

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LISOEV 1200x31 23 18W 940 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°

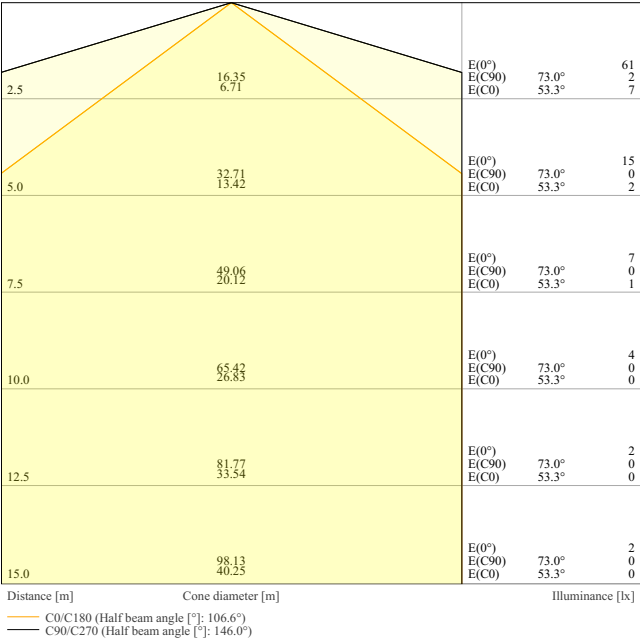
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

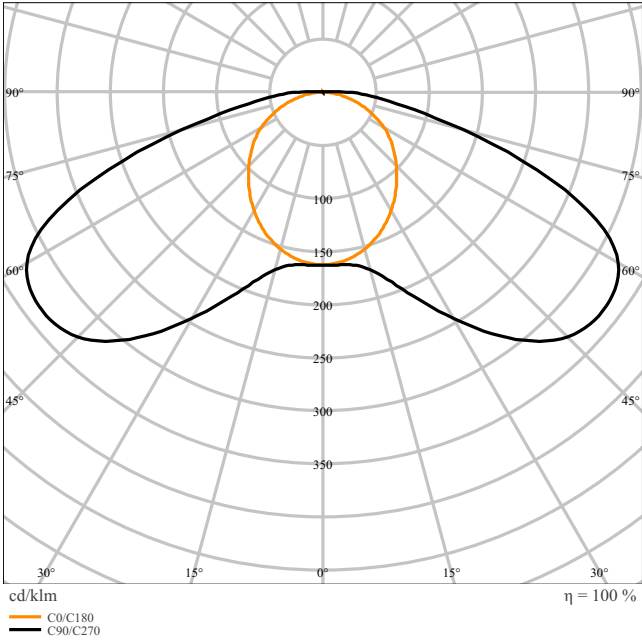
Potencia nominal	18,00 W
Tensión nominal	45 V
Corriente nominal	366,000 mA

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2350 lm
Eficacia luminosa	131 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	≥90
Desviación estándar de ajuste de color	3 sdcn
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 23 18W 940 S130 LEDV 366mA

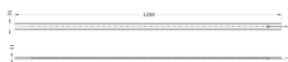


LISOEV 1200X31 23 18W 940 S130 LEDV 366mA

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 23 18W 940 S130 LEDV 366mA
	Archivo LDT (Eulumdat)	LISOEV 1200X31 23 18W 940 S130 LEDV 366mA
	Curva de distribución de luz tipo cono	LISOEV 1200X31 23 18W 940 S130 LEDV 366mA
	Curva de distribución de luz tipo polar	LISOEV 1200X31 23 18W 940 S130 LEDV 366mA
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
4099854284960	Caja unitaria 1	36 mm x 1,207 mm x 17 mm	293.00 g	0.74 dm ³
4099854284977	Embalaje de envío 10	1,219 mm x 184 mm x 49 mm	2963.00 g	10.99 dm ³
4099854284984	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.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

[illegible]

DIRECT		PROJECT			
EAN	LOREV	EAN	LOREV	EAN	LINEAR INDIKUPER
				400955467610	1.000 x 100 mm PS BL
				400955467615	1.000 x 100 mm PS BL
				400955467620	1.000 x 100 mm PS BL
				400955467625	1.000 x 100 mm CA BL
400955402200	LOREV 107430 44 400 100 100/30 30	400955404170	LOREV 105020 20 100 100 30/30	400955402600	1.000 x 100 mm CA BL
		400955404180	LOREV 105030 22 100 100 30/30	400955402610	1.000 x 100 mm CA BL
				400955402770	1.000 x 100 mm CA BL
				400955402775	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402780	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402785	1.000 x 100 mm PS BL
400955402200	LOREV 105140 44 400 100 100/30 30	400955404190	LOREV 105030 21 100 100 30/30	400955402790	1.000 x 100 mm PS BL
		400955404200	LOREV 105040 23 100 100 30/30	400955402795	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402797	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402798	1.000 x 100 mm PS BL
400955402210	LOREV 105040 19 100 100 100/30 30	400955404210	LOREV 105040 23 100 100 30/30	400955402800	1.000 x 100 mm CA BL
		400955404220	LOREV 105040 28 100 100 30/30	400955402810	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402820	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402825	1.000 x 100 mm PS BL
400955402210	LOREV 105040 19 100 100 100/30 30	400955404230	LOREV 105040 29 100 100 30/30	400955402830	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402835	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402840	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402845	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402847	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402848	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402849	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402850	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402851	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402852	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402853	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402854	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402855	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402856	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402857	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402858	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402859	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402860	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402861	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402862	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402863	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402864	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402865	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402866	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402867	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402868	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402869	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402870	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402871	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402872	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402873	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402874	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402875	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402876	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402877	1.000 x 100 mm CA BL
				400955402878	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402879	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402880	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402881	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402882	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402883	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402884	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402885	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402886	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402887	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402888	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402889	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402890	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402891	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402892	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402893	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402894	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402895	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402896	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402897	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402898	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402899	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402900	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402901	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402902	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402903	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402904	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402905	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402906	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402907	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402908	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402909	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402910	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402911	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402912	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402913	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402914	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402915	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402916	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402917	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402918	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402919	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402920	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402921	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402922	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402923	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402924	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402925	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402926	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402927	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402928	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402929	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402930	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402931	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402932	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402933	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402934	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402935	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402936	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402937	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402938	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402939	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402940	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402941	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402942	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402943	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402944	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402945	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402946	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402947	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402948	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402949	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402950	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402951	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402952	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402953	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402954	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402955	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402956	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402957	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402958	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402959	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402960	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402961	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402962	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402963	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402964	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402965	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402966	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402967	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402968	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402969	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402970	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402971	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402972	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402973	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402974	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402975	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402976	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402977	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402978	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402979	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402980	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402981	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402982	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402983	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402984	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402985	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402986	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402987	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402988	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402989	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402990	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402991	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402992	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402993	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402994	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402995	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402996	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402997	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402998	1.000 x 100 mm PS BL
				400955402999	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403000	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403001	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403002	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403003	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403004	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403005	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403006	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403007	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403008	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403009	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403010	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403011	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403012	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403013	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403014	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403015	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403016	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403017	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403018	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403019	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403020	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403021	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403022	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403023	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403024	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403025	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403026	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403027	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403028	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403029	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403030	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403031	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403032	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403033	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403034	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403035	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403036	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403037	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403038	1.000 x 100 mm PS BL
				400955403039	1.000 x 100 mm PS BL

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.