



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## FLOODLIGHT PFM 36W RGBW-3000K DMX

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	24 V
Factor de potencia	> 0,90
Clase de protección	III

## 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	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Libre de flickering	Sí
Ángulo de radiación	10 °

## DIMENSIONES Y PESO

Ancho	170,00 mm
Alto	63,00 mm
Peso del producto	3140,00 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 DE 5 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
Anchura de montaje	210 mm

Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
--------------------------	-----------------------

<sup>1)</sup> t<sub>l[h]</sub>: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t<sub>l[h]</sub>: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t<sub>l[h]</sub>: 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 Rgbw Dmx

### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854042393	Caja unitaria 1			
4099854042409	Embalaje de envío 3	455 mm x 282 mm x 238 mm	11720.00 g	30.54 dm <sup>3</sup>

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.