

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

FLOODLIGHT PFM 36W 6500K

FLOODLIGHT ARQUITECTÓNICA - FLOODLIGHT ARQUITETURAL | Reflectores LED (IP66) con alto flujo luminoso para proyectos arquitectónicos



Áreas de aplicación

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas HID
- Campos de deporte e instalaciones de exteriores
- Iluminación en grandes espacios
- Iluminación arquitectónica
- Industria

Beneficios del producto

- Distribución de luz homogénea
- 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
- 3 años de garantía

Características del producto

- Material: aluminio
- Ángulo simétrico
- Resistencia a golpes: IK04
- Larga vida útil: 35.000 h
- Tipo de protección: IP66
- Protección contra sobretensiones: hasta 10 kV (L-N)

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---------------------------|-------------|
| Potencia nominal | 36,00 W |
| Tensión nominal | 100...277 V |
| Frecuencia de red | 50...60 Hz |
| Factor de potencia | > 0,90 |
| Distorsión armónica total | < 20 % |
| Clase de protección | I |

Datos fotométricos

| | |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Flujo luminoso | 2000 lm |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 2000 lm |
| Eficacia luminosa | 55 lm/W |
| Temperatura de color | 6500 K |
| Tono de luz (denominación) | Blanco frío |
| Índice de reproducción cromática Ra | > 80 |
| Libre de flickering | Sí |
| Ángulo de radiación | 10 ° |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------------------|-----------|
| Ancho | 121,00 mm |
| Alto | 75,00 mm |
| Peso del producto | 1400,00 g |

MATERIAL Y COLORES

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Color del producto | Gris |
| Color de carcasa | Gris |
| Material del cuerpo | Aluminum Polycarbonate (PC) |
| Material cobertura | Aluminio |
| Contenido mercurio | 0.0 mg |

APLICACIÓN Y MONTAJE

| | |
|-------------------------------------------|----------------|
| Margen de temperatura ambiente | -40...+50 °C |
| Tipo de conexión | Cable, 3 polos |
| Tipo de protección | IP66 |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK04 |
| Regulable | No |
| Tipo de montaje | Surface |
| Ubicación de montaje | Pared / Suelo |

| | |
|----------------------------|----------|
| Entorno de aplicación | Exterior |
| Longitud de montaje | 176 mm |
| Anchura de montaje | 148,0 mm |
| Con fuente de luz | Sí |
| Fuente de luz reemplazable | No |

Vida media


| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C | 35000 h ¹⁾ |
|--------------------------|-----------------------|

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 LDT (Eulumdat) | Floodlight 36W Cool |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854042379 | Caja unitaria 1 | | | |
| 4099854042386 | Embalaje de envío 6 | 425 mm x 210 mm x 355 mm | 11200.00 g | 31.68 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.