FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
SF FLAT SQ SN 330 P 19W ML 83040

SURFACE FLAT SQUARE SENSOR | Luminaria versátil de pared y techo cuadrada con sensor integrado



Áreas de aplicación

- Reemplazo directo para luminarias de superficie con lámparas CFLni integradas
- Pasillos
- Escaleras
- Baños
- Vestíbulos

Beneficios del producto

- Múltiples configuraciones para el rango del sensor, detección de luz diurna, tiempo de espera y nivel/período de atenuación mediante interruptores DIP
- Comunicación inalámbrica (radiofrecuencia) con otras luminarias con sensor a una distancia de hasta 15 m
- Asignación de hasta 15 grupos e interacción entre grupos (líder/seguidor o función de enjambre)
- Fácil reemplazo de la fuente de luz, el driver y el sensor (diseño EVERLOOP)
- Altamente versátil debido al CCT seleccionable y el flujo lumico seleccionable (multi select) en el driver
- Luminaria de interior de alta eficacia luminosa hasta 140 lm/W
- Alta consistencia de color con SDCM 3
- Conexión eléctrica sin herramientas debido al conector pulsador
- Luz muy homogénea con un ligero efecto de contraluz.
- Para una configuración cómoda, el sensor se puede quitar de la luminaria.
- 5 años de garantía

Características del producto

- Sensor de alta frecuencia para detección de luz natural y movimiento, función de pasillo y agrupación
- Tipo de protección: IP54 (pared y techo)
- Resistencia a golpes: IK08
- Vida útil (L80/B10): 100.000 h (a 25 °C), (L90/B10): 50.000 h (a 25 °C)

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

- Carcasa de policarbonato (PC)
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -20…+45 °C
- Prueba de Hilo Incandescente según IEC 60695-2-12: 850 ° C
- Bloque de terminales de 5 polos, sección de cable de hasta 5 x 2,5 mm^2.
- Posible cableado
- Sólo para uso en interiores, no apto para uso en exteriores

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Información técnica

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	19 W / 12 W [1)]
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	85,000 mA
Corriente de encendido IP	13 A
T. corriente entrante T_{h50}	112 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	57
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	46
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	73
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

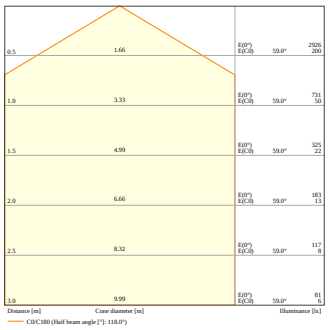
1) Para las posibles opciones, consulta la imagen de la tabla de lúmenes/potencia

Datos fotométricos

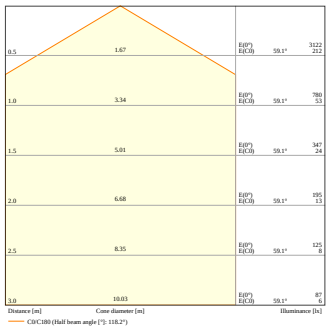
Flujo luminoso	2660 lm / 1660 lm [1)]
Eficacia luminosa	140 lm/W / 138 lm/W [1)]
Temperatura de color	3000 K / 4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	3 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	120 °

1) Para las posibles opciones, consulta la imagen de la tabla de lúmenes/potencia

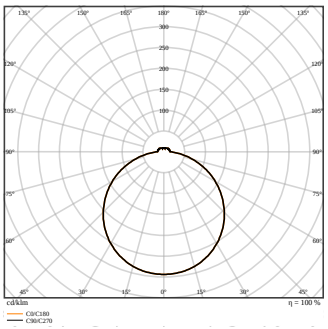
© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



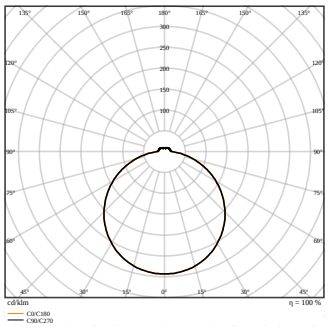
SF FLAT SQ SEN 330 P 19W 3000K 2490lm



SF FLAT SQ SEN 330 P 19W 4000K 2660lm



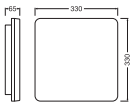
SF FLAT SQ SEN 330 P 19W 3000K 2490lm



SF FLAT SQ SEN 330 P 19W 4000K 2660lm

DIMENSIONES Y PESO

Largo	330,00 mm
Ancho	330,00 mm
Alto	65,00 mm
Peso del producto	1565,00 g



SF FLAT SQ 330 19W CPS

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Número RAL [PIM]	RAL 9003
Material del cuerpo	Policarbonato (PC)
Material cobertura	Policarbonato (PC)
Material de la superficie emisora de luz	Policarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20…+45 °C
Temperatura de almacenamiento	-40…+80 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos
Tipo de protección	IP54
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Interior
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	100000 h [1)]
Vida útil estimada de L80/B50 a 25ºC	100000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Número de ciclos de encendidos	100000

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)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	450 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %

SENSOR

Tipo de sensor	Movimiento / Luz
Tecnología de sensor	Microondas
Ángulo de detección del sensor	120 °
Encendido/apagado controlado por sensor	5 s…20 min

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Rango de detección sensor de movimiento	3…7 m
Umbral de detección del sensor de luz	15…150 lx

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00028-V01.01-EN
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	EVERLOOP / MULTI LUMEN / MULTI COLOR

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	LISOEV 330 SQ 19W 830 840 SF FLAT	4099854312250
	SF FLAT 330 SQUARE FRAME SI	4099854292910
	DR DS SENS-P- 19/220-240/450 SF FL	4099854292859
	SENSOR SF FLAT LEADER FOLLOWER	4099854292897

Componentes de actualización y reemplazo

Components Light Source

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	LISOEV 330 SQ 19W 830 840 SF FLAT	4099854312250

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Components Driver

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	DR DS SENS-P- 19/220-240/450 SF FL	4099854292859

Equipamiento / Accesorios

- Luminaria EVERLOOP: reemplazos disponibles
- Marco plateado decorativo disponible por separado

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	SF FLAT
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	UI Surface Flat
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	SEN SF FLAT LEADER FOLLOWER
PDF	Información legal	LISO Insert SF FLAT
PDF	Información legal	Legal Insert SF FLAT
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	Safety Insert G11218810
PDF	Declaraciones de conformidad	SF FLAT RD SQ SEN P CPS
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	SF FLAT RD SQ SEN P CPS
PDF	Certificados	ENEC SF FLAT
PDF	Pep Ecopassport	EPD EN SURFACE FLAT

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	SF FLAT SQ SEN 330 P 19W 3000K 2490lm

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	SF FLAT SQ SEN 330 P 19W 4000K 2660lm
	Archivo LDT (Eulumdat)	SF FLAT SQ SEN 330 P 19W 3000K 2490lm
	Archivo LDT (Eulumdat)	SF FLAT SQ SEN 330 P 19W 4000K 2660lm
	Archivo ULD (DIALux)	SF FLAT SQ SEN 330 P 19W CPS
	Archivo ROLF (RELUX)	SF FLAT SQ SEN 330 P 19W CPS
	Archivo UGR (tabla UGR)	SF FLAT SQ SEN 330 P 19W 3000K 2490lm
	Archivo UGR (tabla UGR)	SF FLAT SQ SEN 330 P 19W 4000K 2660lm
	Curva de distribución de luz tipo cono	SF FLAT SQ SEN 330 P 19W 3000K 2490lm
	Curva de distribución de luz tipo cono	SF FLAT SQ SEN 330 P 19W 4000K 2660lm
	Curva de distribución de luz tipo polar	SF FLAT SQ SEN 330 P 19W 3000K 2490lm
	Curva de distribución de luz tipo polar	SF FLAT SQ SEN 330 P 19W 4000K 2660lm

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Surface Flat
	CAD STEP 3D	SF FLAT SQ 330

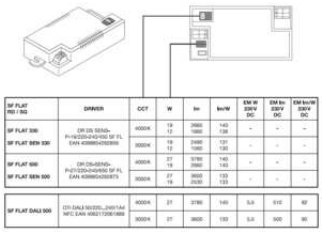
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854292712	Caja unitaria 1	72 mm x 336 mm x 336 mm	1761.00 g	8.13 dm^3
4099854292729	Embalaje de envío 6	448 mm x 353 mm x 358 mm	11229.00 g	56.62 dm^3

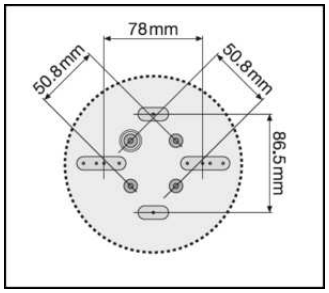
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

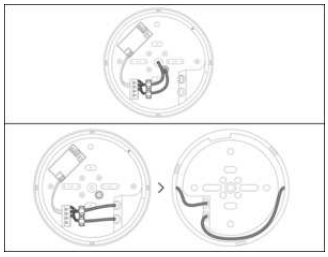
© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

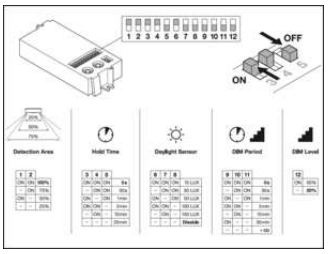
INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

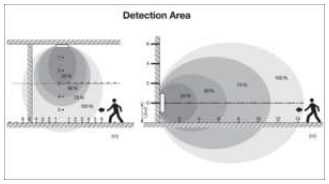












Referencias / Enlaces

– 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.

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.