# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
# PL SF 1274 SNP V 38W ML 93040 U19

PANEL SURFACE SENSOR 1274 | Luminarias de superficie para montaje con sensor PIR integrado, 1274 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

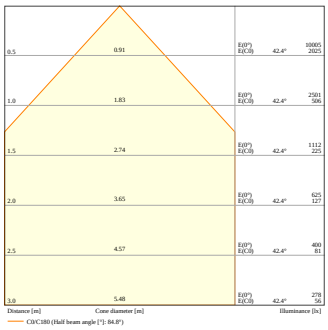
| | |
|---|---|
| Potencia nominal | 38 W / 31 W / 27 W |
| Tensión nominal | 220…240 V |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| Corriente nominal | 170mA / 135mA /120 mA |
| Corriente de encendido IP | 0,17 A |
| T. corriente entrante $T_{h50}$ | 121 µs |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 23 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 17 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 27 |
| Factor de potencia | > 0,90 |
| Distorsión armónica total | < 15 % |
| Clase de protección | II |
| Modo de funcionamiento | External LED driver |

## Datos fotométricos

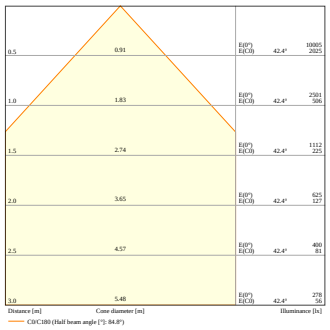
| | |
|---|---|
| Flujo luminoso | 5000 lm / 4030 lm / 3645 lm [1)] |
| Eficacia luminosa | 135 lm/W / 130 lm/W |
| Temperatura de color | 3000 K / 4000 K |
| Configuración de control de referencia de la fuente de luz contenida (Kelvin) | 4000 K |
| Tono de luz (denominación) | Blanco cálido / Blanco 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 | 90 ° |
| UGR longitudinal | < 19 |

1) 4750 lm / 4030 lm / 3510 lm @3000K

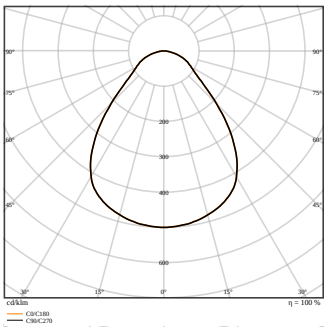

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



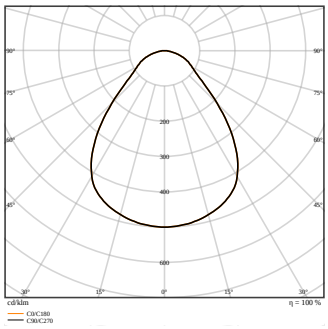
PL SF 1274 SNP V 38W 930 U19 5000lm



PL SF 1274 SNP V 38W 940 U19 5000lm



PL SF 1274 SNP V 38W 930 U19 5000lm



PL SF 1274 SNP V 38W 940 U19 5000lm

## Atributos ajustables

| Potencia nominal | Temperatura de color | Flujo luminoso | Eficacia luminosa |
|---|---|---|---|
| 27 W | 3000 K | 3510 lm | 130 lm/W |
| 27 W | 4000 K | 3645 lm | 135 lm/W |
| 31 W | 3000 K | 4030 lm | 130 lm/W |
| 31 W | 4000 K | 4030 lm | 130 lm/W |
| 38 W | 3000 K | 4750 lm | 125 lm/W |
| 38 W | 4000 K | 5000 lm | 130 lm/W |

## DIMENSIONES Y PESO

| | |
|---|---|
| Largo | 1274,00 mm |
| Ancho | 373,00 mm |
| Alto | 78,00 mm |
| Peso del producto | 4210,00 g |


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




PL SF 1274 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 | 850mA / 700mA / 600 mA |
| ECE - Flujos de corrientes de rizado | < 5 % |
| Equipo de control recomendado | LEDVANCE 38WConstant 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 | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Información legal | Safety Insert G11207793 |
| PDF | Información legal | Legal Insert G11146927 |
| PDF | Información legal | PL SF |


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

| | Documentos y certificados | Nombre del documento |
|---|---|---|
| PDF | Información legal | PL SF |
| 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 1274 SNP V 38W 930 U19 5000lm |
| IES | Archivo IES (IES) | PL SF 1274 SNP V 38W 940 U19 5000lm |
| LDT | Archivo LDT (Eulumdat) | PL SF 1274 SNP V 38W 930 U19 5000lm |
| LDT | Archivo LDT (Eulumdat) | PL SF 1274 SNP V 38W 940 U19 5000lm |
| ULD | Archivo ULD (DIALux) | PL SF 1274 SNP V 38W ML 93040 U19 |
| ROLF | Archivo ROLF (RELUX) | PL SF 1274 SNP V 38W ML 93040 U19 |
| | Archivo UGR (tabla UGR) | PL SF 1274 SNP V 38W 930 U19 5000lm |
| | Archivo UGR (tabla UGR) | PL SF 1274 SNP V 38W 940 U19 5000lm |
| | Curva de distribución de luz tipo cono | PL SF 1274 SNP V 38W 930 U19 5000lm |
| | Curva de distribución de luz tipo cono | PL SF 1274 SNP V 38W 940 U19 5000lm |
| | Curva de distribución de luz tipo polar | PL SF 1274 SNP V 38W 930 U19 5000lm |
| | Curva de distribución de luz tipo polar | PL SF 1274 SNP V 38W 940 U19 5000lm |

| | Archivos CAD/BIM | Nombre del documento |
|---|---|---|
| RFA | BIM Revit 3D | Panel-Surface |


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

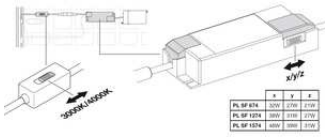
| | Archivos CAD/BIM | Nombre del documento |
|---|---|---|
| | CAD STEP 3D | PL SF 1274 |

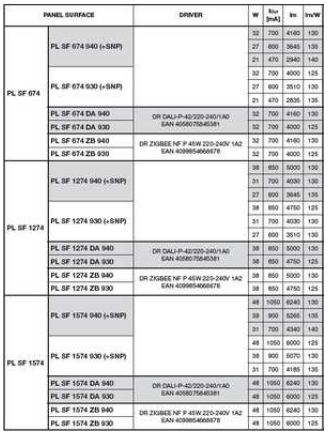
## DATOS LOGÍSTICOS

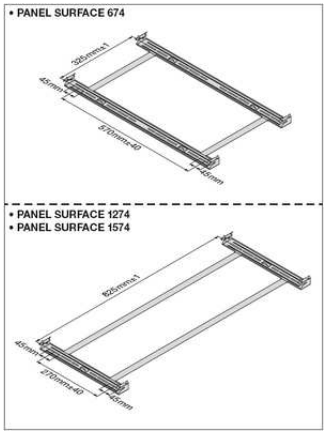
| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4099854731921 | Caja unitaria<br>1 | 95 mm x 1,300 mm x 390 mm | 4850.00 g | 48.17 $dm^3$ |
| 4099854731938 | Embalaje de envío<br>2 | 1,318 mm x 210 mm x 418 mm | 11031.00 g | 115.69 $dm^3$ |

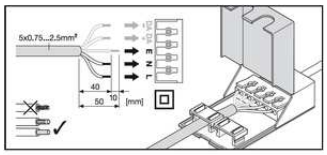
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

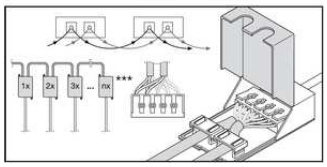
## INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

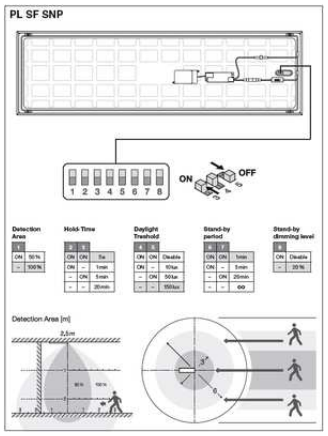











## Referencias / Enlaces

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


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

## 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.