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

SURFACE FLAT ROUND SENSOR | Luminaria redonda versátil para pared y techo 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 con conectores enchufables
- 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

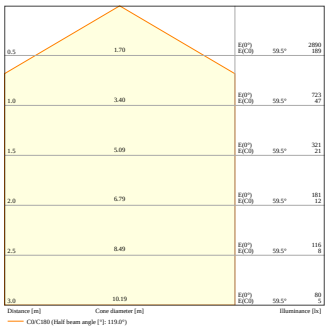
1) Para las posibles opciones, consulta la imagen de la tabla de lúmenes/potencia

Datos fotométricos

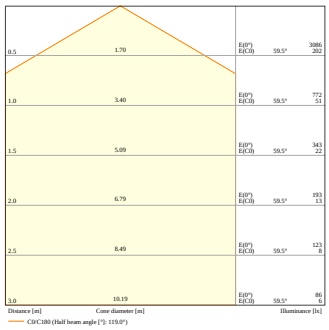
Flujo luminoso	2660 lm / 1660 lm [1)]
Eficacia luminosa	140 lm/W / 138 lm/W [1)]
Temperatura de color	3000 K / 4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	3 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering 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

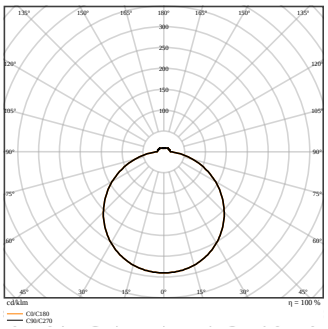
© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



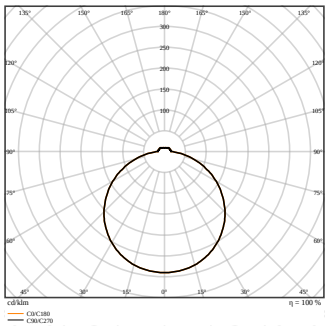
SF FLAT RD SEN 330 P 19W 3000K 2490lm



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



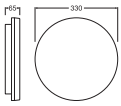
SF FLAT RD SEN 330 P 19W 3000K 2490lm



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

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	330,00 mm
Alto	65,00 mm
Peso del producto	1405,00 g



SF FLAT RD 330 19W CPS

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Número RAL [PIM]	RAL 9003

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

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
Rango de detección sensor de movimiento	3…7 m

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

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 R 19W 830 840 SF FLAT	4099854312212
	SF FLAT 330 ROUND FRAME SI	4099854292934
	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 R 19W 830 840 SF FLAT	4099854312212

Components Driver

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

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

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

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

© 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 RD SEN 330 P 19W 3000K 2490lm
	Archivo IES (IES)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 4000K 2660lm
	Archivo LDT (Eulumdat)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 3000K 2490lm
	Archivo LDT (Eulumdat)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 4000K 2660lm
	Archivo ULD (DIALux)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W CPS
	Archivo ROLF (RELUX)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W CPS
	Archivo UGR (tabla UGR)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 3000K 2490lm
	Archivo UGR (tabla UGR)	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 4000K 2660lm
	Curva de distribución de luz tipo cono	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 3000K 2490lm
	Curva de distribución de luz tipo cono	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 4000K 2660lm
	Curva de distribución de luz tipo polar	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 3000K 2490lm
	Curva de distribución de luz tipo polar	SF FLAT RD SEN 330 P 19W 4000K 2660lm

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

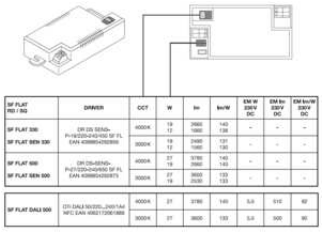
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854292699	Caja unitaria 1	72 mm x 336 mm x 336 mm	1601.00 g	8.13 dm^3
4099854292705	Embalaje de envío 6	448 mm x 353 mm x 358 mm	10269.00 g	56.62 dm^3

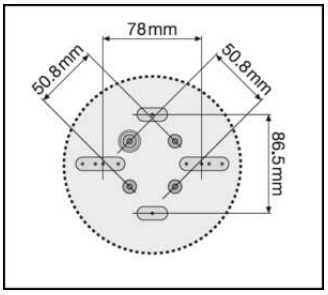
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

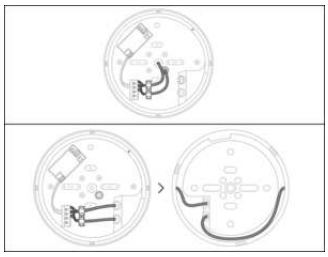
© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

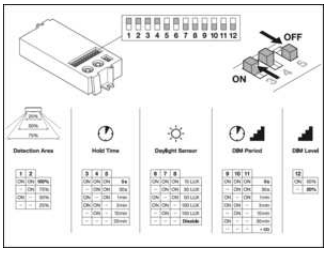
INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

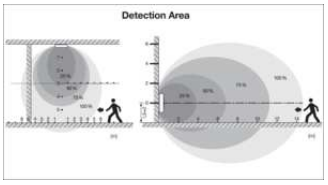












Referencias / Enlaces

– 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.