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

PANEL SURFACE DALI 1574 | Luminarias de superficie para reformas con tecnología DALI-2, 1574 x 374 mm



Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Luminaria adecuada para VIVARES y otros Sistemas de Gestión de Iluminación DALI-2
- 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 las temperaturas de color seleccionables (Multi Select)
- Cableado posible con caja de conectores incluida
- Fácil montaje para una sola persona
- Posibilidad de servicios ampliados como monitorización energética y mantenimiento remoto
- Versiones con deslumbramiento reducido (U19) para aplicaciones de oficina disponibles

Características del producto

- Luminaria lista para IoT con tecnología DALI-2
- 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
- Adecuado para instalaciones de emergencia de batería central según EN 60598-2-22

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

Información técnica

DATOS ELÉCTRICOS

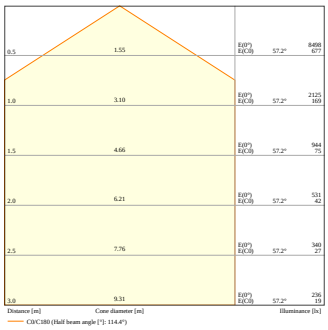
Potencia nominal	48,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	210 mA
Corriente de encendido IP	0,27 A
T. corriente entrante T_{h50}	34 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	47
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	29
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	47
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver
Interfaz DIM	DALI-2 / IoT / Push-DIM

Datos fotométricos

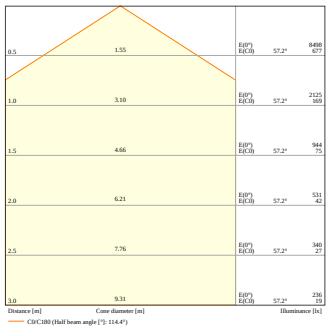
Flujo luminoso	6240 lm [1)]
Eficacia luminosa	130 lm/W
Temperatura de color	3000 K / 4000 K
Configuración de control de referencia de la fuente de luz contenida (Kelvin)	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 90
Desviación estándar de ajuste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

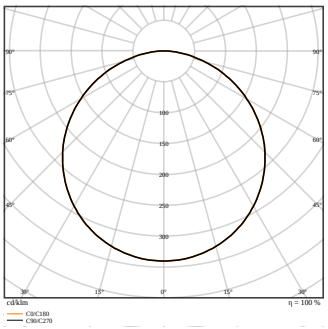
© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



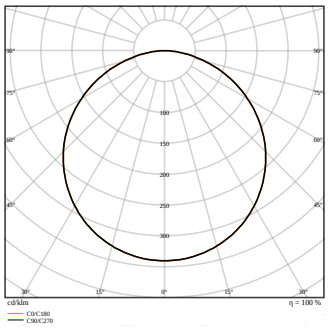
PL SF 1574 DA V 48W 930 6240lm



PL SF 1574 DA V 48W 940 6240lm



PL SF 1574 DA V 48W 930 6240lm



PL SF 1574 DA V 48W 940 6240lm

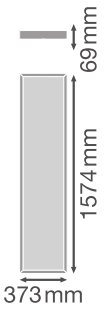
Atributos ajustables

Potencia nominal	Temperatura de color	Flujo luminoso	Eficacia luminosa
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	4700,00 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, 5-Pole (L, N, PE, DA+, DA-)
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK02
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	DALI-2
Margen de regulación	1…100 %
IoT ready	Compatibilidad con el tipo de datos DALI PART 251, 252, 253 [1)]
Tipo de montaje	Superficie/Suspensión
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Interior
Ajustable mecánicamente	No
Con fuente de luz	Sí

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

Fuente de luz reemplazable	No

1) LoT. Admite la transferencia de datos a través de una puerta de enlace a plataformas de monitorización basadas en la nube, como LEDVANCE VIVARES Cloud

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	DR DALI-P-42/220-240/1A0

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de iluminación de emergencia (EL)	Unidad EL opcional (batería y controlador) para funcionamiento descentralizado disponible por separado / Controlador certificado EL (funcionamiento 0 Hz/CC) para funcionamiento con batería central incluido
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 / EL / 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 COLOR / VIVARES

ACCESORIOS OPCIONALES

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

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	PL SF SUSPENSION KIT L/E/N/DA+/DA-	4099854732027

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

Components for light control

Components Light Control

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT GROUP DALI-2 TW	4099854748691
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546

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

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	PUSH CONTROL UNIT FM DALI-2 DIM	4099854846922
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT LIGHT/PRESENCE-6	4099854748714
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949

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

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882
	HIGHBAY SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE -21 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075857537
	DALI sensors -8 IR CI, -40X5 IR CI, -24 IR CM, -21 IR CM	4058075843905
	RELAY DALI-2 RAIL MOUNTING	4099854709159
	RELAY DALI-2 CEILING MOUNTING	4099854709135
	REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING	4099854709111
	REPEATER DALI-2 CEILING MOUNTING	4099854709098

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.

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

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
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 DA V 48W 930 6240lm
IES	Archivo IES (IES)	PL SF 1574 DA V 48W 940 6240lm
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	PL SF 1574 DA V 48W 930 6240lm
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	PL SF 1574 DA V 48W 940 6240lm
ULD	Archivo ULD (DIALux)	PL SF 1574 DA V 48W 93040
ROLF	Archivo ROLF (RELUX)	PL SF 1574 DA V 48W 93040
	Archivo UGR (tabla UGR)	PL SF 1574 DA V 48W 930 6240lm
	Archivo UGR (tabla UGR)	PL SF 1574 DA V 48W 940 6240lm
	Curva de distribución de luz tipo cono	PL SF 1574 DA V 48W 930 6240lm

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

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Curva de distribución de luz tipo cono	PL SF 1574 DA V 48W 940 6240lm
	Curva de distribución de luz tipo polar	PL SF 1574 DA V 48W 930 6240lm
	Curva de distribución de luz tipo polar	PL SF 1574 DA V 48W 940 6240lm

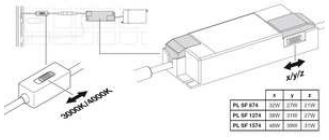
	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Panel-Surface
	CAD STEP 3D	PL SF 1574

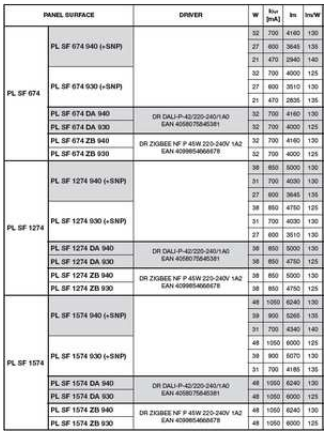
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854731723	Caja unitaria 1	77 mm x 1,588 mm x 381 mm	5285.00 g	46.59 dm^3
4099854731730	Embalaje de envío 2	1,606 mm x 175 mm x 410 mm	12013.00 g	115.23 dm^3

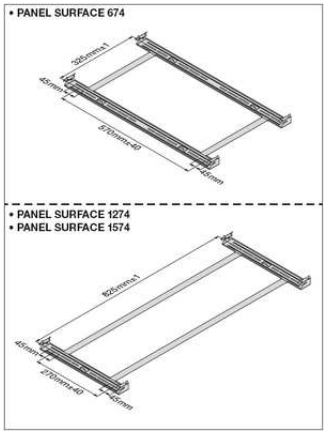
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

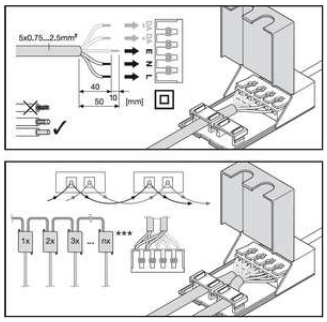




PANEL SURFACE	DRIVER	W	flux [mA]	lm	lm/W
PL SF 674	PL SF 674 940 (+SNP)	32	700	4160	130
		27	600	3645	135
		21	470	2940	140
	PL SF 674 930 (+SNP)	32	700	4000	125
		27	600	3510	130
		21	470	2835	135
	PL SF 674 DA 940	32	700	4160	130
	PL SF 674 DA 930	32	700	4000	125
	PL SF 674 ZB 940	32	700	4160	130
	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)	36	850	4750	125
		31	700	4030	130
		27	600	3510	130
	PL SF 1274 DA 940	38	850	5000	130
	PL SF 1274 DA 930	36	850	4750	125
	PL SF 1274 ZB 940	38	850	5000	130
	PL SF 1274 ZB 930	36	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	5070	130
		31	700	4185	135
	PL SF 1574 DA 940	48	1050	6240	130
	PL SF 1574 DA 930	48	1050	6000	125
	PL SF 1574 ZB 940	48	1050	6240	130
	PL SF 1574 ZB 930	48	1050	6000	125



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



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.