

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LISOEV 1074x29 46 40W 930 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°

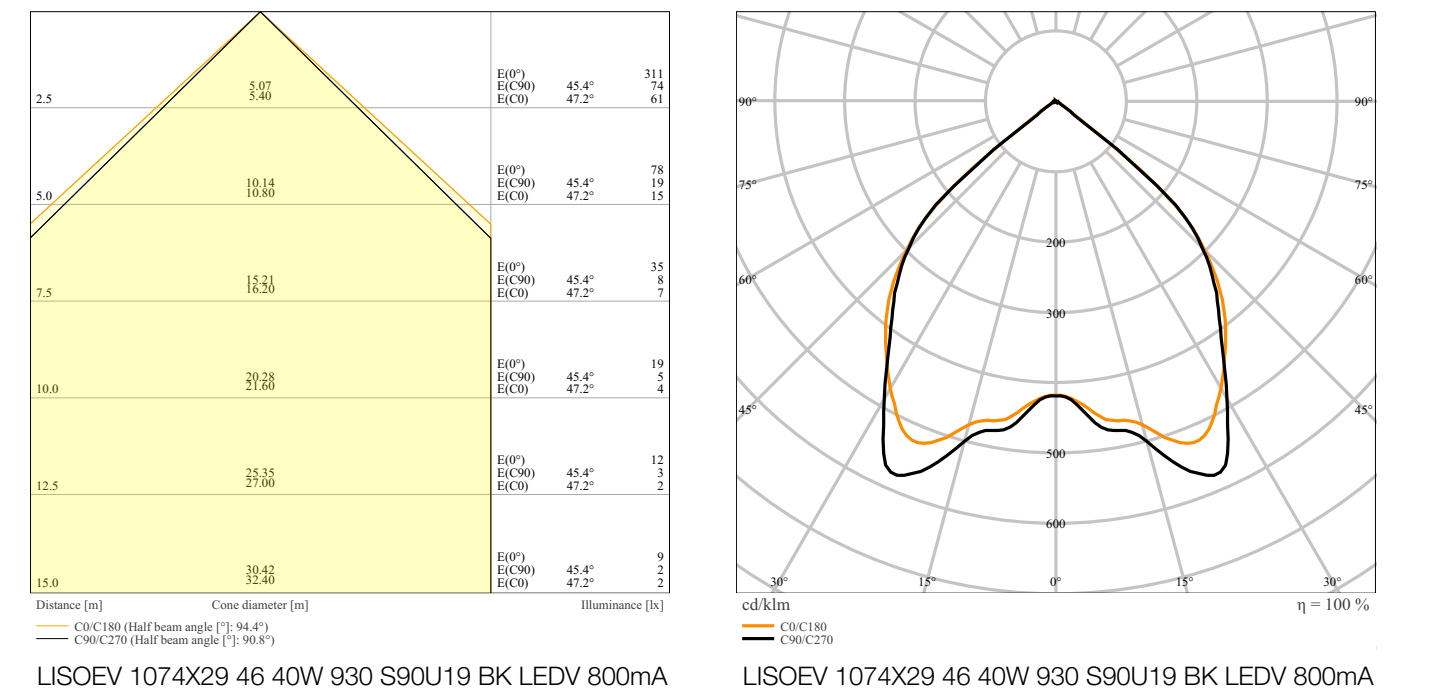
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

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

Dados Fotométricos

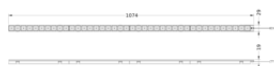
Fluxo luminoso	4650 lm
Rendimento luminoso	116 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	≥90
Desvio padrão de combinação de cores	3 sdc _m
Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	≤0.4
Grupo segurança fotobiológica 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 46 40W 930 S90U19 BK LEDV 800mA
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	LISOEV 1074X29 46 40W 930 S90U19 BK LEDV 800mA
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	LISOEV 1074X29 46 40W 930 S90U19 BK LEDV 800mA
	Curva de distribuição de luz tipo cone	LISOEV 1074X29 46 40W 930 S90U19 BK LEDV 800mA
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LISOEV 1074X29 46 40W 930 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
4099854652059	Folding box 1	36 mm x 1,082 mm x 26 mm	449.00 g	1.01 dm³
4099854652066	Shipping box 10	1,094 mm x 184 mm x 67 mm	5044.00 g	13.49 dm³
4099854652073	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 INCL.EDP BK
				408065406760	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065407323	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065407324	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065407325	D100 P-00 VAN PIS BK
408065405209	LOCREF 100729 28 100 VAN PIS BK	408065406176	LOCREF 100831 28 100 VAN PIS BK	408065406761	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406762	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406763	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406764	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406765	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406766	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406767	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406768	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406769	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406770	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406771	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406772	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406773	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406774	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406775	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406776	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406777	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406778	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406779	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406780	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406781	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406782	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406783	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406784	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406785	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406786	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406787	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406788	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406789	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406790	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406791	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406792	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406793	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406794	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406795	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406796	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406797	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406798	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406799	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406800	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406801	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406802	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406803	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406804	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406805	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406806	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406807	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406808	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406809	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406810	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406811	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406812	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406813	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406814	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406815	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406816	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406817	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406818	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406819	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406820	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406821	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406822	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406823	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406824	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406825	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406826	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406827	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406828	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406829	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406830	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406831	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406832	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406833	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406834	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406835	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406836	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406837	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406838	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406839	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406840	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406841	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406842	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406843	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406844	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406845	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406846	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406847	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406848	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406849	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406850	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406851	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406852	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406853	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406854	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406855	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406856	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406857	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406858	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406859	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406860	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406861	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406862	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406863	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406864	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406865	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406866	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406867	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406868	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406869	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406870	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406871	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406872	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406873	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406874	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406875	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406876	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406877	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406878	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406879	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406880	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406881	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406882	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406883	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406884	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406885	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406886	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406887	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406888	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406889	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406890	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406891	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406892	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406893	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406894	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406895	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406896	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406897	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406898	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406899	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406900	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406901	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406902	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406903	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406904	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406905	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406906	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406907	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406908	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406909	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406910	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406911	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406912	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406913	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406914	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406915	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406916	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406917	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406918	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406919	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406920	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406921	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406922	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406923	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406924	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406925	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406926	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406927	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406928	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406929	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406930	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406931	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406932	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406933	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406934	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406935	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406936	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406937	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406938	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406939	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406940	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406941	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406942	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406943	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406944	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406945	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406946	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406947	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406948	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406949	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406950	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406951	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406952	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406953	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406954	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406955	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406956	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406957	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406958	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406959	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406960	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406961	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406962	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406963	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406964	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406965	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406966	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406967	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406968	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406969	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406970	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406971	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406972	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406973	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406974	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406975	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406976	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406977	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406978	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406979	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406980	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406981	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406982	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406983	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406984	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406985	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406986	D100 P-00 VAN PIS BK
				408065406987	D100 P-0

– Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

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