

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## ECO HP FLOOD 500W 840 N 68500LM 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

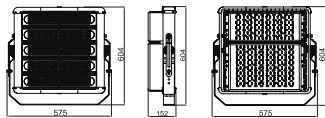
## Datos fotométricos

Flujo luminoso	68500 lm
Eficacia luminosa	137 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcn
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	60 °

ECO CLASS HP FLOODLIGHT  
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	Polycarbonato (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

<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

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



### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

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

### DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 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	Nombre del documento
 LDT file (Eulumdat)	ECOHPFLOOD 500W 840 N68500LM BK
 LDC typ polar	ECO CLASS HP FLOODLIGHT NARROW

### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075372559	Embalaje de envío 1	675 mm x 650 mm x 230 mm	18859.00 g	100.91 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.

### 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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.