

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ENDURA Flood Sensor 20 W 4000 K DG

ENDURA® FLOOD Sensor Cool White | Proyector de exterior en 4000K



Áreas de aplicación

- Uso exterior (IP44)
- Sustituto para proyectores con lámparas halógenas
- Garajes
- Construcción de fachadas

Beneficios del producto

- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto
- Ahorro de energía de hasta un 80 % en comparación con los proyectores de lámparas halógenas.
- Cubierta de vidrio templado traslúcido para una iluminación uniforme

Características del producto

- Luminarias LED para exteriores muy brillantes y funcionales
- Ángulo de apertura simétrico: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -10 ... + 40 °C
- Conexión a través de un cable de 1 m, cableado requerido
- Sensor de luz y movimiento infrarrojo ajustable con un rango de detección de hasta 9 m



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

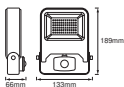
Potencia nominal	20,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	92,000 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	139
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	139
Factor de potencia	> 0,70
Distorsión armónica total	< 35 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	EQUIPO DE CONTROL ELECTRÓNICO (ECE)

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1700 lm
Eficacia luminosa	85 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	6 sdc _m
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	120 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	189,00 mm
Ancho	133,00 mm
Alto	66,00 mm
Peso del producto	490,00 g



ENDURA FLOOD SENSOR 20W

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Dark gray
Color de carcasa	Dark gray
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Glass
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-10...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-30...+70 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP44
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK06
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared
Entorno de aplicación	Exterior
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	15000

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)

SENSOR

Tipo de sensor	Luz / Movimiento
Tecnología de sensor	Infrarrojos pasivos (PIR)
Ángulo de detección del sensor	120 °
Encendido/apagado controlado por sensor	10 s...10 min
Rango de detección sensor de movimiento	2...9 m
Umbral de detección del sensor de luz	20...2000 lx

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / EAC / UKCA
--------	-----------------

Temperatura de superficie limitada	No
------------------------------------	----

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	User Instruction / Safety Instructions	ENDURA FLOOD
	Legal information	OUTDOOR LUMINAIRES
	Declarations of conformity	ENDURA FLOODLIGHT
	Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075206748	Caja unitaria 1	72 mm x 142 mm x 208 mm	539.00 g	2.13 dm³
4058075206755	Embalaje de envío 8	300 mm x 295 mm x 225 mm	4671.00 g	19.91 dm³

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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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