

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## ECO HP FLOOD 500W 857 VN 61000LM BK

ECO HIGH POWER FLOODLIGHT | Proyector con distribución de luz simétrica rotacional para iluminación de zonas con altos báculos



### Áreas de aplicación

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas HID
- Instalaciones deportivas
- Industria
- Iluminación en grandes espacios

### Beneficios del producto

- Ahorro energético de hasta 90% en comparación con los proyectores halógenos
- Ahorro de energía de hasta un 45 % en comparación con las luminarias que utilizan lámparas de descarga convencionales.
- Salida de luz homogénea
- 5 años de garantía

### Características del producto

- Distribución de luz simétrica rotacional para iluminación de zonas con un báculo alto.
- Disponibles varias versiones con diferentes tipos de distribución lumínica
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Cable preinstalado, flexible de 1 m (H05RN-F), con 3 x 1.0 mm<sup>2</sup> de cables individuales



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Potencia nominal                                 | 500,00 W      |
| Tensión nominal                                  | 100...240 V   |
| Frecuencia de red                                | 50...60 Hz    |
| Corriente nominal                                | 2550,000 mA   |
| Corriente de encendido IP                        | 150 A         |
| T. corriente entrante T <sub>h50</sub>           | 500 µs        |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 1             |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 1             |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 1             |
| Factor de potencia                               | > 0,95        |
| Distorsión armónica total                        | < 20 %        |
| Clase de protección                              | I             |
| Modo de funcionamiento                           | Mains voltage |

Datos fotométricos

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Flujo luminoso                           | 61000 lm             |
| Eficacia luminosa                        | 122 lm/W             |
| Temperatura de color                     | 5700 K               |
| Tono de luz (denominación)               | luz natural          |
| Índice de reproducción cromática Ra      | ≥80                  |
| Desviación estándar de ajuste de color   | < 5 sdc <sub>m</sub> |
| Intensidad luminosa                      | -                    |
| Valor del Flickering Pst LM              | -                    |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM  | -                    |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG2                  |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62471 | RG2                  |
| Ángulo de radiación                      | 30 °                 |

ECO CLASS HP FLOODLIGHT  
VERY NARROW

DIMENSIONES Y PESO

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Largo              | 575,00 mm  |
| Ancho              | 604,00 mm  |
| Alto               | 152,00 mm  |
| Peso del producto  | 17500,00 g |
| Longitud del cable | 1000 mm    |



HP FLOODLIGHT 500W

MATERIAL Y COLORES

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Color del producto                          | Negro              |
| Color de carcasa                            | Negro              |
| Material del cuerpo                         | Aluminum           |
| Material cobertura                          | Polycarbonate (PC) |
| Material de la superficie emisora de luz    | Policarbonato (PC) |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C             |
| Contenido mercurio                          | 0.0 mg             |

APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Margen de temperatura ambiente | -40...+45 °C |
|--------------------------------|--------------|

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Tipo de conexión                          | Cable, 3 polos  |
| Tipo de protección                        | IP65            |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK08            |
| Regulable                                 | No              |
| Tipo de montaje                           | Surface         |
| Ubicación de montaje                      | Techo           |
| Entorno de aplicación                     | Exterior        |
| Ajustable                                 | Sí              |
| Módulo LED sustituible                    | no reemplazable |
| Con fuente de luz                         | No              |

Vida media

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C       | 50000 h <sup>1)</sup> |
| 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

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Normas                             | CE / EAC / RoHS / REACH |
| Temperatura de superficie limitada | No                      |

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Número de puntos de luz | - |
|-------------------------|---|

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                          |                               | Document name                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | User instruction              | UI ECO HP FLOOD 500W BK                              |
|  | Declarations Of Conformity CE | CE Declaration of Conformity ECO CLASS HP FLOODLIGHT |

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                 |                     | Document name                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
|  | LDT file (Eulumdat) | ECOHPFLOOD 500W 857VN61000LM BK     |
|  | LDC typ polar       | ECO CLASS HP FLOODLIGHT VERY NARROW |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen    |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|
| 4058075372610      | Embalaje de envío<br>1            | 675 mm x 650 mm x 230 mm                | 18859.00 g | 100.91 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.

Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.