
- Iluminación de fachadas y edificios
- Industria

### Beneficios del producto

- Alta protección contra sobretensiones: hasta 6 kV (L-N)
- Ahorro energético de hasta 90% en comparación con los proyectores halógenos
- Luminoso, robusto y duradero
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 5 años de garantía

### Características del producto

- Clase de protección: I
- Material: aluminio
- Elevada eficacia de módulo: hasta 140 lm/W
- Vida útil: hasta 50.000 h
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS
- Tipo de protección: IP66

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Potencia nominal          | 100,00 W      |
| Tensión nominal           | 100...277 V   |
| Frecuencia de red         | 50...60 Hz    |
| Corriente nominal         | 1030...380 mA |
| Factor de potencia        | > 0,90        |
| Distorsión armónica total | < 20 %        |
| Clase de protección       | I             |

Datos fotométricos

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Flujo luminoso                         | 14000 lm |
| Eficacia luminosa                      | 140 lm/W |
| Temperatura de color                   | 5700 K   |
| 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                    | 60 °     |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Largo             | 293,00 mm |
| Ancho             | 289,30 mm |
| Alto              | 59,00 mm  |
| Peso del producto | 2118,00 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                        | IP66         |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK08         |
| Regulable                                 | No           |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Tipo de montaje            | Surface  |
| Entorno de aplicación      | Exterior |
| Fuente de luz reemplazable | No       |

Vida media

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C       | 50000 h <sup>1)</sup> |
| 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 |
|------------------------|-----------------|

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                         |                                                   | Nombre del documento               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | Floodlight Performance Symetric G2 |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854282942      | Caja unitaria<br>1                |                                         |            |           |
| 4099854282959      | Embalaje de envío<br>5            | 370 mm x 335 mm x 340 mm                | 0.00 g     | 42.14 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 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.