

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LISOEV 1200x31 21 15W 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°

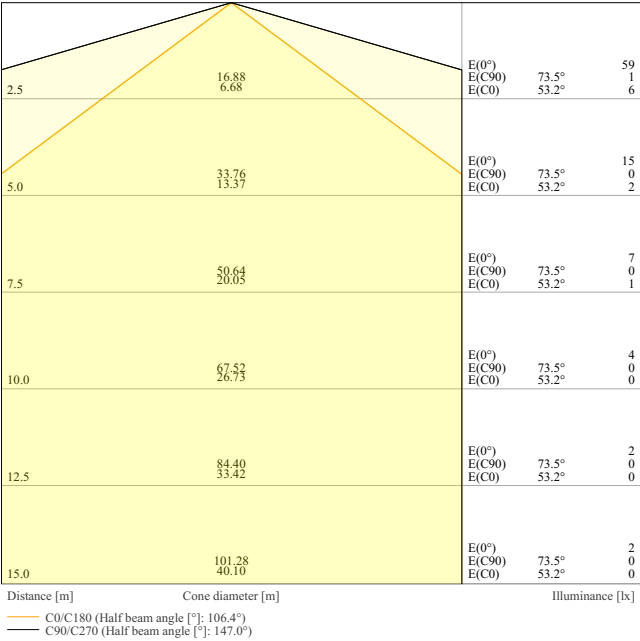
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

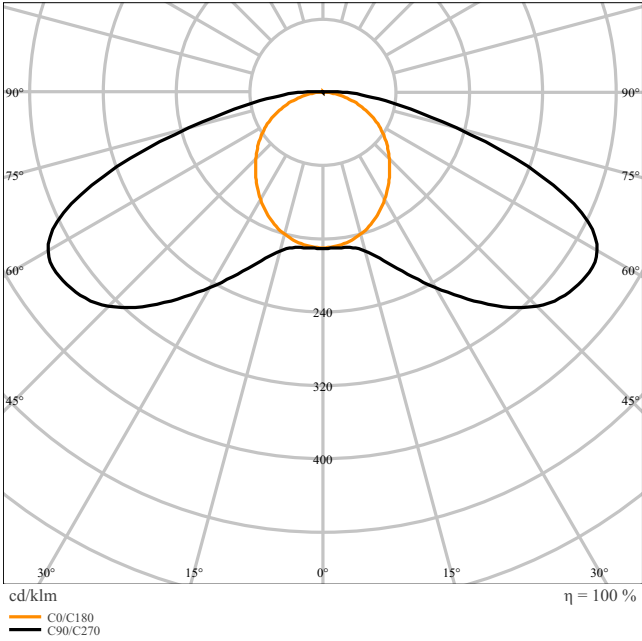
Potencia nominal	15,00 W
Tensión nominal	45 V
Corriente nominal	300,000 mA

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2150 lm
Eficacia luminosa	143 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 21 15W 940 S130 LEDV 300mA

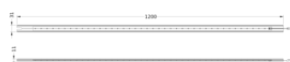


LISOEV 1200X31 21 15W 940 S130 LEDV 300mA

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
--------	---------------------------------------

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 21 15W 940 S130 LEDV 300mA
	Archivo LDT (Eulumdat)	LISOEV 1200X31 21 15W 940 S130 LEDV 300mA
	Curva de distribución de luz tipo cono	LISOEV 1200X31 21 15W 940 S130 LEDV 300mA
	Curva de distribución de luz tipo polar	LISOEV 1200X31 21 15W 940 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
4099854284908	Caja unitaria 1	36 mm x 1,207 mm x 17 mm	293.00 g	0.74 dm³
4099854284915	Embalaje de envío 10	1,219 mm x 184 mm x 49 mm	2963.00 g	10.99 dm³
4099854284922	Embalaje de envío 20	1,239 mm x 204 mm x 122 mm	6646.00 g	30.84 dm³

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

DIRECT		INDIRECT			
EAN	LOCVO	EAN	LOCVO	EAN	LINEAR INCL. EDP BK
				4080640670610	D100 P100 400 PSL BK
				4080640917633	D100 P100 400 PSL BK
				4080640917634	D100 P100 400 PSL BK
				4080640917635	D100 P100 400 PSL BK
408064050208	LOCVO 107420 45 LOC 400 500 45 BK	4080640504616	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 45 BK	4080640506989	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504618	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 45 BK	4080640506990	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504619	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 45 BK	4080640506991	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504620	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 45 BK	4080640506992	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504621	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 45 BK	4080640506993	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504622	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 45 BK	4080640506994	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504623	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 45 BK	4080640506995	D100 P100 400 PSL BK
408064050200	LOCVO 107420 45 LOC 400 500 45 BK	4080640504608	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 45 BK	4080640506996	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504609	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 45 BK	4080640506997	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504610	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 45 BK	4080640506998	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504611	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 45 BK	4080640506999	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504612	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 45 BK	4080640507000	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504613	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 45 BK	4080640507001	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504614	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 45 BK	4080640507002	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504615	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 45 BK	4080640507003	D100 P100 400 PSL BK
408064050110	LOCVO 100020 15 LOC 400 500 15 BK	4080640504591	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 15 BK	4080640506990	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504592	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 15 BK	4080640506991	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504593	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 15 BK	4080640506992	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504594	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 15 BK	4080640506993	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504595	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 15 BK	4080640506994	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504596	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 15 BK	4080640506995	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504597	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 15 BK	4080640506996	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504598	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 15 BK	4080640506997	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504599	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 15 BK	4080640506998	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504600	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 15 BK	4080640506999	D100 P100 400 PSL BK
408064050118	LOCVO 100020 15 LOC 400 500 15 BK	4080640504582	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 15 BK	4080640506990	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504583	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 15 BK	4080640506991	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504584	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 15 BK	4080640506992	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504585	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 15 BK	4080640506993	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504586	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 15 BK	4080640506994	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504587	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 15 BK	4080640506995	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504588	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 15 BK	4080640506996	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504589	LOCVO 100021 25 LOC 400 500 15 BK	4080640506997	D100 P100 400 PSL BK

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