

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

FL MAX POWER SUPPLY P 600W WAL

FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY | Fuentes de alimentación para Floodlight Max



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de aplicación

- Aplicación en exterior (IP66)
- Iluminación en grandes espacios
- Instalaciones deportivas
- Areas de construcción

Beneficios del producto

- Muy robusto y duradero
- Cableado rápido y sencillo, gracias a la apertura de la carcasa sin herramientas
- Logística de productos optimizada, cabezales de luminarias y fuentes de alimentación que se piden por separado en un embalaje independiente
- 5 años de garantía

Características del producto

- Alimentación de los cabezales de las luminarias Floodlight Max
- Instalación conjunta o separada con cabezal de luminaria Floodlight Max con distancia de hasta 40 m
- Prensaestopas PG M20 y M25 para la entrada de cables de red
- Cableado del módulo LED mediante un conector rápido preinstalado
- Alta protección contra sobretensiones: hasta 10 kV (L/N-PE y L-N)



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	600,00 W
Tensión nominal	200...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	2600 mA
Corriente de encendido IP	90 A
T. corriente entrante T _{h50}	1200 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	1
Factor de potencia	0,95
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I

Datos fotométricos

Intensidad luminosa	-
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-

DIMENSIONES Y PESO

Largo	188,00 mm
Ancho	447,00 mm
Alto	146,00 mm
Peso del producto	6700,00 g

FL MAX POWER SUPPLY P 600W

MATERIAL Y COLORES

Material cobertura	Aluminium
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-30...+50 °C
--------------------------------	--------------

Temperatura de almacenamiento	-40...+70 °C
Tipo de protección	IP67
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	No
Ubicación de montaje	Pared / Polo / Suelo
Con fuente de luz	No

Vida media

Número de ciclos de encendidos	100000
--------------------------------	--------

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	3160 mA
--------------------	---------

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / EAC / EPD
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	Sí
EPD	LEDV-00007-V01.01-EN

Equipamiento / Accesorios

- Cables de extensión y kit de montaje para la instalación en poste de la fuente de alimentación en preparación

Advertencia de Seguridad

- Los cabezales de las luminarias Floodlight Max deben funcionar únicamente con las fuentes de alimentación oficiales de Floodlight Max, tal y como se describe en el manual de usuario.
- Si sólo se utiliza un punto de fijación para las luminarias instaladas a más de >3m de altura, se necesita una fijación secundaria de la luminaria y el soporte (por ejemplo, un cable de sujeción) por razones de seguridad.
- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Clase de protección I. Todas las piezas metálicas de la carcasa, conductoras de electricidad, que puedan absorber tensión durante el funcionamiento o durante el mantenimiento en caso de avería, deben estar conectadas de forma continua al conductor de tierra de protección.
- No mire fijamente la fuente de luz durante el funcionamiento: la luminaria debe colocarse de manera que no se espere una mirada prolongada a la luminaria a una distancia inferior a 4 m.

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	FLOODLIGHT MAX

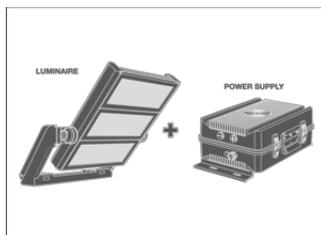
Documentos y certificados		Nombre del documento
	Información legal	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	FL MAX P LUM
	Declaraciones de conformidad UKCA	FL MAX
	Declaraciones de conformidad UKCA	FL MAX LUM P and POWER SUPPLY P
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY 600W WAL-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075580718	Caja unitaria 1	502 mm x 254 mm x 197 mm	7347.00 g	25.12 dm ³
4058075580725	Embalaje de envío 2	537 mm x 537 mm x 234 mm	12950.00 g	67.48 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.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



LDV FL MAX	S/ra				230 V ac
	α = 0°	α = 30°	α = 60°	α = 90°	
600W	81	0.12m	0.17m	0.20m	0.20m
	82	0.20m	0.20m	0.20m	0.20m
900W	81	0.12m	0.20m	0.20m	0.20m
	82	0.20m	0.20m	0.20m	0.20m
1200W	81	0.12m	0.12m	0.12m	0.12m
	82	0.12m	0.12m	0.12m	0.12m

Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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