

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## FLOODLIGHT HP HP 1.4KW 196.000LM

### 15DEG

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)

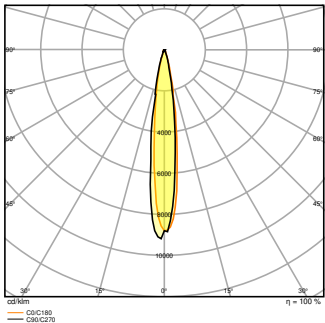
INFORMACIÓN TÉCNICA

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                         | 196000 lm   |
| Eficacia luminosa                      | 135 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                    | 15 °        |



LEDVANCE FLOODLIGHT HP  
1.4KW 15

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 <sup>1)</sup> |
| Número de ciclos de encendidos | 50000                 |

<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 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 12  |
|  | Archivo IES (IES) | LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 12d |
|  | Archivo IES (IES) | LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 8   |
|  | Archivo IES (IES) | LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 8d  |

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                |                                         | Nombre del documento                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
|  | 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 15 Degrees |
|  | Curva de distribución de luz tipo polar | LEDVANCE FLOODLIGHT HP 1.4KW 15        |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen    |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|
| 4099854081835      | Embalaje de envío<br>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.