

Descripción del producto

FLOODLIGHT SL 90 W 4000 K IP65 BK

FLOODLIGHT PHOTOCELL SENSOR 90 | Proyector con salida de luz simétrica con 90 W y sensor de luz



ÁREAS DE APLICACIÓN

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

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Se enciende y apaga automáticamente según la cantidad de luz diurna gracias al sensor de luz de fotocélula
- Carcasa de vidrio templado para una iluminación uniforme
- Sin salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto
- Ahorro energético de hasta 90% en comparación con los proyectores halógenos
- 5 años de garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Se enciende automáticamente con menos de una luz ambiental de 35 lux y se apaga a más de 95 lux
- Eficacia de la luminaria: hasta 110 lm/W
- Ángulo de apertura: 100° x 100°
- Soporte de montaje en ángulo (30°) e inclinación de hasta 180°
- Tipo de protección: IP65
- Resistencia al impacto: IK08 (sensor de fotocélula IK07)



- Temperatura ambiente de funcionamiento: de -20 a 50 °C
- Conexión a través de un cable de 1 m, cableado requerido

DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Potencia nominal	90,00 W
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver
Tensión nominal	220...240 V
Corriente nominal	0,41 A
Factor de potencia λ	> 0,90
Frecuencia de red	50/60 Hz
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	11
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	9
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	14
Corriente de encendido IP	20.0 A
Distorsión armónica total	< 20 %
T. corriente entrante T_{h50}	1000 μ s

Datos Fotométricos

Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso	10000 lm
Eficacia luminosa	110 lm/W
Desviación estándar de ajuste de color	<5 sdc _m
Tono de luz (denominación)	Cool White
Índice de reproducción cromática Ra	≥80

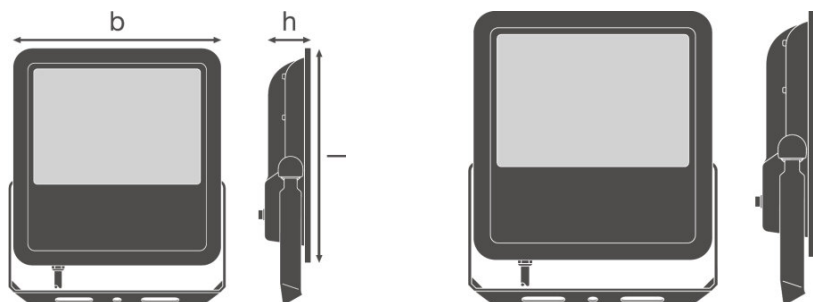
Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	100 ° x 100 °
---------------------	---------------

Datos del sensor de la luminaria

Tipo de sensor	Luz
Tecnología de sensor	Fotocélula
Umbral de detección del sensor de luz	35...95 lx
Clasificación IP del sensor	IP65

Dimensiones y peso



Largo	250,0 mm
Ancho	240,0 mm
Alto	78,0 mm
Peso del producto	2600,00 g
Longitud del cable	1000 mm

Colores y materiales

Material del cuerpo	Aluminum
Color del producto	Black
Color de carcasa	Black
Material cobertura	TEMPERED GLASS

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C
---------------------------------------	--------------

Duración de vida

Número de ciclos de encendidos	100000
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 / Pole / Floor / Techo

Capacidades

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

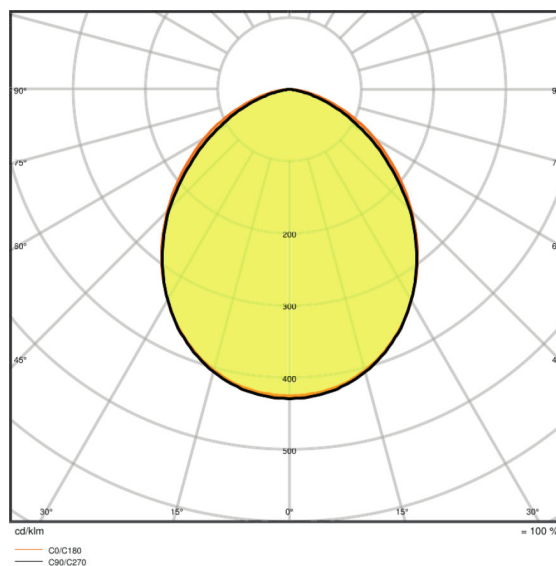
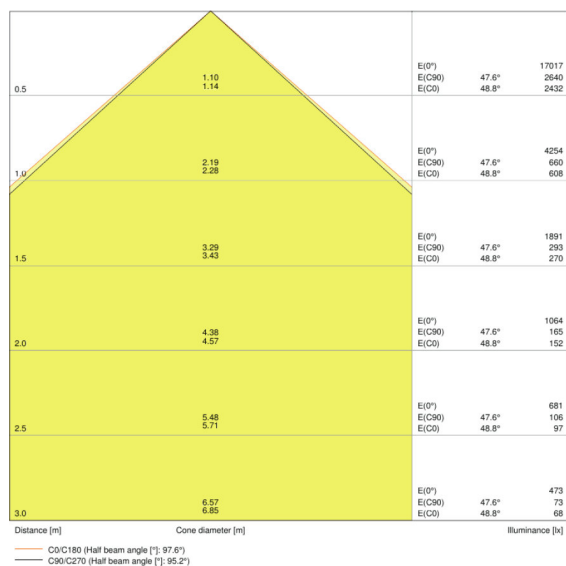
Módulo LED sustituible	no reemplazable
-------------------------------	-----------------

Certificados & Normas

Clase protección IK (resistencia golpes)	IK08 ¹⁾
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Tipo de protección	I
Tipo de protección	IP65
Temperatura de superficie limitada	Sí
Normas	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

¹⁾ Protection class of Sensor IK07

Distribución de la luz



LDC typ cone

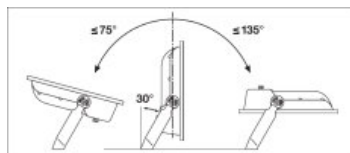
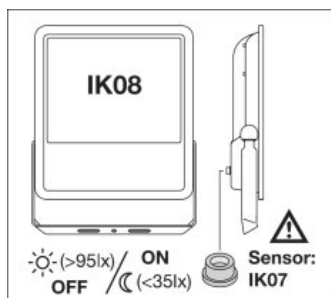
LDC typ polar

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075216778	Embalaje de envío 1	322 mm x 282 mm x 134 mm	3016,00 g	12.17 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.