

Descripción del producto

FLOODLIGHT 50 W 4000 K IP65 BK S

FLOODLIGHT SENSOR 50 | Proyector con salida de luz simétrica con 50 W y sensor de movimiento y luz



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto para proyectores con lámparas halógenas
- Aparcamientos para vehículos y pasos subterráneos
- Garajes
- Áreas públicas
- Areas de construcción
- D-sign según EN 60598-2-24 para riesgos de incendios, por ejemplo: por acumulación de polvo

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Fácil ajuste del alcance, luz del día y detección de movimiento a través de un interruptor giratorio
- Carcasa de vidrio templado para una iluminación uniforme
- Sin salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- Ahorro energético de hasta 90% en comparación con los proyectores halógenos
- 3 años de garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Ángulo de apertura: 100° x 100°
- Eficacia de la luminaria: hasta 110 lm/W
- Detector de movimiento PIR y sensor de luz solar
- Desactivación del sensor mediante interruptor
- Soporte de montaje para inclinación de hasta 180°
- Tipo de protección: IP65
- Resistencia al impacto: IK07



- Temperatura ambiente mientras funcionamiento: Desde -20 a +40 °C
- Conexión a través de un cable de 1 m, cableado requerido

DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Potencia nominal	50,00 W
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver
Tensión nominal	220...240 V
Factor de potencia λ	$\geq 0,90$
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente de encendido IP	22.0 A
Distorsión armónica total	< 25 %
T. corriente entrante T _{h50}	460 μ s

Datos del equipo de la luminaria

Ouput current	630 mA
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	7
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	7
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	12

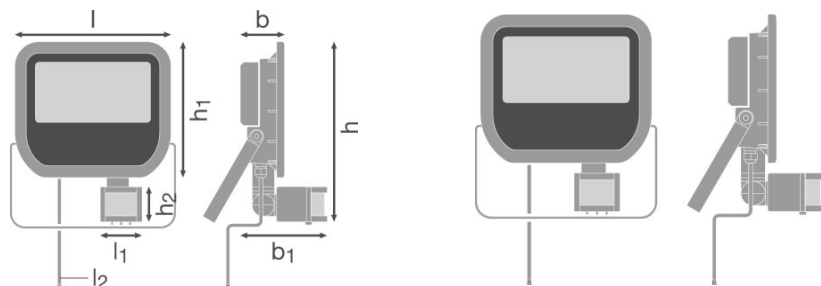
Datos Fotométricos

Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso	5500 lm
Eficacia luminosa	110 lm/W
Desviación estándar de ajuste de color	≤ 5 sdc
Tono de luz (denominación)	Cool White
Índice de reproducción cromática Ra	≥ 80

Datos del sensor de la luminaria

Tipo de sensor	Movimiento / Light
Tecnología de sensor	Infrared/Photocell
Ángulo de detección del sensor	110 °
Rango de detección sensor de movimiento	0...12 m
Umbral de detección del sensor de luz	0...1000 lx
Clasificación IP del sensor	IP65

Dimensiones y peso



Largo	251,0 mm
Ancho	216,0 mm
Alto	122,0 mm
Peso del producto	930,00 g
Longitud del cable	1000 mm

Colores y materiales

Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Color del producto	Black
Color de carcasa	Black
Material cobertura	TEMPERED GLASS

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
---------------------------------------	--------------

Duración de vida

Número de ciclos de encendidos	50000
Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	30000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	15000 h

Datos adicionales del producto

Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Wall / Techo

Capacidades

Ajustable	Sí
Regulable	No
Tipo de conexión	Cable, 3-pole

Módulo LED sustituible	no reemplazable
-------------------------------	-----------------

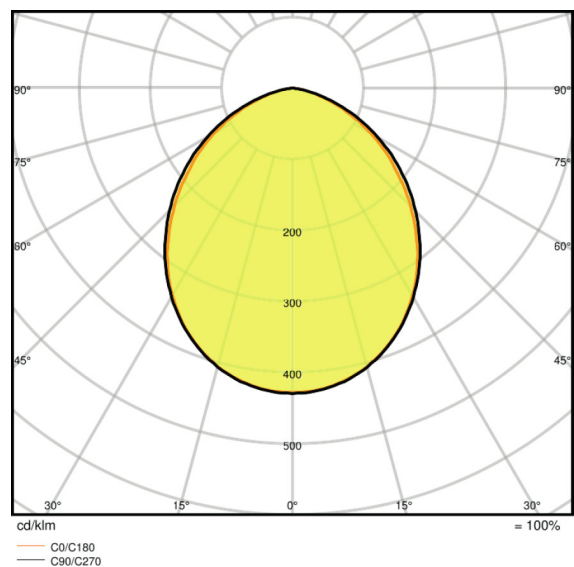
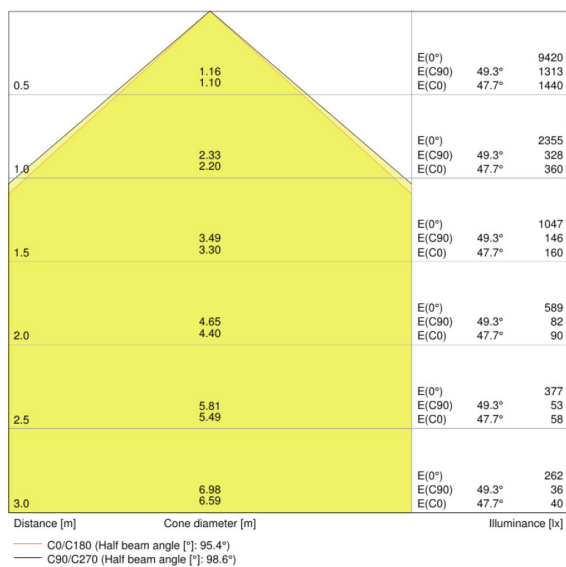
Certificados & Normas

Clase protección IK (resistencia golpes)	IK07
Test filamento incand. según IEC 695-2-1	650 °C
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG 1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG 0
Tipo de protección	I
Tipo de protección	IP65
Temperatura de superficie limitada	Sí
Normas	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Datos logísticos

Temperatura de almacenamiento	-40...+70 °C
--------------------------------------	--------------

Distribución de la luz



LDC typ cone

LDC typ polar

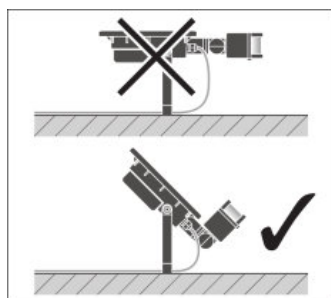
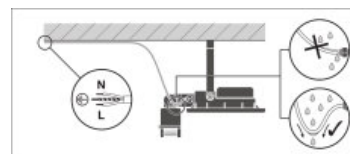
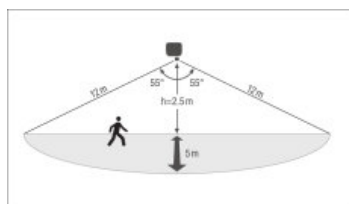
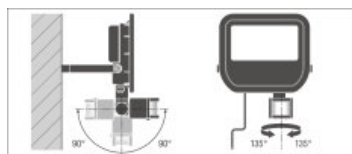
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075143593	Estuche de cartón 1	269 mm x 237 mm x 66 mm	1010,00 g	4.21 dm ³

4058075143609	Embalaje de envío 10	488 mm x 342 mm x 286 mm	10740,00 g	47.73 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



REFERENCIAS / LINKS

Para asuntos relacionados con la Garantía véase

▶ www.ledvance.es/garantias

AVISO

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