

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

FLOODLIGHT HP HP 1.4KW 182.000LM

8DEG

FLOODLIGHT 1400W | 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 de energía de hasta un 45 % en comparación con las luminarias que utilizan lámparas de descarga convencionales.
- 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
- Equipado con LED de alto rendimiento
- Alta eficacia luminosa: hasta 120 lm/W
- Resistencia al impacto: IK07
- Vida útil: hasta 50.000 h
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS
- Tipo de protección: IP65
- Protección contra sobretensiones: hasta 10 kV (L-N)

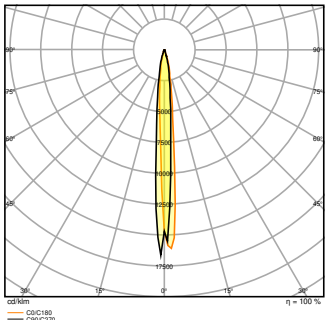
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	1500,00 W
Tensión nominal	120 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	1000...4650 mA
Factor de potencia	> 0,95
Clase de protección	I

Datos fotométricos

Flujo luminoso	182000 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	6 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	N/A
Ángulo de radiación	8 °



LEDVANCE FLOODLIGHT HP
1.4KW 8

DIMENSIONES Y PESO

Largo	804,00 mm
Ancho	470,00 mm
Alto	324,00 mm
Peso del producto	22500,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Aluminio
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	Sí
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared / Techo
Entorno de aplicación	Exterior
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	50000

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

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	Floodlight High Performance 1.4Kw

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 8
	Archivo IES (IES)	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 8d
	Archivo IES (IES)	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 12
	Archivo IES (IES)	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 12d

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 15
	Archivo IES (IES)	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 15d
	Archivo IES (IES)	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 30
	Archivo IES (IES)	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 30d
	Archivo IES (IES)	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 60d
	Archivo LDT (Eulumdat)	Floodlight High Power 1.4Kw 8 Degrees
	Curva de distribución de luz tipo polar	LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 8

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854081811	Embalaje de envío 1	785 mm x 540 mm x 305 mm	24495.00 g	129.29 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 porfavor 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.