

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## FLOODLIGHT PFM 290W 857

FLOODLIGHT ASYMETRICO - ASSIMÉTRICA | Reflectores LED (IP65) con luz asimétrica para iluminación de fachadas y monumentos



### Áreas de aplicación

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas HID
- Campos de deporte e instalaciones de exteriores
- Jardines, balcones y otros espacios exteriores
- Iluminación de fachadas y edificios
- Edificios, monumentos, puentes
- Iluminación arquitectónica
- Industria
- Iluminación de acento

### Beneficios del producto

- Distribución lumínica homogénea y deslumbramiento reducido
- Diseño compacto optimizado
- Ahorro de energía de hasta un 45 % en comparación con las luminarias que utilizan lámparas de descarga convencionales.
- Ahorro energético de hasta 90% en comparación con los proyectores halógenos
- Alta protección contra sobretensiones: hasta 6 kV (L-N)
- Luminoso, robusto y duradero
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 5 años de garantía

### Características del producto

- Distribución de luz asimétrica para diversas áreas de aplicación.
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -30...+50 °C
- Resistencia a golpes: IK08
- 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: IP65

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Potencia nominal          | 290,00 W    |
| Tensión nominal           | 100...277 V |
| Frecuencia de red         | 50...60 Hz  |
| Corriente nominal         | 1100,000 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 frío         |
| 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                    | 30 °                |

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         |

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| 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 <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 |
|------------------------|-----------------|

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854283130      | Embalaje de envío<br>1            | 515 mm x 105 mm x 490 mm                | 6343.00 g  | 26.50 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.