

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°

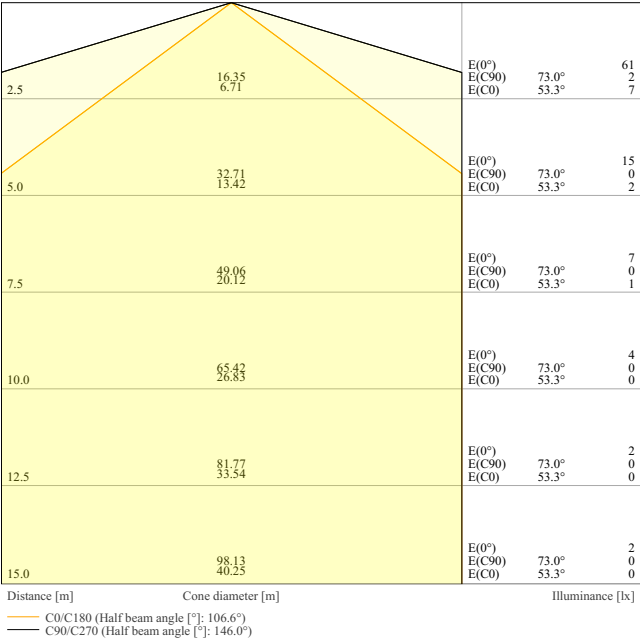
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

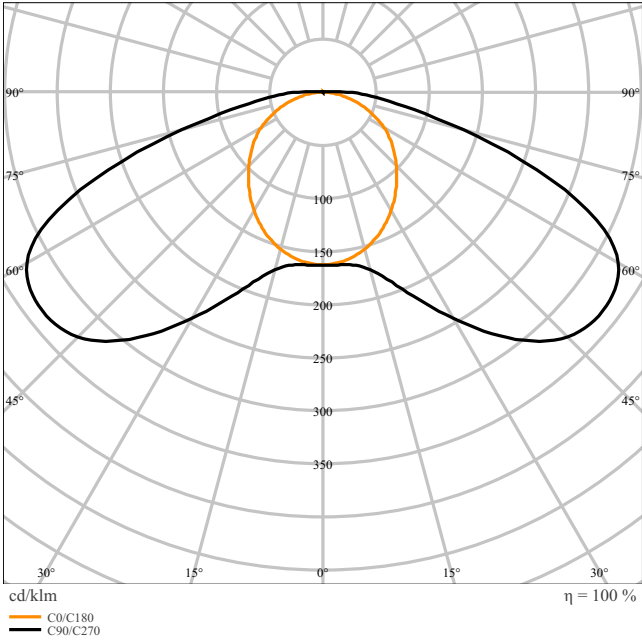
Potencia nominal	18,00 W
Tensión nominal	45 V
Corriente nominal	366,000 mA

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

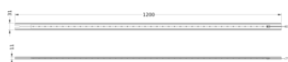


LISOEV 1200X31 23 18W 940 S130 LEDV 366mA

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

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 dm³
4099854284977	Embalaje de envío 10	1,219 mm x 184 mm x 49 mm	2963.00 g	10.99 dm³
4099854284984	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
				4080640917637	D100 P100 400 PSL BK CA L BK
408064050208	LOCVO 107420 49 LOC 400 500410 BK	4080640504616	LOCVO 100021 29 LOC 400 500410 BK	4080640506989	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504618	LOCVO 100021 29 LOC 400 500410 BK	4080640507000	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504623	LOCVO 100021 29 LOC 400 500410 BK	4080640507002	D100 P100 400 PSL BK
				4080640507073	D100 P100 400 PSL BK CA L BK
				4080640507121	D100 P100 400 PSL BK CA L BK
				4080640507127	D100 P100 400 PSL BK CA L BK
408064050200	LOCVO 107420 49 LOC 400 500410 BK	4080640504608	LOCVO 100021 29 LOC 400 500410 BK	4080640507203	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504610	LOCVO 100021 29 LOC 400 500410 BK	4080640507204	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504612	LOCVO 100021 29 LOC 400 500410 BK	4080640507205	D100 P100 400 PSL BK
				4080640507207	D100 P100 400 PSL BK CA L BK
				4080640507208	D100 P100 400 PSL BK CA L BK
				4080640507209	D100 P100 400 PSL BK CA L BK
408064050110	LOCVO 100020 19 LOC 400 500410 BK	4080640504601	LOCVO 100021 29 LOC 400 500410 BK	4080640507210	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504603	LOCVO 100021 29 LOC 400 500410 BK	4080640507211	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504605	LOCVO 100021 29 LOC 400 500410 BK	4080640507212	D100 P100 400 PSL BK
		4080640504607	LOCVO 100021 29 LOC 400 500410 BK	4080640507213	D100 P100 400 PSL BK
				4080640507214	D100 P100 400 PSL BK
				4080640507215	D100 P100 400 PSL BK
				4080640507216	D100 P100 400 PSL BK
				4080640507217	D100 P100 400 PSL BK
				4080640507218	D100 P100 400 PSL BK
				4080640507219	D100 P100 400 PSL BK
				4080640507220	D100 P100 400 PSL BK
408064050118	LOCVO 100020 45 LOC 400 500410 BK	4080640505024	LOCVO 100021 29 LOC 400 500410 BK	4080640507221	D100 P100 400 PSL BK
		4080640505026	LOCVO 100021 29 LOC 400 500410 BK	4080640507222	D100 P100 400 PSL BK
		4080640505028	LOCVO 100021 29 LOC 400 500410 BK	4080640507223	D100 P100 400 PSL BK
		4080640505030	LOCVO 100021 29 LOC 400 500410 BK	4080640507224	D100 P100 400 PSL BK
				4080640507225	D100 P100 400 PSL BK
				4080640507226	D100 P100 400 PSL BK
				4080640507227	D100 P100 400 PSL BK
				4080640507228	D100 P100 400 PSL BK
408064050210	LOCVO 107420 49 LOC 400 500410 BK			4080640507229	D100 P100 400 PSL BK
				4080640507230	D100 P100 400 PSL BK
408064050204	LOCVO 107420 49 LOC 400 500410 BK			4080640507231	D100 P100 400 PSL BK
				4080640507232	D100 P100 400 PSL BK

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