

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ENDURA® Flood Sensor Warm White PCR

30W Dark Grey

ENDURA® Flood Sensor Warm White PCR | Floodlights Compact con sensor en 3000K fabricados en aluminio reciclado



Áreas de aplicación

- Uso exterior (IP44)
- Garajes
- Construcción de fachadas

Beneficios del producto

- Fabricado en aluminio reciclado, el proyector contribuye a la reducción de las emisiones de CO₂.
- Diseño funcional extremadamente compacto
- Instalación rápida y sencilla gracias al diseño de perfil bajo, compacto y ligero
- Cubierta de vidrio templado traslúcido para una iluminación uniforme

Características del producto

- La carcasa de la luminaria está hecha de aluminio 100 % reciclado.
- Tamaño de carcasa pequeño y compacto
- Mayor eficiencia hasta 100 lm/W
- Luminarias LED para exteriores muy brillantes y funcionales
- Ángulo de apertura simétrico: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting



- Tipo de protección: IP65
- 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	30,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	150,000 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	85
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	85
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	3000 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	3150 lm
Eficacia luminosa	100 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	6 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	<1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	110 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	133,00 mm
Ancho	65,00 mm
Alto	189,00 mm
Peso del producto	490,00 g



ENDURA FLOOD PCR SENSOR
30W 840 DG

MATERIAL Y COLORES

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

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-10...+35 °C
Temperatura de almacenamiento	-30...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal, 3-Polos (L, N, PE)
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
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

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)
Encendido/apagado controlado por sensor	10 s...8 min
Rango de detección sensor de movimiento	2...8 m
Umbral de detección del sensor de luz	10...2000 lx

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de prueba de operación de emergencia	Ninguno
---	---------

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Clase de protección I. Todas las piezas metálicas de la carcasa, conductoras de electricidad, que puedan absorber tensión durante el funcionamiento o durante el mantenimiento en caso de avería, deben estar conectadas de forma continua al conductor de tierra de protección.
- Para reducir el riesgo de estrangulamiento, el cableado flexible conectado a esta luminaria deberá fijarse eficazmente a la pared si el cableado está al alcance de la mano.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	Endura Flood Nature Loop
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	G11236456 ENDURA FLOOD PCR
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Información legal	Safety Insert G11219302
	Información legal	Legal Insert LI_G11234802_R
	Declaraciones de conformidad	ENDURA FLOOD PCR
	Declaraciones de conformidad UKCA	ENDURA FLOOD PCR

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854487231	Caja unitaria 1	72 mm x 142 mm x 208 mm	519.00 g	2.13 dm³
4099854487248	Embalaje de envío 8	300 mm x 295 mm x 225 mm	4511.00 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.