

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ECO HP FLOOD 300W 857 W 40500LM 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 mm² de cables individuales



## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	300,00 W
Tensión nominal	100240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	1550,000 mA
Corriente de encendido IP	80 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	500 μs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	2
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	2
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	3
Factor de potencia	> 0,95
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Mains voltage

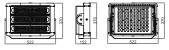
## Datos fotométricos

Flujo luminoso	40500 lm
Eficacia luminosa	135 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 sdcm
Intensidad luminosa	-
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	90 °

## ECO CLASS HP FLOODLIGHT WIDE

## **DIMENSIONES Y PESO**

Largo	522,00 mm
Ancho	370,00 mm
Alto	152,00 mm
Peso del producto	10500,00 g
Longitud del cable	1000 mm



HP FLOODLIGHT 300W

## MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Número RAL [PIM]	RAL 9005
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
Con fuente de luz	No
Fuente de luz reemplazable	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
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	UI ECO HP FLOOD 300W BK
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
POF	Declaraciones de conformidad	CE Declaration of Conformity ECO CLASS HP FLOODLIGHT

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
Archivo LDT (Eulumdat)	ECOHPFLOOD 300W 857 W40500LM BK

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
Curva de distribución de luz tipo polar	ECO CLASS HP FLOODLIGHT WIDE

#### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075372498	Embalaje de envío 1	597 mm x 442 mm x 225 mm	11623.00 g	59.37 dm <sup>3</sup>

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

#### Referencias / Enlaces

- Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

#### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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