

# 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 <sub>h50</sub>	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.

### DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
	User instruction	FLOODLIGHT MAX
	Packaging insert	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY
	Declarations Of Conformity CE	FL MAX P LUM

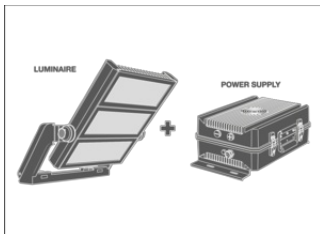
Documentos y certificados	Nombre del documento
 Declarations Of Conformity UKCA	FL MAX
 Declarations Of Conformity UKCA	FL MAX LUM P and POWER SUPPLY P
Declaración de conformidad	Nombre del documento
 Documentos para oferta	FLOODLIGHT MAX POWER SUPPLY 600W WAL-ES

### 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 <sup>3</sup>
4058075580725	Embalaje de envío 2	537 mm x 537 mm x 234 mm	12950.00 g	67.48 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

### INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



LDV FL MAX	S/ra	α				S	C	Cw	Cw	D	Dw	Dw
		0°	30°	60°	90°							
600 W	81	0.12m <sup>2</sup>	0.17m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>
	82	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>							
900 W	81	0.12m <sup>2</sup>	0.17m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>
	82	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>							
1200 W	81	0.12m <sup>2</sup>	0.17m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>
	82	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>							

### Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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