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

PANEL SURFACE 1574 | Luminarias de superficie para reformas, 1574 x 374 mm



Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- 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

- 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

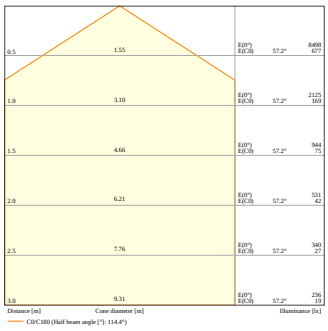
Potencia nominal	48 W / 39 W / 31 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	205mA / 170mA / 135 mA
Corriente de encendido IP	0,16 A
T. corriente entrante T_{h50}	121 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	23
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	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

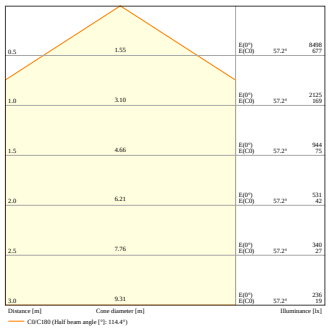
Flujo luminoso	6240 lm / 5265 lm / 4030 lm [1)]
Eficacia luminosa	140 lm/W / 135 lm/W / 130 lm/W
Temperatura de color	3000 K / 4000 K
Configuración de control de referencia de la fuente de luz contenida (Kelvin)	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro
Índice de reproducción cromática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

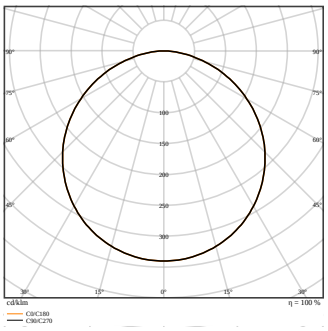
© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



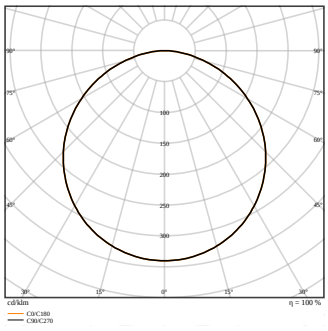
PL SF 1574 V 48W 930 6240lm



PL SF 1574 V 48W 940 6240lm



PL SF 1574 V 48W 930 6240lm



PL SF 1574 V 48W 940 6240lm

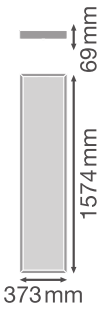
Atributos ajustables

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	69,00 mm
Peso del producto	4655,00 g

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



PL SF 1574

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	1050 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %
Equipo de control recomendado	48W Constant Current LED Power

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

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

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

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
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 1574 V 48W 930 6240lm

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

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

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

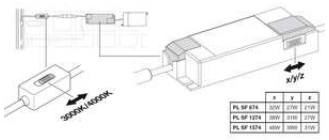
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854730016	Caja unitaria 1	77 mm x 1,588 mm x 381 mm	5240.00 g	46.59 dm^3
4099854730023	Embalaje de envío 2	1,606 mm x 175 mm x 410 mm	11923.00 g	115.23 dm^3

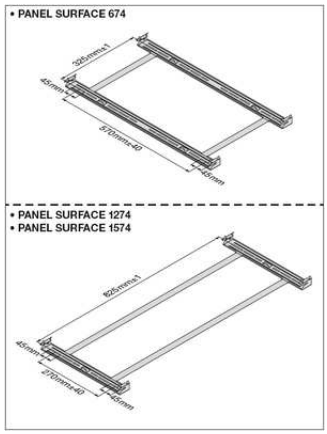
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

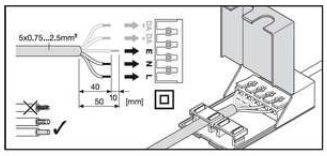
© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

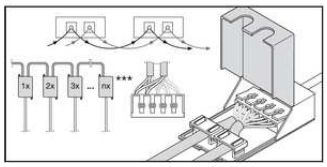
INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



PANEL SURFACE		DRIVER	W	lf/uf [mA]	lm	lm/W
PL SF 674	PL SF 674 940 (+SNP)		32	700	4160	130
			27	600	3645	135
			21	470	2940	140
	PL SF 674 930 (+SNP)		32	700	4000	125
			27	600	3510	130
			21	470	2835	135
	PL SF 674 DA 940	DR DALI-P-42/220-240/1A0 EAN 4058075645381	32	700	4160	130
	PL SF 674 DA 930		32	700	4000	125
	PL SF 674 ZB 940	DR ZIGBEE NF P 45W 220-240V 1A2 EAN 4099854666678	32	700	4160	130
	PL SF 674 ZB 930		32	700	4000	125
PL SF 1274	PL SF 1274 940 (+SNP)		38	850	5000	130
			31	700	4030	130
			27	600	3645	135
	PL SF 1274 930 (+SNP)		38	850	4750	125
			31	700	4030	130
			27	600	3510	130
	PL SF 1274 DA 940	DR DALI-P-42/220-240/1A0 EAN 4058075645381	38	850	5000	130
	PL SF 1274 DA 930		38	850	4750	125
	PL SF 1274 ZB 940	DR ZIGBEE NF P 45W 220-240V 1A2 EAN 4099854666678	38	850	5000	130
	PL SF 1274 ZB 930		38	850	4750	125
PL SF 1574	PL SF 1574 940 (+SNP)		48	1050	6240	130
			39	900	5265	135
			31	700	4340	140
	PL SF 1574 930 (+SNP)		48	1050	6000	125
			39	900	6070	130
			31	700	4185	135
	PL SF 1574 DA 940	DR DALI-P-42/220-240/1A0 EAN 4058075645381	48	1050	6240	130
	PL SF 1574 DA 930		48	1050	6000	125
	PL SF 1574 ZB 940	DR ZIGBEE NF P 45W 220-240V 1A2 EAN 4099854666678	48	1050	6240	130
	PL SF 1574 ZB 930		48	1050	6000	125







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.