

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LISOEV 1074x29 49 40W 940 S90U19 BK

LINEAR INDIVILED LIGHT SOURCES DIRECT | Atualização ou substituição da fonte de luz para distribuição de luz simétrica



### Áreas de Aplicação

- Substituição direta para luminárias com lâmpadas fluorescentes
- Escritórios, escolas, edifícios públicos

### Vantagens do Produto

- Fácil upgrade da fonte de luz e do driver (design EVERLOOP)
- Fácil instalação, não são necessárias ferramentas para a ligação
- Distribuição de luz homogênea e reduzido encandeamento ( $UGR \leq 19$ ) graças à ótica IndiviLED®
- Elevado desempenho com CRI90

### Características do Produto

- Luz com distribuição simétrica
- Vida útil (L80/B10): 70.000 h (a 25 °C)
- Ângulo do feixe: 90°

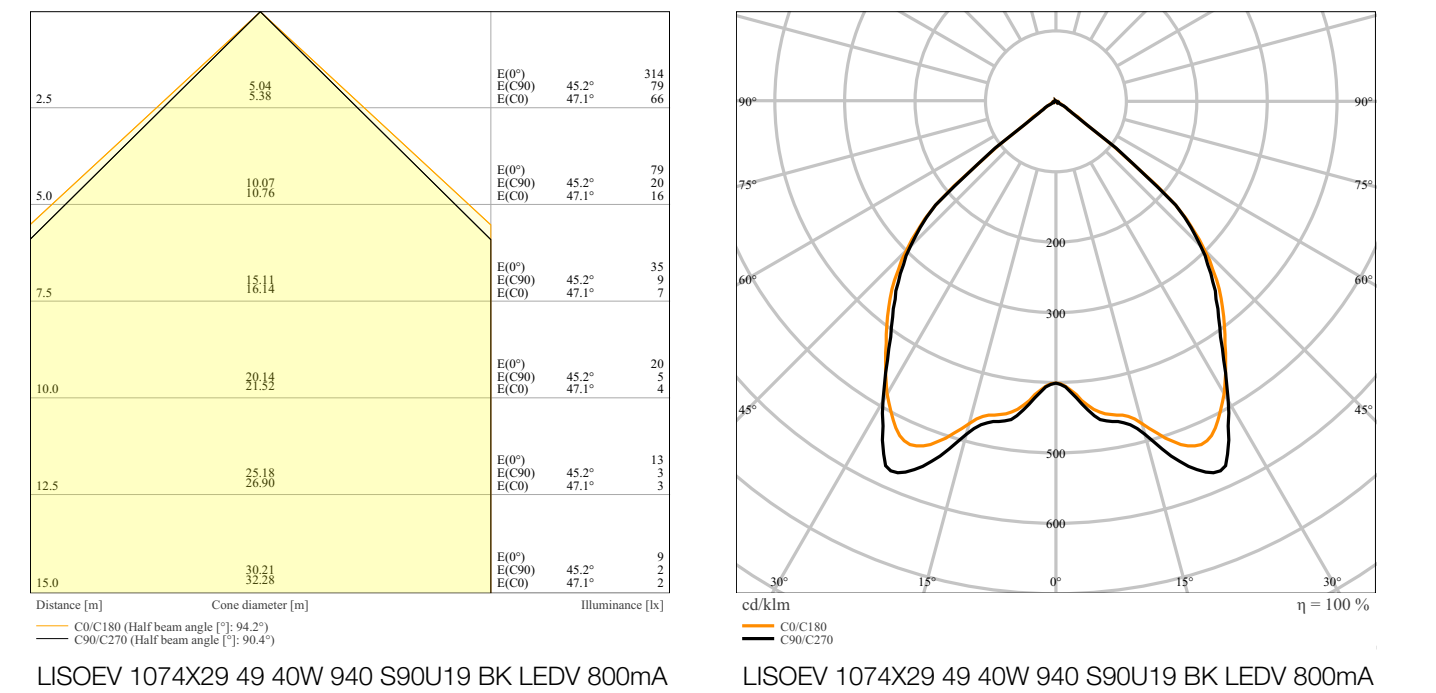
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	40,00 W
Tensão nominal	45 V
Corrente nominal	800,000 mA

Dados Fotométricos

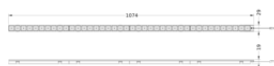
Fluxo luminoso	4900 lm
Rendimento luminoso	123 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	≥90
Desvio padrão de combinação de cores	3 sdc <sub>m</sub>
Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	≤0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	90 °
UGR longitudinal	19



DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1074,00 mm
-------------	------------

Largura	29,00 mm
Altura	19,00 mm
Peso do produto	363,00 g



1 2m DIRECT LED MODULE

## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
Tipo de ligação	Push-in clamp
Tipo de protecção	IP20
Regulável	Não

## Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	70000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	25000




## CERTIFICADOS & NORMAS

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

## Aviso de Segurança

– Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.

## DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	User instruction G11244437
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informações legais	Safety Insert G11218810
	Informações legais	Legal Insert G11244392
	Informações legais	LSI insert G11244301
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	LISOEV 1074X29 49 40W 940 S90U19 BK LEDV 800mA
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	LISOEV 1074X29 49 40W 940 S90U19 BK LEDV 800mA
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	LISOEV 1074X29 49 40W 940 S90U19 BK LEDV 800mA
	Curva de distribuição de luz tipo cone	LISOEV 1074X29 49 40W 940 S90U19 BK LEDV 800mA
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LISOEV 1074X29 49 40W 940 S90U19 BK LEDV 800mA
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	CAD STEP 3D	LN INDV DIRECT G2 LISOEV 1200

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854652080	Folding box 1	36 mm x 1,082 mm x 26 mm	449.00 g	1.01 dm³
4099854652097	Shipping box 10	1,094 mm x 184 mm x 67 mm	5044.00 g	13.49 dm³
4099854652103	Caixa transporte 20	1,114 mm x 204 mm x 158 mm	11196.00 g	35.91 dm³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO

DIRECT		INDIRECT			
EAN	LOCREF	EAN	LOCREF	EAN	LINEAR INCLUDED REF
				408985406760	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407323	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407324	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407325	DI 100 P/AN 500 PIS BK
408985405209	LOCREF 100729 25 100 P/AN 500 PIS BK	408985406176	LOCREF 100831 25 100 P/AN 500 PIS BK	408985406989	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407326	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407327	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407328	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407329	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407330	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407331	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407332	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407333	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407334	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407335	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407336	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407337	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407338	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407339	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407340	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407341	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407342	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407343	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407344	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407345	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407346	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407347	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407348	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407349	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407350	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407351	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407352	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407353	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407354	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407355	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407356	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407357	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407358	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407359	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407360	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407361	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407362	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407363	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407364	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407365	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407366	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407367	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407368	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407369	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407370	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407371	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407372	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407373	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407374	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407375	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407376	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407377	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407378	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407379	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407380	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407381	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407382	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407383	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407384	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407385	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407386	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407387	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407388	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407389	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407390	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407391	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407392	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407393	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407394	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407395	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407396	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407397	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407398	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407399	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407400	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407401	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407402	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407403	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407404	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407405	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407406	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407407	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407408	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407409	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407410	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407411	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407412	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407413	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407414	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407415	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407416	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407417	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407418	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407419	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407420	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407421	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407422	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407423	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407424	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407425	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407426	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407427	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407428	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407429	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407430	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407431	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407432	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407433	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407434	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407435	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407436	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407437	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407438	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407439	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407440	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407441	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407442	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407443	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407444	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407445	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407446	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407447	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407448	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407449	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407450	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407451	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407452	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407453	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407454	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407455	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407456	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407457	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407458	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407459	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407460	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407461	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407462	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407463	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407464	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407465	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407466	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407467	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407468	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407469	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407470	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407471	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407472	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407473	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407474	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407475	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407476	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407477	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407478	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407479	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407480	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407481	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407482	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407483	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407484	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407485	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407486	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407487	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407488	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407489	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407490	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407491	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407492	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407493	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407494	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407495	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407496	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407497	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407498	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407499	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407500	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407501	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407502	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407503	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407504	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407505	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407506	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407507	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407508	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407509	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407510	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407511	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407512	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407513	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407514	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407515	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407516	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407517	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407518	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407519	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407520	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407521	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407522	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407523	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407524	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407525	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407526	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407527	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407528	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407529	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407530	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407531	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407532	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407533	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				408985407534	DI 100 P/AN 500 PIS BK
				4089854	

– Para garantia, consulte [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.