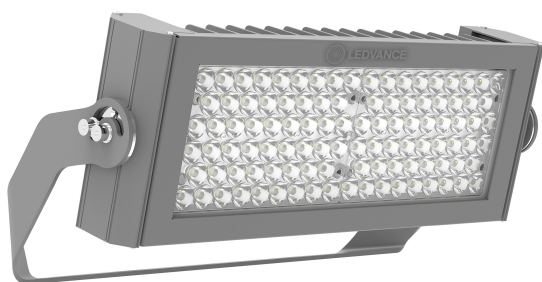




FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

FLOODLIGHT MAX 300W/5700K 39000LM 10DEG

FLOODLIGHT MAX | Reflectores LED (IP66) con alto flujo luminoso para estadios y arenas deportivas



Áreas de aplicación

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas HID
- Campos de deporte e instalaciones de exteriores
- Iluminación en grandes espacios
- Iluminación arquitectónica
- Industria

Beneficios del producto

- Distribución lumínica homogénea y deslumbramiento reducido
- Ahorro energético de hasta 90% en comparación con los proyectores halógenos
- Luminoso, robusto y duradero
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 5 años de garantía

Características del producto

- Material: aluminio
- Alta eficacia luminosa: hasta 130 lm/W.
- Resistencia a golpes: IK08
- Vida útil: hasta 50.000 h
- Tipo de protección: IP66

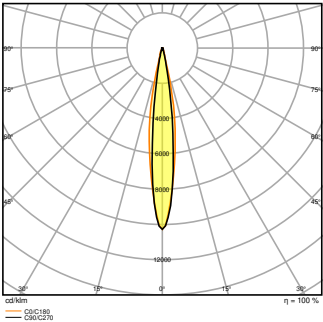
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	300,00 W
Tensión nominal	200...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	1370,000 mA
Factor de potencia	> 0,95
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

Datos fotométricos

Flujo luminoso	39000 lm
Eficacia luminosa	130 lm/W
Temperatura de color	5700 K
Tono de luz (denominación)	luz natural
Índice de reproducción cromática Ra	≥70
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	N/A
Ángulo de radiación	10 °



LEDVANCE FL MAX 300W 757 10

LIMPIEZA DE AIRE Y UV

Caudal máximo de volumen de desinfección	No
Potencia radiada UV	No
Dosis media de radiación	No
Nivel de ruido en modo de desinfección UV-C	No

DIMENSIONES Y PESO

Largo	322,00 mm
Ancho	513,00 mm
Alto	135,50 mm
Peso del producto	6500,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco aluminio
Color de carcasa	Gris
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Aluminio/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
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	110000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
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

Módulo LED sustituible	no reemplazable
------------------------	-----------------

Equipamiento / Accesorios

- Equipado con LED de alto rendimiento

DESCARGAS

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo LDT (Eulumdat)	Floodlight Max 300W 757 10 Degrees
	Curva de distribución de luz tipo polar	LEDVANCE FL MAX 300W 757 10

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075730144	Embalaje de envío 1	622 mm x 352 mm x 340 mm	7554.00 g	74.44 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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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