FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S BK

FLOODLIGHT SENSOR 10 W | Proyector con sensor flexible de movimiento y luz diurna, hasta 1200 lm de salida de luz



Áreas de aplicación

- Sustituto para proyectores con lámparas halógenas
- Uso exterior (IP65)
- Áreas públicas
- Construcción de fachadas
- Areas de construcción
- Jardines, balcones y otros espacios exteriores

Beneficios del producto

- Luminoso, robusto y duradero
- Iluminación optimizada gracias a un sensor flexible y programable.
- Fácil ajuste del rango del sensor, detección de luz natural y tiempo de mantenimiento
- Anulación permanente, activada mediante un patrón de conmutación de red especial
- Iluminación segura y muy uniforme, gracias al difusor de cristal esmerilado y templado.
- 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
- 5 años de garantía

Características del producto

- Sensor de luz y movimiento flexible
- Sensor con giro de 350° e inclinación de 180°
- Distribución de luz simétrica basada en reflector con ángulo de apertura de 100° x 100°
- Driver de tensión universal, adecuado para 100 - 277 V CA



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Protección contra sobretensiones: hasta 4 kV (L / N-PE), 2 kV (L-N)
- Soporte de montaje con ángulo de 30° y área de rotación amplia
- Cable preinstalado, flexible de 1 m (H05RN-F), con 3 x 1.0 mm² de cables individuales



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

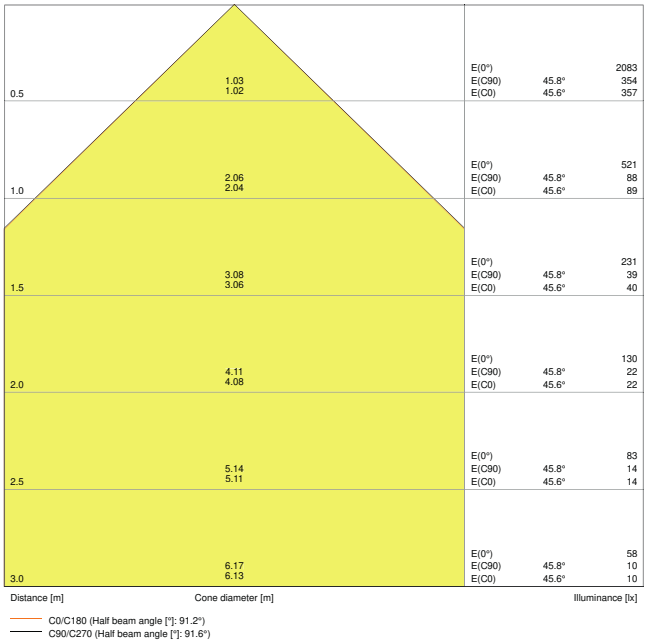
Potencia nominal	10,00 W
Tensión nominal	100…277 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	48 mA
Corriente de encendido IP	7,2 A
T. corriente entrante T_{h50}	21 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	185
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	135
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	216
Factor de potencia λ	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

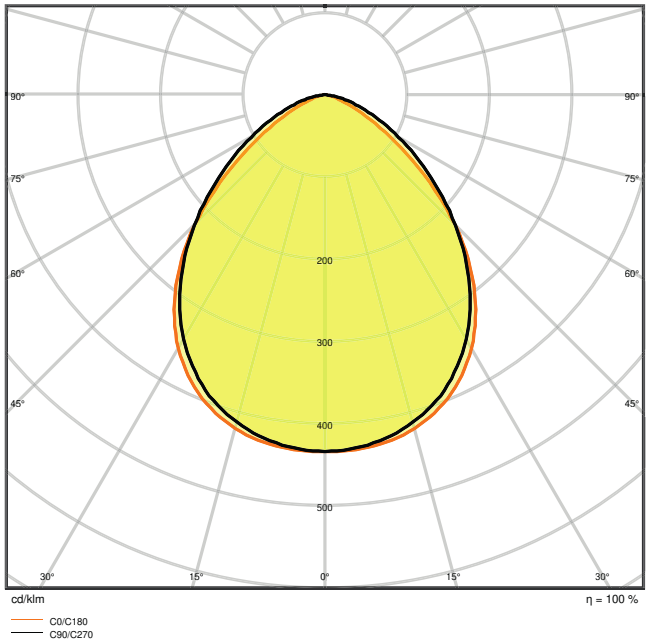
Flujo luminoso	1200 lm
Eficacia luminosa	120 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdcm
Intensidad luminosa	-
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	100 ° x 100 °



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



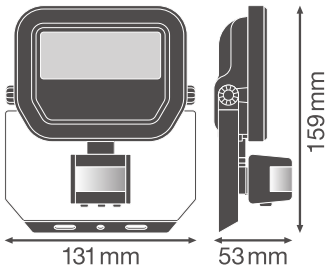
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Largo	159.00 mm
Ancho	131.00 mm
Alto	53.00 mm
Peso del producto	440,00 g
Longitud del cable	1000 mm



MATERIAL Y COLORES



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-30…+50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40…+70 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK07
Dimmable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Wall / Techo
Application environment	Outdoor
Ajustable	Sí
Módulo LED sustituible	no reemplazable
With light source	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	55000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

EQUIPO DE CONTROL

Output current	220 mA
ECG - Output ripple current	< 50 %

SENSOR

Tipo de sensor	Movimiento / Luz
Tecnología de sensor	Infrarrojo pasivo/fotocélula
Ángulo de detección del sensor	40 °…160 °
Encendido/apagado controlado por sensor	10 s…12 min
Rango de detección sensor de movimiento	2…12 m



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Umbral de detección del sensor de luz	10...2000 lx
Clasificación IP del sensor	IP65

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / EAC / RoHS
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

DESCARGAS

	DESCARGAS
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
	Documentos para oferta
	Documentos para oferta
PDF	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M4D file (3D Model with rotation axis)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
PDF	Packaging insert

DATOS LOGÍSTICOS

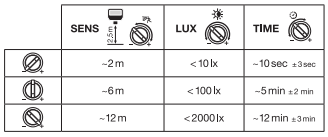


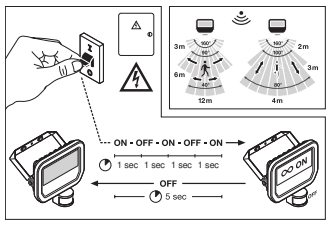
© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

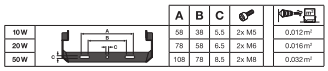
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075460881	Embalaje de envío 12	403 mm x 283 mm x 184 mm	6509.00 g	20.99 dm^3

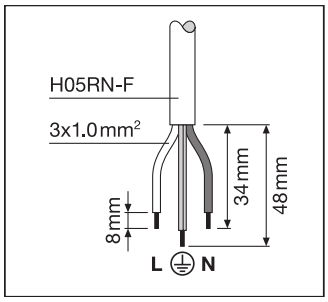
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

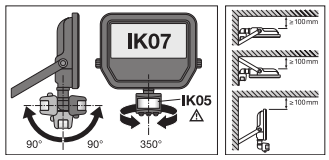
INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

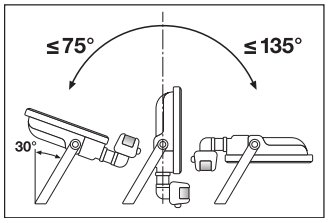












Referencias / Enlaces

- Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.