

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



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

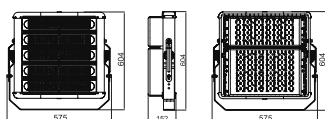
Potencia nominal	500,00 W
Tensión nominal	100...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	2550,000 mA
Corriente de encendido IP	150 A
T. corriente entrante T_{h50}	500 μ s
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	1
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	1
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	1
Factor de potencia λ	> 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 frío
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 °

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



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	Polycarbonate (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
Dimmable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo
Application environment	Outdoor
Ajustable	Sí
Módulo LED sustituible	no reemplazable
With light source	No






Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

DESCARGAS

DESCARGAS	
	Documentos para oferta
	Declarations of conformity
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M4D file (3D Model with rotation axis)

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 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.



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.