

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ENDURA Flood Sensor 50 W 4000 K DG

ENDURA® FLOOD Sensor Cool White | Proyectores 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              | 220240 V                            |  |
| Frecuencia de red            | 5060 Hz                             |  |
| Corriente nominal            | 220,000 mA                          |  |
| Factor de potencia $\lambda$ | > 0,90                              |  |
| Clase de protección          | 1                                   |  |
| 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        |
| 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            |
| Regulable                      | No              |
| Tipo de montaje                | Surface         |
| Ubicación de montaje           | Pared           |
| Entorno de aplicación          | Exterior        |
| Módulo LED sustituible         | no reemplazable |
| Con fuente de luz              | Sí              |
| /ida media                     |                 |
| Duración L70/B50 @ 25 ℃        | 30000 h         |
| Número de ciclos de encendidos | 15000           |

#### **SENSOR**

| Tipo de sensor                          | Luz / Movimiento          |
|---|---------------------------|
| Tecnología de sensor                    | Infrarrojos pasivos (PIR) |
| Ángulo de detección del sensor          | 120 °                     |
| Encendido/apagado controlado por sensor | 10 s10 min                |
| Rango de detección sensor de movimiento | 29 m                      |
| Umbral de detección del sensor de luz   | 202000 lx                 |

## **CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

| Normas                             | CE / EAC / UKCA |
|------------------------------------|-----------------|
| Temperatura de superficie limitada | No              |

## **DESCARGAS**

|     | Documentos y certificados     |
|-----|-------------------------------|
| PDF | User instruction              |
| PDF | Declarations Of Conformity CE |

#### Documentos y certificados



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<br>1                | 80 mm x 217 mm x 279 mm                 | 1233.00 g  | 4.84 dm <sup>3</sup> |
| 4058075206793      | Embalaje de envío<br>8            | 445 mm x 330 mm x 295 mm                | 10418.00 g | 43.32 dm³            |

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.

## **DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

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