

# 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[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 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 codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

# DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.