

FICHA TÉCNICA

Proyector LED ORION 100W



APLICACIONES

- Iluminación deportiva: Ideales para iluminar campos de fútbol, pistas de tenis, polideportivos o estadios, donde se necesita una luz intensa y uniforme para la práctica de deportes.
- Iluminación arquitectónica: Se pueden utilizar para resaltar fachadas de edificios, monumentos, esculturas o elementos arquitectónicos, creando efectos de luz espectaculares.
- Iluminación de exteriores: Perfectos para iluminar jardines, parques, plazas, aparcamientos o zonas de paso, creando ambientes seguros y bien iluminados.



BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Eficiencia energética superior.
- Diseño óptimo y con una distribución de luz homogénea que minimiza el deslumbramiento.
- Lira oscilante 180°.
- 5 años de garantía.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

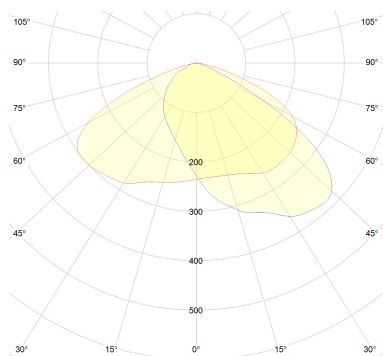
- Los proyectores LED de alta potencia son dispositivos de iluminación diseñados para proporcionar una luz potente y brillante en espacios grandes o donde se requiere una iluminación intensa. Utilizan tecnología LED de última generación para garantizar una alta eficiencia energética, una larga vida útil y una calidad de luz óptima.
- Estos proyectores se caracterizan por su capacidad para generar una gran cantidad de luz con un bajo consumo de energía, lo que los convierte en una opción ideal para aplicaciones donde se requiere una iluminación potente y eficiente. Además, suelen ser resistentes a la intemperie y a los golpes, lo que los hace adecuados para su uso en exteriores.

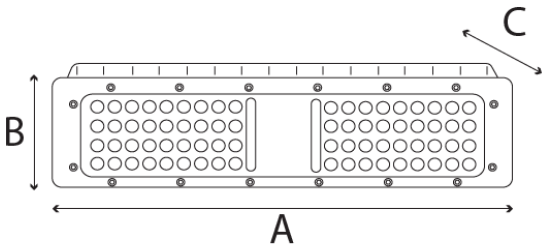
DATOS ELÉCTRICOS

Referencia	FM1NF100W850	FM1NF100W840
Potencia nominal	100 W	
Tensión nominal	100 -240 V	
Frecuencia de red	50/60 Hz	
Corriente nominal	-	
Corriente de encendido IP	-	
Factor de potencia	> 0,95	
Distorsión armónica total	-	
Driver	Interno PHILIPS	
Regulable	No	
Protección sobretensiones	4kV	
Clase de protección	I	

DATOS FOTOMÉTRICOS

Flujo luminoso	15000 lm	
Eficacia luminosa	150 lm/W	
Temperatura de color	5000K	4000K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío	Blanco neutro
Chip	LUMILEDS	
Índice de reproducción cromática Ra	> 80	
Libre de flickering	No	
Ángulo de apertura	136°x78°	
UGR	-	
Módulo LED sustituible	No reemplazable	
Con fuente de luz	Sí	





DIMENSIONES Y PESO

A Largo	305 mm
B Alto	155 mm
C Ancho	80 mm
Peso del producto	-
Longitud del cable	-

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de la carcasa	Gris
Color de cobertura	Glaseado
Material del cuerpo	Aluminio
Material cobertura	PC
Contenido mercurio	0,0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40+70 °C
Tipo de conexión	-
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK10
Tipo de montaje	Superficie
Ubicación de montaje	Techo/ Pared/Columna
Entorno de aplicación	Exterior
Ajustable	-
Vida útil	50000 h

ACCESORIOS PROYECTORES



PIFLK



SFLT



S2P



S3P



TRFLR1F



TRFLR2F



PS10KA



CEEC67



CEET67



CEEX67



UTGST18



UTGST18E

Ref.	Descripción	AxBxC
PIFLK	Pincho Jardín para Proyector LED	30x200 mm
SFLT	Soporte telescópico mín. 650 mm máx. 1000 mm	120x650 mm
S2P	Soporte en punta de columna Ø60 mm para 1 ó 2 Proyectores LED	280x132x80 · Ø60 mm
S3P	Soporte en punta de columna Ø60 mm para 2 ó 3 Proyectores LED	345x345x345x80 · Ø60 mm
TRFLR1F	Trípode amarillo para 1 Proyector LED	mín. 700 mm máx.1750 mm
TRFLR2F	Trípode amarillo para 2 Proyectores LED	mín. 700 mm máx.1750 mm
PS10KA	Protector Sobretensiones 10kV IP67 en paralelo	50x30x30 mm
CEEC67	Conector IP68 tipo I	Ø22x83 mm
CEET67	Conector IP68 tipo T	Ø22x116 mm
CEEX67	Conector IP68 tipo X	Ø23x98x98 mm
UTGST18	Conector GST18 3 polos MACHO · HEMBRA IP20	
UTGST18E	Conector distribuidor T GST18 3 polos IP20	