

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

FLOODLIGHT HP 1000W 5700K 120000LM 8DEG

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

- Material: aluminio
- Resistencia a golpes: IK08
- Tipo de protección: IP66

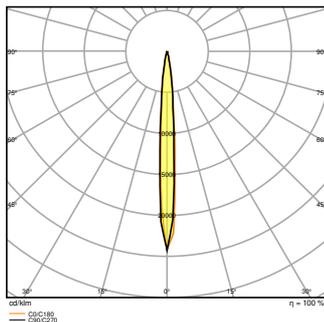
INFORMACIÓN TÉCNICA

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 |
| Libre de flickering | Sí |
| Valor del Flickering Pst LM | N/A |
| Ángulo de radiación | 8 ° |



LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1KW

8

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------------------|------------|
| Largo | 682,00 mm |
| Ancho | 665,00 mm |
| Alto | 242,00 mm |
| Peso del producto | 26800,00 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 |
| Longitud de montaje | 682 mm |
| Anchura de montaje | 665 mm |
| Fuente de luz reemplazable | No |

Vida media

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

| Documentos y certificados | Nombre del documento |
|--|----------------------|
|  Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | Floodlight G2 |

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | Nombre del documento |
|---|-------------------------------------|
|  Archivo LDT (Eulumdat) | Floodlight High Power 1Kw 8 Degrees |
|  Curva de distribución de luz tipo polar | LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1KW 8 |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|------------------------|
| 4058075730212 | Embalaje de envío 1 | 758 mm x 758 mm x 325 mm | 28021.00 g | 186.73 dm ³ |

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.