

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

FL MAX LUM P 1200W 757ASYM50x110WAL

FLOODLIGHT MAX 1200W LUMINAIRE HEAD | Proyector de alta potencia para iluminación de grandes superficies y deportes, hasta 164 klm



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



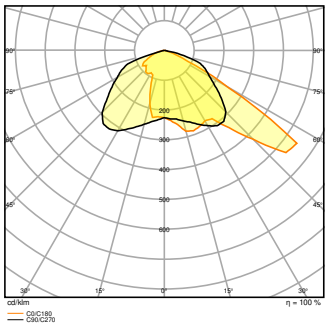
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	1200,00 W
Tensión nominal	180 V
Corriente nominal	6320 mA
Modo de funcionamiento	External LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	164000 lm
Eficacia luminosa	137 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 sdcn
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	50 ° x 110 °



DIMENSIONES Y PESO

Largo	841.00 mm
Ancho	591.00 mm
Alto	282.00 mm

Peso del producto	31900,00 g
Longitud del cable	1300 mm

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco aluminio
Color de carcasa	Blanco aluminio
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	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared / Polo / Suelo
Entorno de aplicación	Exterior
Ajustable	Sí
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	75000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

Equipamiento / Accesorios

- Fuente de alimentación no incluida en el cabezal de la luminaria
- Funcionamiento sólo con fuente de alimentación oficial de 1200W, GTIN(EAN) 4058075580749
- 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.

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación

LDC typ polar

Archivos CAD/BIM

CAD_STEP_3D

Declaración de conformidad



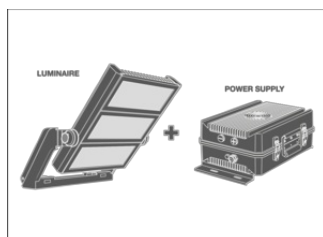
Documentos para oferta

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075580695	Embalaje de envío 1	952 mm x 619 mm x 294 mm	33228.00 g	173.25 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



LDV FL MAX							 230 Va			
	S/a	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha = 30^\circ$	$\alpha = 60^\circ$	$\alpha = 90^\circ$		S/a	C/a	C/b	C/c
600 W	S1	0.12 m ²	0.17 m ²	0.22 m ²	0.25 m ²	> 75 kg	2	2	4	8
	S2	0.20 m ²	0.26 m ²	0.25 m ²	0.18 m ²					
	S3	0.18 m ²	0.24 m ²	0.20 m ²	0.20 m ²					
	S4	0.13 m ²	0.20 m ²	0.16 m ²	0.16 m ²					
	S5	0.14 m ²	0.21 m ²	0.21 m ²	0.20 m ²					
900 W	S1	0.22 m ²	0.28 m ²	0.32 m ²	0.32 m ²	> 100 kg	1	1	2	5
	S2	0.44 m ²	0.47 m ²	0.31 m ²	0.22 m ²					
	S3	0.16 m ²	0.22 m ²	0.12 m ²	0.12 m ²					
	S4	0.13 m ²	0.20 m ²	0.20 m ²	0.22 m ²					
	S5	0.15 m ²	0.21 m ²	0.20 m ²	0.24 m ²					
1200 W	S1	0.16 m ²	0.16 m ²	0.16 m ²	0.14 m ²	> 135 kg	1	1	2	4
	S2	0.22 m ²	0.22 m ²	0.22 m ²	0.22 m ²					
	S3	0.16 m ²	0.16 m ²	0.16 m ²	0.16 m ²					
	S4	0.16 m ²	0.16 m ²	0.16 m ²	0.16 m ²					
	S5	0.16 m ²	0.16 m ²	0.16 m ²	0.16 m ²					

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.