FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
FL H M LUM V 300W 740 SYM R90

FLOODLIGHT HIGH MAST 300W LUMINAIRE HEAD | Proyector IP66 de alta potencia para grandes áreas y aplicaciones de gran altura hasta 42klm



VALUE CLASS

Áreas de aplicación

- Sustitución de luminarias con lámparas de vapor de mercurio o halogenuros metálicos
- Aplicación en exterior (IP66)
- Adecuado para aplicaciones en altura
- Iluminación en grandes espacios
- Areas de construcción
- Industria

Beneficios del producto

- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Ahorro de energía gracias a la eficacia del sistema de hasta 140 lm/W
- Logística de productos optimizada, cabezales de luminarias y fuentes de alimentación que se piden por separado en un embalaje independiente
- 5 años de garantía
- Distribución luminosa simétrica y asimétrica para distintos campos de aplicación

Características del producto

- Cover made of high quality glass
- Proyector de alta potencia con hasta 140 lm-W
- Vida útil (L80/B50): hasta 100.000 h (a 25 °C)
- Instalación conjunta o separada con alimentación Floodlight High Mast
- Difusor de cristal templado muy transparente

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

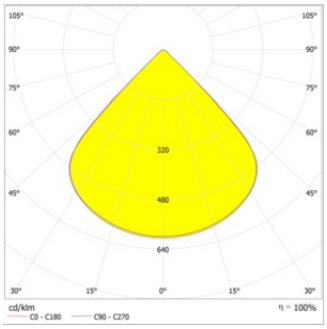
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	300,00 W
Tensión nominal	345 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	810,000 mA
T. corriente entrante T_{h50}	988 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	4
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	4
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	7
Factor de potencia	> 0,90
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	External LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	42000 lm
Eficacia luminosa	132 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	70
Desviación estándar de ajuste de color	5 sdcm
Intensidad luminosa	25000 cd
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0,4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	90 °

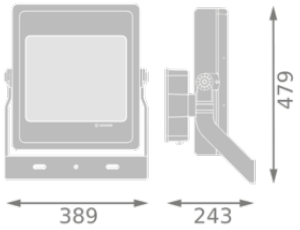


FL H M LUM V 300W/500W SYM R90

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DIMENSIONES Y PESO

Largo	479,00 mm
Ancho	389,00 mm
Alto	243,00 mm
Peso del producto	8650,00 g



FL H M LUM V 300W

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Tempered glass
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-40…+50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40…+70 °C
Tipo de conexión	Terminal, 3-Polos (L, N, PE)
Tipo de protección	IP66
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK10
Regulable	Sí
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared / Polo / Suelo
Entorno de aplicación	Exterior
Ajustable	Sí
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	100000 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 / UKCA / ENEC / EMC / EAC
Temperatura de superficie limitada	No

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	User Instruction / Safety Instructions	Floodlight High Mast
PDF	Legal information	FL H M LUM V
PDF	Legal information	FL H M
PDF	Declarations of conformity	CE Declaration FL H M
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	FL HIGH MAST
PDF	Certificates	FL H M

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	IES file (IES)	FL H M LUM V 300W 740 SYM R90
LDT	LDT file (Eulumdat)	FL HIGH MAST V 300W 740 SYM R90
ULD	ULD file (DIALux)	FL H M V 300W 740 SYM R90
	LDC typ polar	FL H M LUM V 300W/500W SYM R90

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
RFA	BIM_Revit_3D	Floodlight High Mast
STEP	CAD_STEP_3D	FL H M 300

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854196003	Embalaje de envío 1	553 mm x 416 mm x 165 mm	9297.00 g	37.96 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.