

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ECO HP FLOOD 300W 857 VN 36600LM 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 _{h50} | 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 | |
| Modo de funcionamiento | Mains voltage |

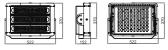
Datos fotométricos

| Flujo luminoso | 36600 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 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 | 30 ° |

ECO CLASS HP FLOODLIGHT VERY NARROW

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 ¹⁾ |
|--------------------------------|-----------------------|
| 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

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 857VN36600LM BK |

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | Nombre del documento |
|--|-------------------------------------|
| Curva de distribución de luz tipo 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 |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075372474 | Embalaje de envío 1 | 597 mm x 442 mm x 225 mm | 11623.00 g | 59.37 dm ³ |

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.