



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

FL H M LUM V 500W 757 SYM R30

FLOODLIGHT HIGH MAST 500W LUMINAIRE HEAD | Proyector IP66 de alta potencia para grandes áreas y aplicaciones de gran altura hasta 70km



VALUE
CLASS

Áreas de aplicación

- Sustitución de luminarias con lámparas de vapor de mercurio o halogenuros metálicos
- Aplicación en exterior (IP66)
- Adecuado para aplicaciones en altura
- Iluminación en grandes espacios
- Areas de construcción
- Industria

Beneficios del producto

- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Ahorro de energía gracias a la alta eficacia del sistema: hasta 140 lm/W
- Logística de productos optimizada, cabezales de luminarias y fuentes de alimentación que se piden por separado en un embalaje independiente
- 5 años de garantía
- Distribución luminosa simétrica y asimétrica para distintos campos de aplicación

Características del producto

- Cover made of high quality glass
- Proyector de alta potencia con hasta 140 lm-W
- Vida útil (L80/B50): hasta 100.000 h (a 25 °C)
- Instalación conjunta o separada con alimentación Floodlight High Mast
- Difusor de cristal templado muy transparente

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	500,00 W
Tensión nominal	345 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	1360,000 mA
T. corriente entrante T _{h50}	974 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	4
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	3
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	5
Factor de potencia	> 0,90
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	External LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	70000 lm
Eficacia luminosa	140 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 _m
Intensidad luminosa	124000 cd
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0,4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	30 °



FL H M LUM V 300W/500W SYM
R30

DIMENSIONES Y PESO

Largo	479,00 mm
Ancho	389,00 mm
Alto	243,00 mm
Peso del producto	9700,00 g



FL H M LUM V 500W

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Vidrio templado
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-40...+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])	IK10
Regulable	Sí
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared / Polo / Suelo
Entorno de aplicación	Exterior
Ajustable	Sí
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	100000 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 / UKCA / ENEC / EMC / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	Floodlight High Mast
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	FL H M LUM V_POWER SUPPLY_PONTER HOLDER_ CUT OFF HOOD_ WIRE GUARD
	Información legal	FL H M LUM V
	Información legal	FL H M
	Información legal	FL H M LUM V_POWER SUPPLY_PONTER HOLDER_ CUT OFF HOOD_ WIRE GUARD
	Declaraciones de conformidad	CE Declaration FL H M
	Declaraciones de conformidad UKCA	FL HIGH MAST
	Certificados	FL H M
	Certificados	FL H M LUM V

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	FL H M LUM V 500W 757 SYM R30
	Archivo LDT (Eulumdat)	FL HIGH MAST V 500W 757 SYM R30
	Archivo ULD (DIALux)	FL H M V 500W 757 SYM R30

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo ULD (DIALux)	FL H M LUM V 500W 757 SYM R30
	Archivo ROLF (RELUX)	FL H M LUM V 500W 757 SYM R30
	Curva de distribución de luz tipo polar	FL H M LUM V 300W/500W SYM R30
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Floodlight High Mast
	CAD STEP 3D	FL H M 500

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854196331	Embalaje de envío 1	553 mm x 416 mm x 165 mm	10347.00 g	37.96 dm³

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.

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.