

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LISOEV 1200x31 22 18W 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°

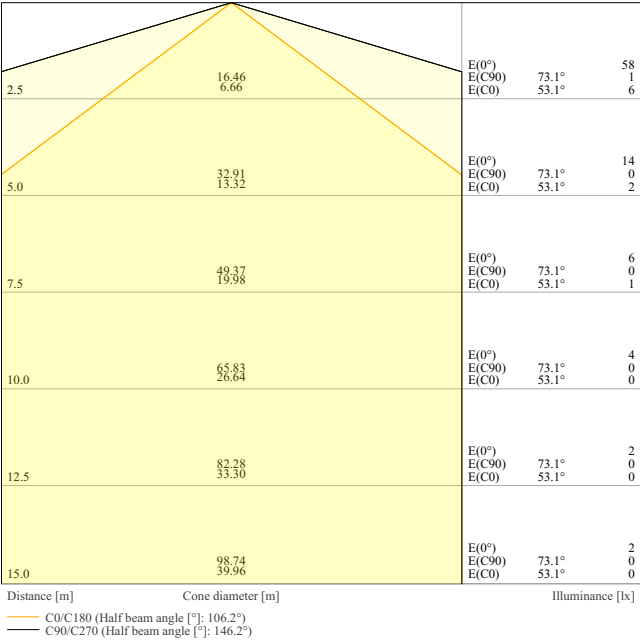
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

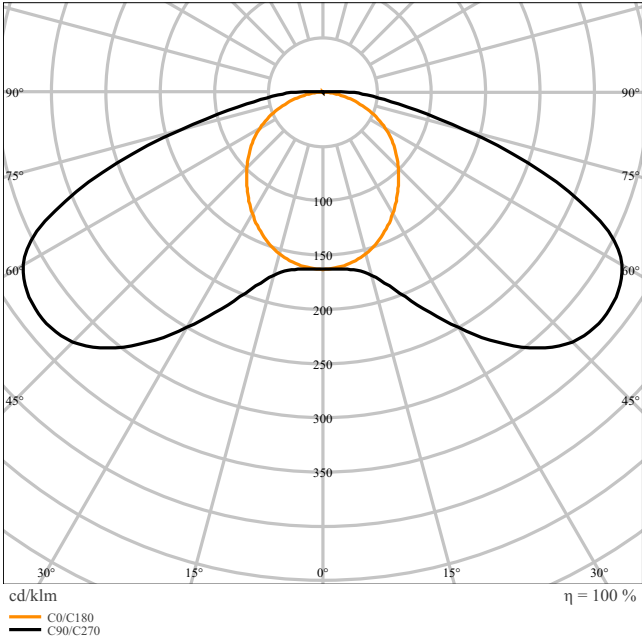
Potencia nominal	18,00 W
Tensión nominal	45 V
Corriente nominal	366,000 mA

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2200 lm
Eficacia luminosa	122 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 22 18W 930 S130 LEDV 366mA

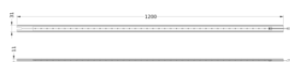


LISOEV 1200X31 22 18W 930 S130 LEDV 366mA

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 22 18W 930 S130 LEDV 366mA
	Archivo LDT (Eulumdat)	LISOEV 1200X31 22 18W 930 S130 LEDV 366mA
	Curva de distribución de luz tipo cono	LISOEV 1200X31 22 18W 930 S130 LEDV 366mA
	Curva de distribución de luz tipo polar	LISOEV 1200X31 22 18W 930 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
4099854284939	Caja unitaria 1	36 mm x 1,207 mm x 17 mm	293.00 g	0.74 dm³
4099854284946	Embalaje de envío 10	1,219 mm x 184 mm x 49 mm	2963.00 g	10.99 dm³
4099854284953	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

[illegible]

DIRECT		PROJECT			
EAN	LOREV	EAN	LOREV	EAN	LINEAR INDEP LK
				40005547673	1200 F AN AND PLS BK
				40005547674	1200 F AN AND PLS BK SL
40005540209	LOREV 107410 44 400 F AN 100731 50	40005540417	LOREV 120020 20 100 F BK SL	40005540208	1200 F AN AND PLS BK
		40005540418	LOREV 120020 20 100 F BK SL	40005540209	1200 F AN AND CA SL BK
		40005540419	LOREV 120021 22 100 F BK SL	40005540210	1200 F AN AND CA DR BK
				40005540211	1200 F AN AND PLS BK
				40005540212	1200 F AN AND CA DR BK
40005540210	LOREV 107410 44 400 F AN 100731 50	40005540420	LOREV 120021 21 100 F BK SL	40005540213	1200 F AN AND PLS BK
		40005540421	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540214	1200 F AN AND PLS BK
				40005540215	1200 F AN AND PLS BK
40005540211	LOREV 120020 10 100 F BK 100731 50	40005540422	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540216	1200 F AN AND CA DR BK
		40005540423	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540217	1200 F AN AND PLS BK
		40005540424	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540218	1200 F AN AND PLS BK
40005540212	LOREV 120020 10 100 F BK 100731 50	40005540425	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540219	1200 F AN AND PLS BK
		40005540426	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540220	1200 F AN AND PLS BK
		40005540427	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540221	1200 F AN AND PLS BK
		40005540428	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540222	1200 F AN AND PLS BK
		40005540429	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540223	1200 F AN AND PLS BK
		40005540430	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540224	1200 F AN AND PLS BK
		40005540431	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540225	1200 F AN AND PLS BK
		40005540432	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540226	1200 F AN AND PLS BK
		40005540433	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540227	1200 F AN AND CA SL BK
		40005540434	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540228	1200 F AN AND PLS BK
		40005540435	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540229	1200 F AN AND PLS BK
		40005540436	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540230	1200 F AN AND PLS BK
		40005540437	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540231	1200 F AN AND PLS BK
		40005540438	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540232	1200 F AN AND PLS BK
		40005540439	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540233	1200 F AN AND PLS BK
		40005540440	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540234	1200 F AN AND PLS BK
		40005540441	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540235	1200 F AN AND PLS BK
		40005540442	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540236	1200 F AN AND PLS BK
		40005540443	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540237	1200 F AN AND PLS BK
		40005540444	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540238	1200 F AN AND PLS BK
		40005540445	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540239	1200 F AN AND PLS BK
		40005540446	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540240	1200 F AN AND PLS BK
		40005540447	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540241	1200 F AN AND PLS BK
		40005540448	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540242	1200 F AN AND PLS BK
		40005540449	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540243	1200 F AN AND PLS BK
		40005540450	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540244	1200 F AN AND PLS BK
		40005540451	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540245	1200 F AN AND PLS BK
		40005540452	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540246	1200 F AN AND PLS BK
		40005540453	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540247	1200 F AN AND PLS BK
		40005540454	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540248	1200 F AN AND PLS BK
		40005540455	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540249	1200 F AN AND PLS BK
		40005540456	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540250	1200 F AN AND PLS BK
		40005540457	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540251	1200 F AN AND PLS BK
		40005540458	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540252	1200 F AN AND PLS BK
		40005540459	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540253	1200 F AN AND PLS BK
		40005540460	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540254	1200 F AN AND PLS BK
		40005540461	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540255	1200 F AN AND PLS BK
		40005540462	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540256	1200 F AN AND PLS BK
		40005540463	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540257	1200 F AN AND PLS BK
		40005540464	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540258	1200 F AN AND PLS BK
		40005540465	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540259	1200 F AN AND PLS BK
		40005540466	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540260	1200 F AN AND PLS BK
		40005540467	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540261	1200 F AN AND PLS BK
		40005540468	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540262	1200 F AN AND PLS BK
		40005540469	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540263	1200 F AN AND PLS BK
		40005540470	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540264	1200 F AN AND PLS BK
		40005540471	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540265	1200 F AN AND PLS BK
		40005540472	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540266	1200 F AN AND PLS BK
		40005540473	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540267	1200 F AN AND PLS BK
		40005540474	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540268	1200 F AN AND PLS BK
		40005540475	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540269	1200 F AN AND PLS BK
		40005540476	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540270	1200 F AN AND PLS BK
		40005540477	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540271	1200 F AN AND PLS BK
		40005540478	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540272	1200 F AN AND PLS BK
		40005540479	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540273	1200 F AN AND PLS BK
		40005540480	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540274	1200 F AN AND PLS BK
		40005540481	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540275	1200 F AN AND PLS BK
		40005540482	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540276	1200 F AN AND PLS BK
		40005540483	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540277	1200 F AN AND PLS BK
		40005540484	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540278	1200 F AN AND PLS BK
		40005540485	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540279	1200 F AN AND PLS BK
		40005540486	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540280	1200 F AN AND PLS BK
		40005540487	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540281	1200 F AN AND PLS BK
		40005540488	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540282	1200 F AN AND PLS BK
		40005540489	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540283	1200 F AN AND PLS BK
		40005540490	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540284	1200 F AN AND PLS BK
		40005540491	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540285	1200 F AN AND PLS BK
		40005540492	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540286	1200 F AN AND PLS BK
		40005540493	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540287	1200 F AN AND PLS BK
		40005540494	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540288	1200 F AN AND PLS BK
		40005540495	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540289	1200 F AN AND PLS BK
		40005540496	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540290	1200 F AN AND PLS BK
		40005540497	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540291	1200 F AN AND PLS BK
		40005540498	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540292	1200 F AN AND PLS BK
		40005540499	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540293	1200 F AN AND PLS BK
		40005540500	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540294	1200 F AN AND PLS BK
		40005540501	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540295	1200 F AN AND PLS BK
		40005540502	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540296	1200 F AN AND PLS BK
		40005540503	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540297	1200 F AN AND PLS BK
		40005540504	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540298	1200 F AN AND PLS BK
		40005540505	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540299	1200 F AN AND PLS BK
		40005540506	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540300	1200 F AN AND PLS BK
		40005540507	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540301	1200 F AN AND PLS BK
		40005540508	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540302	1200 F AN AND PLS BK
		40005540509	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540303	1200 F AN AND PLS BK
		40005540510	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540304	1200 F AN AND PLS BK
		40005540511	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540305	1200 F AN AND PLS BK
		40005540512	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540306	1200 F AN AND PLS BK
		40005540513	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540307	1200 F AN AND PLS BK
		40005540514	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540308	1200 F AN AND PLS BK
		40005540515	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540309	1200 F AN AND PLS BK
		40005540516	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540310	1200 F AN AND PLS BK
		40005540517	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540311	1200 F AN AND PLS BK
		40005540518	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540312	1200 F AN AND PLS BK
		40005540519	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540313	1200 F AN AND PLS BK
		40005540520	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540314	1200 F AN AND PLS BK
		40005540521	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540315	1200 F AN AND PLS BK
		40005540522	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540316	1200 F AN AND PLS BK
		40005540523	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540317	1200 F AN AND PLS BK
		40005540524	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540318	1200 F AN AND PLS BK
		40005540525	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540319	1200 F AN AND PLS BK
		40005540526	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540320	1200 F AN AND PLS BK
		40005540527	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540321	1200 F AN AND PLS BK
		40005540528	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540322	1200 F AN AND PLS BK
		40005540529	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540323	1200 F AN AND PLS BK
		40005540530	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540324	1200 F AN AND PLS BK
		40005540531	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540325	1200 F AN AND PLS BK
		40005540532	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540326	1200 F AN AND PLS BK
		40005540533	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540327	1200 F AN AND PLS BK
		40005540534	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540328	1200 F AN AND PLS BK
		40005540535	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540329	1200 F AN AND PLS BK
		40005540536	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540330	1200 F AN AND PLS BK
		40005540537	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540331	1200 F AN AND PLS BK
		40005540538	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540332	1200 F AN AND PLS BK
		40005540539	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540333	1200 F AN AND PLS BK
		40005540540	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540334	1200 F AN AND PLS BK
		40005540541	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540335	1200 F AN AND PLS BK
		40005540542	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540336	1200 F AN AND PLS BK
		40005540543	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540337	1200 F AN AND PLS BK
		40005540544	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540338	1200 F AN AND PLS BK
		40005540545	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540339	1200 F AN AND PLS BK
		40005540546	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540340	1200 F AN AND PLS BK
		40005540547	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540341	1200 F AN AND PLS BK
		40005540548	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540342	1200 F AN AND PLS BK
		40005540549	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540343	1200 F AN AND PLS BK
		40005540550	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540344	1200 F AN AND PLS BK
		40005540551	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540345	1200 F AN AND PLS BK
		40005540552	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540346	1200 F AN AND PLS BK
		40005540553	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540347	1200 F AN AND PLS BK
		40005540554	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540348	1200 F AN AND PLS BK
		40005540555	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540349	1200 F AN AND PLS BK
		40005540556	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540350	1200 F AN AND PLS BK
		40005540557	LOREV 120021 20 100 F BK SL	40005540351	1200 F AN AND PLS BK
		40005540558	LOREV 120021		

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.