

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## FLOODLIGHT HP DMX 1000W 5700K 120000LM 12DEG

FLOODLIGHT 1000W | Reflectores LED (IP66) con alto flujo luminoso para estadios y arenas deportivas



### Áreas de aplicación

- Campos de deporte e instalaciones de exteriores
- Iluminación en grandes espacios
- Iluminación arquitectónica

### Beneficios del producto

- Distribución lumínica homogénea y deslumbramiento reducido
- Ahorro de energía de hasta un 45 % en comparación con las luminarias que utilizan lámparas de descarga convencionales.
- Luminoso, robusto y duradero
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 5 años de garantía

### Características del producto

- Factor de potencia:  $\geq 0.9$
- Material: aluminio
- Equipado con LED de alto rendimiento
- Resistencia a golpes: IK08
- Tipo de protección: IP66

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	1000,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	4350...10 000 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	120000 lm
Eficacia luminosa	120 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 sdc <sub>m</sub>
Valor del Flickering Pst LM	N/A
Ángulo de radiación	12 °

### DIMENSIONES Y PESO

Largo	682,00 mm
Ancho	665,00 mm
Alto	242,00 mm
Peso del producto	28000,00 g

### MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Aluminio/Polycarbonato (PC)
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
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
Fuente de luz reemplazable	No

### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 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
------------------------	-----------------

### DESCARGAS

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Archivo LDT (Eulumdat)	Floodlight High Power Dmx 1Kw 12 Degrees

### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075730298	Embalaje de envío 1	768 mm x 766 mm x 321 mm	1121189.00 g	188.84 dm <sup>3</sup>

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.