

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Floodlight Essential Sensor 50W 4000K

Essentials Floodlights Sensor | Proyectores Essential con sensor para fines básicos del usuario



Áreas de aplicación

- Exterior
- Construcción de fachadas

Beneficios del producto

- La protección IP65 es adecuada para aplicaciones en exteriores (para tipos de sensores de 100 W, 150 W, 200 W: IP44, protección contra salpicaduras de agua)
- Difusores en blanco satén mate que proporcionan una luz homogénea y libre de deslumbramiento
- Iluminación basada en la demanda y ahorro de energía gracias al sensor de movimiento y de luz diurna

Características del producto

- Tipo de protección, cabezal de luminaria y carcasa: IP65, Tipo de protección, Sensor: hasta IP65
- Ángulo de luz ajustable



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

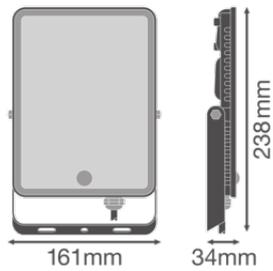
Potencia nominal	50,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	230,000 mA
T. corriente entrante T_{h50}	80 μ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	56
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	56
Factor de potencia	$\geq 0,90$
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	4500 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	4750 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 sdc _m
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	100 °
UGR longitudinal	< 28

DIMENSIONES Y PESO

Largo	238,00 mm
Ancho	161,00 mm
Alto	34,00 mm
Peso del producto	820,00 g
Longitud del cable	300 mm



FL Essential Sensor 50W

MATERIAL Y COLORES

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

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK04
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Entorno de aplicación	Exterior
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	25000

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	Movimiento / luz natural
----------------	--------------------------

Ángulo de detección del sensor	90 °
Encendido/apagado controlado por sensor	10 s
Rango de detección sensor de movimiento	4 m
Umbral de detección del sensor de luz	10...60 lx

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de puntos de luz	empty
-------------------------	-------

Equipamiento / Accesorios

– Cable de conexión incluido

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 User Instruction / Safety Instructions	FL ESSENTIAL
 Legal information	Legal insert FL ESSENTIAL
 Declarations of conformity	CE Declaration FL Essential
 Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075768390	Caja unitaria 1	38 mm x 165 mm x 249 mm	883.00 g	1.56 dm ³
4058075768406	Embalaje de envío 12	351 mm x 243 mm x 273 mm	11008.00 g	23.28 dm ³

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.