

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LISOEV 1200x31 20 15W 930 S130

LINEAR INDIVILED LIGHT SOURCES INDIRECT | Unidad de fuente de luz de actualización o reemplazo para distribución de luz indirecta y difusa

Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Oficinas, educación, edificios públicos.



Beneficios del producto

- Fácil actualización de la fuente de luz y el driver (diseño EVERLOOP)
- Instalación sencilla, no se necesitan herramientas para la conexión
- Distribución luminosa homogénea y deslumbramiento reducido ($UGR \leq 19$) gracias a la óptica IndiviLED®
- Alto rendimiento con CRI90

Características del producto

- Distribución de luz indirecta y difusa
- Vida útil (L80/B10): 70.000 h (a 25 °C)
- Ángulo de haz: 90°

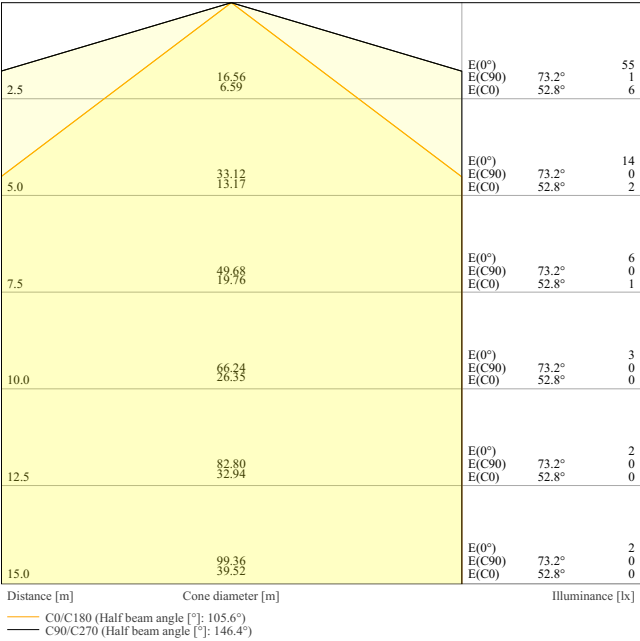
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

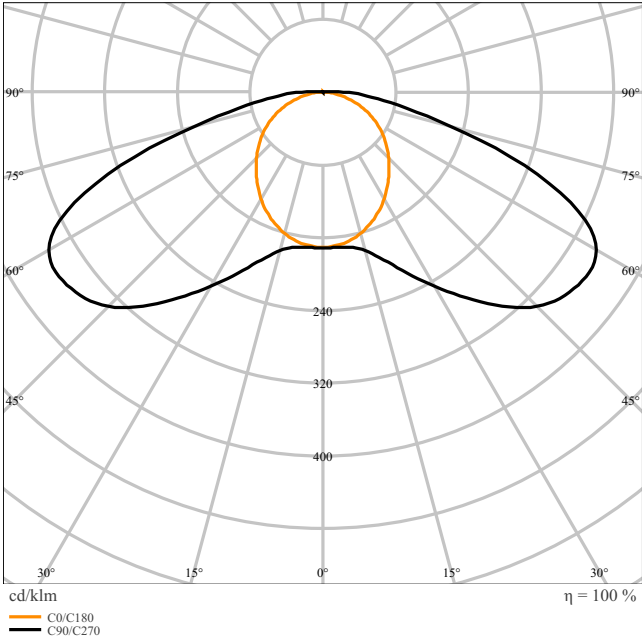
Potencia nominal	15,00 W
Tensión nominal	45 V
Corriente nominal	300,000 mA

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2000 lm
Eficacia luminosa	133 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	≥90
Desviación estándar de ajuste de color	3 sdc _m
Valor del Flickering Pst LM	≤1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	130 °
UGR longitudinal	19



LISOEV 1200X31 20 15W 930 S130 LEDV 300mA

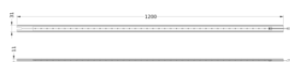


LISOEV 1200X31 20 15W 930 S130 LEDV 300mA

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1200,00 mm
-------	------------

Ancho	31,00 mm
Alto	11,00 mm
Peso del producto	273,00 g
Longitud del cable	100.000



1 2m INDIRECT LED MODULE

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de conexión	Push-in clamp
Tipo de protección	IP20
Regulable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	70000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Número de ciclos de encendidos	25000

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
--------	---------------------------------------

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Disponible a partir de septiembre de 2025
---	---

Advertencia de Seguridad

– Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	User instruction G11244437
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Información legal	Safety Insert G11218810
	Información legal	Legal Insert G11244392
	Información legal	LSI insert G11244301
	Declaraciones de conformidad	LN INV
	Declaraciones de conformidad UKCA	LN INV
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LISOEV 1200X31 20 15W 930 S130 LEDV 300mA
	Archivo LDT (Eulumdat)	LISOEV 1200X31 20 15W 930 S130 LEDV 300mA
	Curva de distribución de luz tipo cono	LISOEV 1200X31 20 15W 930 S130 LEDV 300mA
	Curva de distribución de luz tipo polar	LISOEV 1200X31 20 15W 930 S130 LEDV 300mA
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	CAD STEP 3D	LN INDV INDIRECT G2 LISOEV 1200

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854284878	Caja unitaria 1	36 mm x 1,270 mm x 17 mm	293.00 g	0.78 dm ³
4099854284885	Embalaje de envío 10	1,219 mm x 184 mm x 49 mm	2963.00 g	10.99 dm ³
4099854284892	Embalaje de envío 20	1,239 mm x 204 mm x 122 mm	6646.00 g	30.84 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DIRECT		ROCKET			
EAN	LSDEV	EAN	LSDEV	EAN	LINEAR Index/EWT
				4009540310	LS 100P 40W 100 PLS WT
				4009540320	LS 100P 40W 100 PLS WT
				4009540330	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540330	LSDEV 100K30 48 40W 100 30W 10 PLS	4009540340	LSDEV 100K30 20 100 100 30 10	4009540350	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540360	LSDEV 100K30 10 100 100 30 10	4009540370	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540380	LSDEV 100K30 02 100 100 30 10	4009540390	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540400	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540410	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540430	LSDEV 100K30 10 40W 100 30W 10 PLS	4009540440	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540450	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540460	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540470	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540480	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540490	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540430	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540500	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540510	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540520	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540530	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540540	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540550	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540560	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540570	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540580	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540590	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540630	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540640	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540650	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540660	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540670	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540680	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540690	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540830	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540840	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540850	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540860	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540870	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540880	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540890	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540900	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540910	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540920	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540930	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540960	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540970	LS 100P 40W 100 PLS WT
		4009540980	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540990	LS 100P 40W 100 PLS WT
4009540930	LSDEV 100K30 05 40W 100 30W 10 PLS	4009540940	LSDEV 100K30 01 100 100 30 10	4009540950	LS 100P 40W 100 PLS WT

[illegible]

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

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.