FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
SF DISC SNM 220 V 14W ML 83040

SURFACE DISC SENSOR MICROWAVE | Luminaria de pared y techo moderna con sensor de micro ondas, Multi Color y Multi Lumen

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
- Para la versión de 300 mm: función opcional de líder/seguidor con cable
- Altamente versátil debido al CCT seleccionable y el flujo lumico seleccionable (multi select) en el driver
- Luminaria de interior de alta eficacia luminosa hasta 120 lm/W
- Alta consistencia de color con SDCM 3
- Conexión eléctrica sin herramientas debido al conector pulsador
- Sistema de bloqueo fácil para evitar accesos no autorizados

Características del producto

- Sensor de alta frecuencia para luz natural, detección de movimiento y función de corredor.
- Tipo de protección: IP54 (pared y techo)
- Resistencia a golpes: IK10
- Vida útil (L80/B10): hasta 75.000 h (a 25 °C)
- Carcasa de policarbonato (PC)
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -20…+45 °C
- Prueba de Hilo Incandescente según IEC 60695-2-12: 850 ° C



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

- Bloque de terminales de 3 o 5 polos, sección transversal del cable de hasta 5 x 2,5 mm^2
- Posible cableado
- Sólo para uso en interiores, no apto para uso en exteriores
- Versiones de la familia SF DISC disponibles: regulable, encendido/apagado, DALI-2, sensor y/o función de iluminación de emergencia

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

Información técnica

DATOS ELÉCTRICOS

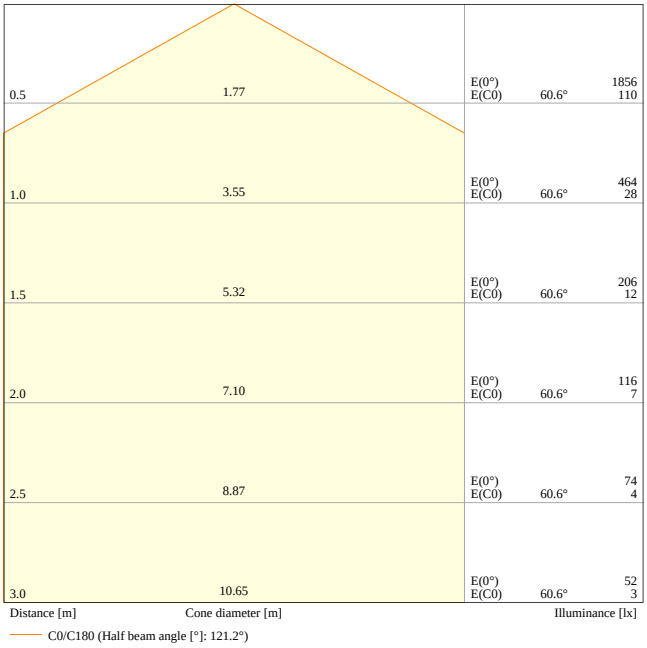
Potencia nominal	14 W / 9 W / 7 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	65 mA
Corriente de encendido IP	12 A
T. corriente entrante T_{h50}	250 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	25
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	25
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	40
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Tensión de aislamiento (L-N)	1000 V
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

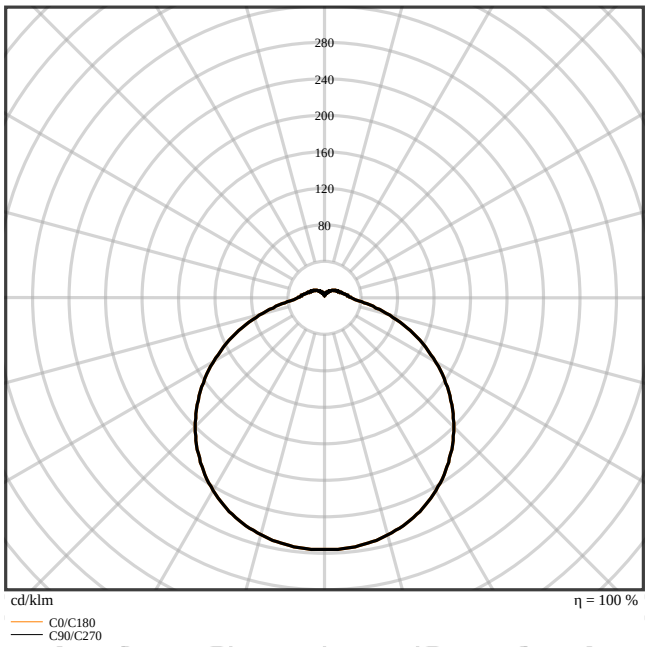
Flujo luminoso	1680 lm / 1080 lm / 720 lm [1)]
Eficacia luminosa	120 lm/W
Temperatura de color	3000 K / 4000 K
Configuración de control de referencia de la fuente de luz contenida (Kelvin)	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación 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	130 °

1) 1600 lm / 1020 lm / 680 lm @3000K

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



SF DISC 220 V 14W 840



SF DISC 220 V 14W 840

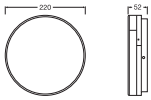
Atributos ajustables

Potencia nominal	Temperatura de color	Flujo luminoso	Eficacia luminosa
7 W	3000 K	680 lm	97 lm/W
7 W	4000 K	720 lm	103 lm/W
9 W	3000 K	1020 lm	113 lm/W
9 W	4000 K	1080 lm	120 lm/W
14 W	3000 K	1600 lm	114 lm/W
14 W	4000 K	1680 lm	120 lm/W

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	220,00 mm
Alto	52,00 mm
Peso del producto	635,00 g

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



SF DISC 220 V 14W ML

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
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	-20…+80 °C
Tipo de conexión	Push-in clamp
Tipo de protección	IP54
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK10
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Interior
Ajustable mecánicamente	No
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	75000 h [1)]
Vida útil estimada de L80/B50 a 25ºC	75000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	55000 h [1)]
Número de ciclos de encendidos	100000

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

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	330 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %

SENSOR

Tipo de sensor	Movimiento
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	2…6 m
Umbral de detección del sensor de luz	5…170 lx

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / RED / EPD
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00067-V01.01-EN
Módulo LED sustituible	Solo por un experto

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	MULTI LUMEN / MULTI COLOR

Equipamiento / Accesorios

– Tornillos y clavijas de montaje incluidos

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	G11247949 SF DISC
PDF	Información legal	G11249437 Light Source Insert
PDF	Información legal	Safety Insert G11252364

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

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Información legal	Legal Insert G11252360
PDF	Información legal	ECO PANEL
PDF	Declaraciones de conformidad	SF DISC
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	SF DISC
PDF	Pep Ecopassport	EPD EN SURFACE DISC

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	SF DISC 220 V 14W 840
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	SF DISC 220 V 14W 840
	Archivo UGR (tabla UGR)	SF DISC 220 V 14W 840
	Curva de distribución de luz tipo cono	SF DISC 220 V 14W 840
	Curva de distribución de luz tipo polar	SF DISC 220 V 14W 840

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
RFA	BIM Revit 3D	Surface Disc
STEP	CAD STEP 3D	SF DISC 220 V 14W ML

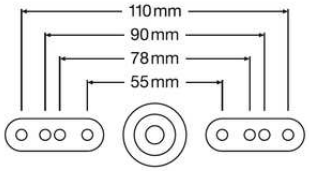
DATOS LOGÍSTICOS

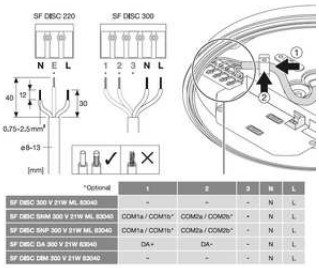
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854640469	Caja unitaria 1	59 mm x 230 mm x 230 mm	735.00 g	3.12 dm^3
4099854640476	Embalaje de envío 6	372 mm x 252 mm x 264 mm	5000.00 g	24.75 dm^3

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

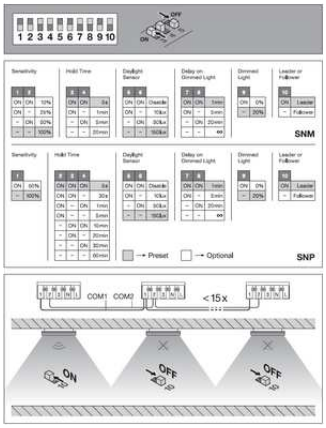


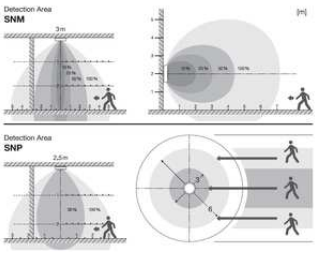


SURFACE DISC 220						
*P [W]	7		9		14	
CCT [K]	3000	4000	3000	4000	3000	4000
**Phi_v [lm]	680	720	1020	1080	1600	1680
***Eff. [lm/W]	97	103	113	120	114	120

SURFACE DISC 300						
*P [W]	9		15		21	
CCT [K]	3000	4000	3000	4000	3000	4000
**Phi_v [lm]	1030	1080	1710	1800	2394	2520
***Eff. [lm/W]	114	120	114	120	114	120

SF DISC 300 DIM / DALI		
*P [W]	21	
CCT [K]	3000	4000
**Phi_v [lm]	2394	2520
***Eff. [lm/W]	114	120





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.