

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## FL MAX LUM P 600W 757 SYM 60 WAL

FLOODLIGHT MAX 600W LUMINAIRE HEAD | Proyector de alta potencia para iluminación de grandes superficies y deportes, hasta 82 km



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Áreas de aplicación

- Aplicación en exterior (IP66)
- Iluminación en grandes espacios
- Instalaciones deportivas
- Areas de construcción
- Reemplazo directo de luminarias con lámparas HID

### Beneficios del producto

- Muy luminoso, robusto y duradero
- Ahorro de energía de hasta un 45 % en comparación con las luminarias que utilizan lámparas de descarga convencionales.
- Fácil regulación al 50% por cableado
- Sin salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- Logística de productos optimizada, cabezales de luminarias y fuentes de alimentación que se piden por separado en un embalaje independiente
- Bajo Flicker (Parpadeo)
- 5 años de garantía

### Características del producto

- Proyector modular de alta potencia con hasta 135 lm/W
- Instalación conjunta o separada con fuente de alimentación Floodlight Max con distancia de hasta 40 m
- Disponible con ángulos de apertura simétricos de 10°, 30° y 60°, así como con distribución luminosa asimétrica de 50°x110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Difusor de cristal templado muy transparente



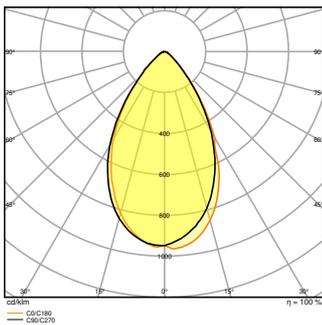
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	600,00 W
Tensión nominal	180 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	3160 mA
Modo de funcionamiento	External LED driver

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	80500 lm
Eficacia luminosa	134 lm/W
Temperatura de color	5700 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	≥70
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdc <sub>m</sub>
Intensidad luminosa	-
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG2
Ángulo de radiación	60 °



FL MAX 600W 757 SYM 60 WAL

## DIMENSIONES Y PESO

Largo	472,00 mm
-------	-----------

Ancho	591,00 mm
Alto	279,00 mm
Peso del producto	15800,00 g
Longitud del cable	1300 mm

FL MAX LUM P 600W

## MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Glass
Material de la superficie emisora de luz	Vidrio
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 conexión	Terminal, 3-Polos (L, N, PE)
Tipo de protección	IP66
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	Sí
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared / Polo / Suelo
Entorno de aplicación	Exterior
Ajustable	Sí
Con fuente de luz	Sí

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Duración L80/B10 @ 25 °C	75000 h <sup>1)</sup>
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	75000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	50000 h

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

1) 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

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

## Equipamiento / Accesorios

- Fuente de alimentación no incluida en el cabezal de la luminaria
- Funcionamiento sólo con fuente de alimentación oficial de 600W, GTIN(EAN) 4058075580718
- Dispositivo de puntería en preparación
- Visera para corte de luz frontal 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.
- La luminaria debe colocarse de forma que no se pueda mirar fijamente a la luminaria a una distancia inferior a 4 m.
- 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.

## DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	FLOODLIGHT MAX
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	FLOODLIGHT MAX
	Información legal	LSI FL MAX LUM P
	Información legal	Legal Insert FL MAX LUM/POWER SUPPLY

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	FL MAX P LUM
	Declaraciones de conformidad UKCA	FL MAX LUM
	Declaraciones de conformidad UKCA	FL MAX LUM P

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	FL MAX 600W 757 SYM 60 WAL
	Archivo LDT (Eulumdat)	FL MAX 600W 757 SYM 60 WAL
	Archivo ULD (DIALux)	FL MAX LUM P 600W 757 SYM 60
	Archivo ROLF (RELUX)	FL MAX 600W HEAD 757 SYM 60 WAL
	Curva de distribución de luz tipo polar	FL MAX 600W 757 SYM 60 WAL

Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Floodlight Max
	CAD STEP 3D	FL MAX 600W

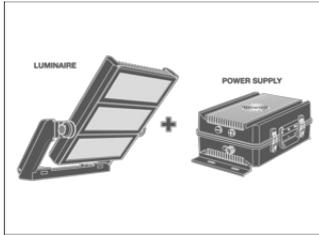
Declaración de conformidad	Nombre del documento
	Documentos para oferta FLOODLIGHT MAX 600W LUMINAIRE HEAD 757 SYM 60 WAL-ES

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075580602	Embalaje de envío 1	619 mm x 619 mm x 238 mm	15800.00 g	91.19 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.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



LDV FL MAX	S/fo				230 V <sub>ac</sub>
	α = 0°	α = 30°	α = 60°	α = 90°	
600W	81	0.12m <sup>2</sup>	0.11m <sup>2</sup>	0.09m <sup>2</sup>	~75kg
	82	0.20m <sup>2</sup>	0.20m <sup>2</sup>	0.20m <sup>2</sup>	
900W	81	0.12m <sup>2</sup>	0.11m <sup>2</sup>	0.09m <sup>2</sup>	<100kg
	82	0.20m <sup>2</sup>	0.20m <sup>2</sup>	0.20m <sup>2</sup>	
1200W	81	0.12m <sup>2</sup>	0.12m <sup>2</sup>	0.12m <sup>2</sup>	<150kg
	82	0.15m <sup>2</sup>	0.27m <sup>2</sup>	0.26m <sup>2</sup>	
	83	0.10m <sup>2</sup>	0.10m <sup>2</sup>	0.10m <sup>2</sup>	
	84	0.14m <sup>2</sup>	0.14m <sup>2</sup>	0.14m <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.