

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

FLOODLIGHT HIGH POWER 500W 5700K 15°

FLOODLIGHT HIGH POWER | Reflector LED de alto rendimiento para áreas exteriores. Alta eficiencia y factor de potencia optimizado. Perfecto para estadios y arenas



Áreas de aplicación

- Campos de deporte e instalaciones de exteriores
- Iluminación en grandes espacios
- Instalaciones deportivas
- Industria
- Áreas públicas (aeropuertos, estaciones, estadios)

Beneficios del producto

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas HID
- Distribución lumínica homogénea y deslumbramiento reducido
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Luminoso, robusto y duradero
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- Cinco años de garantía
- Alta eficacia luminosa: hasta 150 lm/W

Características del producto

- Material: aluminio
- Cubierta fabricada en cristal de alta calidad.
- Equipado con LED de alto rendimiento
- Resistencia a golpes: IK08
- Vida útil del L70 de hasta 102.000 horas
- Grado de protección: IP66
- Reflector disponible con ángulos de apertura de 15°, 30°, 45° o 60° para satisfacer las diferentes necesidades de cada proyecto.

Información técnica

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	500,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	5250/1895 mA
Factor de potencia	≥0,90
Distorsión armónica total	≤ 20 %
Clase de protección	I
Tensión de aislamiento (L-N)	10 kV

Datos fotométricos

Flujo luminoso	75000 lm
Eficacia luminosa	150 lm/W
Temperatura de color	5700 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	≤ 1
Ángulo de radiación	15 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	283,00 mm
Ancho	484,00 mm
Alto	346,00 mm
Peso del producto	10800,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polystyrene (PS)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-30...+50 °C
Tipo de conexión	Cables
Tipo de protección	IP66
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08

Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	0-10V
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared
Entorno de aplicación	Exterior
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	25000

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
------------------------	-----------------

DESCARGAS

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	Floodlight Hp 500W 5700K Cool Light 15 Deg
	Archivo LDT (Eulumdat)	Floodlight Hp 500W 5700K Cool Light 15 Deg
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Floodlight Hp G2 500W 15

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854572999	Embalaje de envío 1	540 mm x 365 mm x 275 mm	11900.00 g	54.20 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 version más reciente.