

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO FLOODLIGHT MAX 300W/5700K 40200LM 60DEG

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

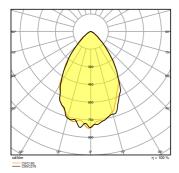
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	300,00 W
Tensión nominal	200277 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	1370,000 mA
Factor de potencia	> 0,95
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	1
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	40200 lm
Eficacia luminosa	134 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	60 °



LEDVANCE FL MAX 300W 757 60

## 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 <sup>1)</sup>	
Duración L80/B10 @ 25 °C	75000 h <sup>1)</sup>	
Número de ciclos de encendidos	100000	

<sup>1)</sup> 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 60 Degrees	
	Curva de distribución de luz tipo polar	LEDVANCE FL MAX 300W 757 60	

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075730168	Embalaje de envío 1	622 mm x 352 mm x 340 mm	7554.00 g	74.44 dm <sup>3</sup>

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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