



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 dm ³

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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.