

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## Floodlight Essential Sensor 20W 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	20,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	90,000 mA
Corriente de encendido IP	0,33 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	56 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	142
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	142
Factor de potencia	≥0,7
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

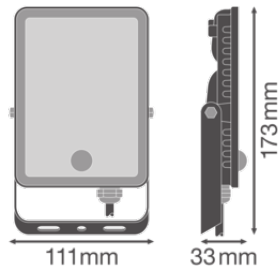
Datos fotométricos

Flujo luminoso	1800 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	1900 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
Intensidad luminosa	730 cd
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	173,00 mm
Ancho	111,00 mm
Alto	33,00 mm

Peso del producto	360,00 g
Longitud del cable	300 mm



FL ESSENTIAL SENSOR 20W

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
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	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-30...+80 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK04
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared
Entorno de aplicación	Exterior
Ajustable	Sí
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
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
Tecnología de sensor	Infrarrojos pasivos (PIR)
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
4058075768277	Caja unitaria 1	40 mm x 114 mm x 182 mm	398.00 g	0.83 dm³
4058075768284	Embalaje de envío 20	382 mm x 214 mm x 252 mm	8370.00 g	20.60 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.