FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
PL SF 1574 SNP V 48W ML 93040

PANEL SURFACE SENSOR 1574 | Luminarias de montaje en superficie para reformas con sensor PIR integrado, 1574 x 374 mm



Áreas de aplicación

- Oficinas, salas de conferencias.
- Áreas de recepción, vestíbulos, pasillos

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
- Luminaria para reformas rectangular para reemplazar luminarias de superficie estándar T5 y T8
- Dimensiones de luminaria ampliadas para cubrir las marcas de montaje de la luminaria existente
- Muy versátil gracias a los niveles de lúmenes y temperaturas de color seleccionables (Multi Select)
- Cableado posible con caja de conectores incluida
- Fácil montaje para una sola persona
- Versiones con deslumbramiento reducido (U19) para aplicaciones de oficina disponibles

Características del producto

- Sensor PIR integrado con función de pasillo
- Alta reproducción cromática (CRI > 90) con hasta 130 lm/W
- Marco metálico robusto de una sola pieza
- Difusor de poliestireno
- Alta consistencia del color: ≤ 3 SDCM

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

Información técnica

DATOS ELÉCTRICOS

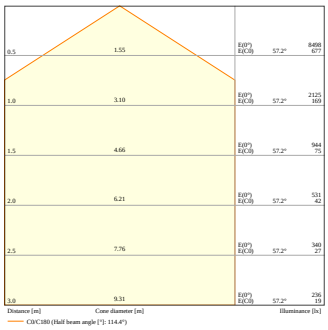
Potencia nominal	48 W / 39 W / 31 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	210mA / 170mA / 135 mA
Corriente de encendido IP	0.207 A
T. corriente entrante T_{h50}	121 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	23
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	17
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	28
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

Datos fotométricos

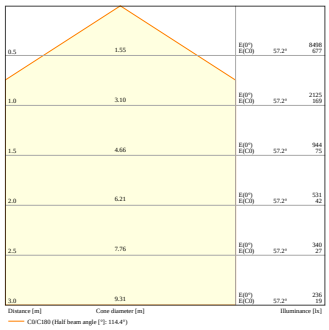
Flujo luminoso	6240 lm / 5265 lm / 4030 lm [1)]
Eficacia luminosa	140 lm/W / 135 lm/W / 130 lm/W
Temperatura de color	3000 K / 4000 K
Configuración de control de referencia de la fuente de luz contenida (Kelvin)	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 90
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) 6000 lm / 5070 lm / 4185 lm @3000K

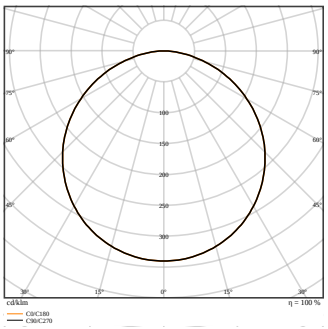
© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



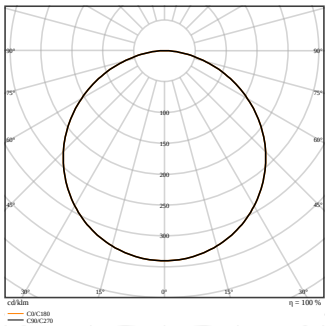
PL SF 1574 SNP V 48W 930 6240lm



PL SF 1574 SNP V 48W 940 6240lm



PL SF 1574 SNP V 48W 930 6240lm



PL SF 1574 SNP V 48W 940 6240lm

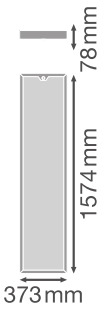
Atributos ajustables

Potencia nominal	Temperatura de color	Flujo luminoso	Eficacia luminosa
31 W	3000 K	4185 lm	135 lm/W
31 W	4000 K	4340 lm	140 lm/W
39 W	3000 K	5070 lm	130 ln/W
39 W	4000 K	5265 lm	135 lm/W
48 W	3000 K	6000 lm	125 lm/W
48 W	4000 K	6240 lm	130 lm/W

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1574,00 mm
Ancho	373,00 mm
Alto	78,00 mm
Peso del producto	4675,00 g

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



PL SF 1574 SNP

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Número RAL [PIM]	RAL 9003
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polystyrene (PS)
Material de la superficie emisora de luz	Poliestireno
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-10…+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20…+70 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 2 polos (L, N)
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK02
Regulable	No
Tipo de montaje	Superficie/Suspensión
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Interior
Ajustable mecánicamente	No
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

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

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	50000 h [1)]
Número de ciclos de encendidos	50000

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	1050mA / 900mA / 700 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %
Equipo de control recomendado	LEDVANCE 48WConstant Current PIR LED Power

SENSOR

Tipo de sensor	Movimiento
Tecnología de sensor	Infrarrojos pasivos (PIR)
Ángulo de detección del sensor	360 °
Encendido/apagado controlado por sensor	5 s…20 min
Rango de detección sensor de movimiento	1…3 m
Umbral de detección del sensor de luz	10…150 lx
Clasificación del sensor IK	IK02

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de iluminación de emergencia (EL)	Unidad EL opcional (batería y controlador) para funcionamiento descentralizado disponible por separado
Tipo de prueba de operación de emergencia	Ninguno
Potencia en modo de funcionamiento de emergencia	5 W
Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia	650 lm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / EAC / ENEC / ROHS / ERP / UKCA / EPD
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00078-V01.01-EN
Módulo LED sustituible	no reemplazable

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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	MULTI LUMEN / MULTI COLOR

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	PL SF SUSPENSION KIT L/E/N	4099854732003

Componentes de actualización y reemplazo

Components EL Battery

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	EL KIT COMP 55V 4W LI MT AT 3H WT	4058075860711

Equipamiento / Accesorios

- Kit de suspensión disponible como accesorio independiente

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- El cable o cordón flexible externo de esta luminaria no se puede reemplazar; si el cable está dañado, la luminaria deberá destruirse.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Las luminarias no son aptas para ser recubiertas con material aislante térmico.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	User Instruction G11256010 PL SURFACE
PDF	Información legal	Safety Insert G11207793
PDF	Información legal	Legal Insert G11146927
PDF	Información legal	PL SF
PDF	Información legal	PL SF

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

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Declaraciones de conformidad	PL SF
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	PL SF
PDF	Pep Ecopassport	EPD EN PANEL SURFACE

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	PL SF 1574 SNP V 48W 930 6240lm
IES	Archivo IES (IES)	PL SF 1574 SNP V 48W 940 6240lm
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	PL SF 1574 SNP V 48W 930 6240lm
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	PL SF 1574 SNP V 48W 940 6240lm
ULD	Archivo ULD (DIALux)	PL SF 1574 SNP V 48W ML 93040
ROLF	Archivo ROLF (RELUX)	PL SF 1574 SNP V 48W ML 93040
	Archivo UGR (tabla UGR)	PL SF 1574 SNP V 48W 930 6240lm
	Archivo UGR (tabla UGR)	PL SF 1574 SNP V 48W 940 6240lm
	Curva de distribución de luz tipo cono	PL SF 1574 SNP V 48W 930 6240lm
	Curva de distribución de luz tipo cono	PL SF 1574 SNP V 48W 940 6240lm
	Curva de distribución de luz tipo polar	PL SF 1574 SNP V 48W 930 6240lm
	Curva de distribución de luz tipo polar	PL SF 1574 SNP V 48W 940 6240lm

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
RFA	BIM Revit 3D	Panel-Surface
STEP	CAD STEP 3D	PL SF SNP 1574

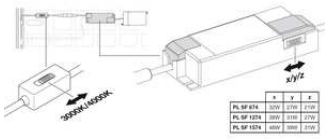
© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

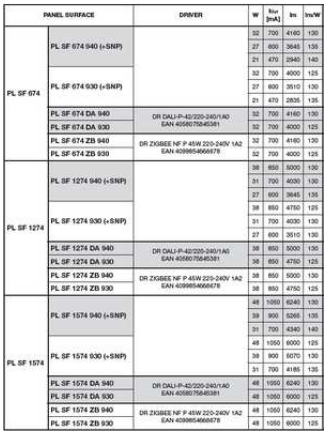
DATOS LOGÍSTICOS

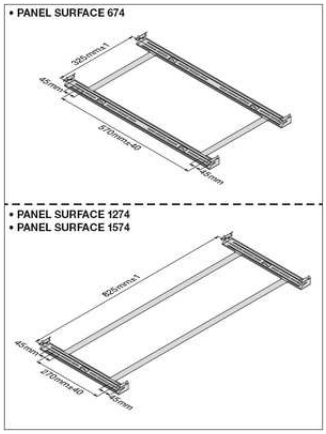
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854731969	Caja unitaria 1	95 mm x 1,600 mm x 390 mm	5424.00 g	59.28 dm^3
4099854731976	Embalaje de envío 2	1,618 mm x 210 mm x 418 mm	12438.00 g	142.03 dm^3

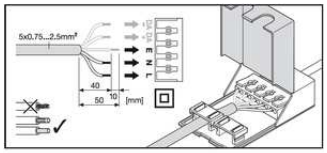
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

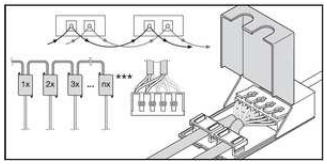
INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

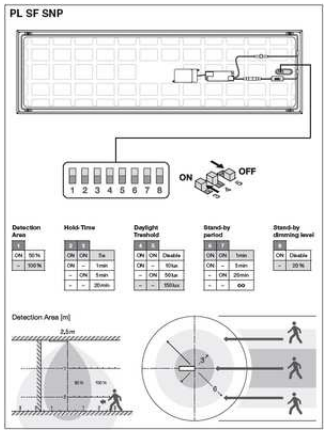












Referencias / Enlaces

– 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.

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