

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## ENDURA Flood Sensor 50 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

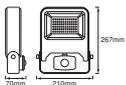
Potencia nominal	50,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	220,000 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	58
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	58
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	EQUIPO DE CONTROL ELECTRÓNICO (ECE)

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	4500 lm
Eficacia luminosa	90 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 sdcM
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	267,00 mm
Ancho	210,00 mm
Alto	70,00 mm
Peso del producto	1150,00 g



## 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 <sup>1)</sup>
Número de ciclos de encendidos	15000

<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)

## 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



User instruction



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075206786	Caja unitaria 1	80 mm x 217 mm x 279 mm	1233.00 g	4.84 dm <sup>3</sup>
4058075206793	Embalaje de envío 8	445 mm x 330 mm x 295 mm	10418.00 g	43.32 dm <sup>3</sup>

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.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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