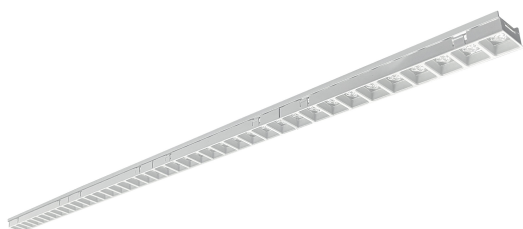


FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LISOEV 1074x29 48 40W 930 S90U19 GY

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°

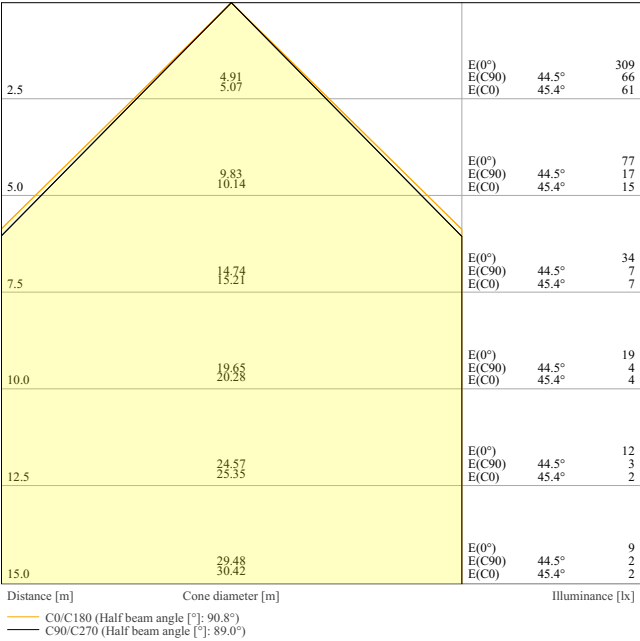
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

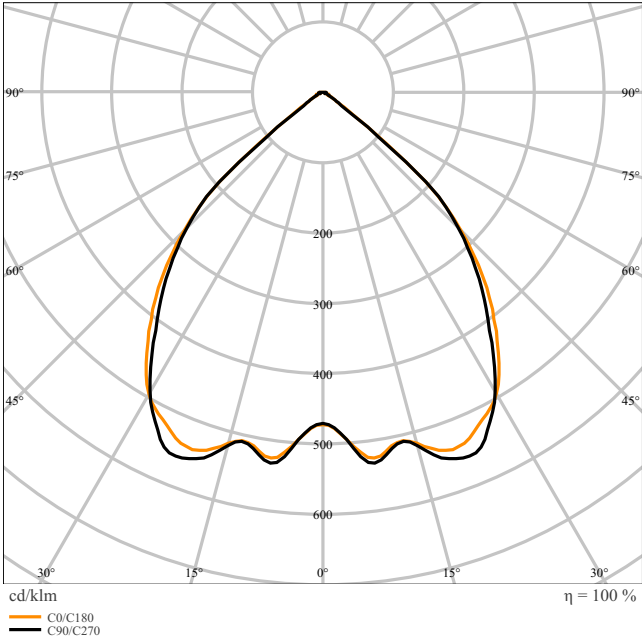
Potência nominal	40,00 W
Tensão nominal	45 V
Corrente nominal	800,000 mA

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	4800 lm
Rendimento luminoso	120 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



LISOEV 1074X29 48 40W 930 S90U19 GY LEDV 800mA

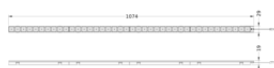


LISOEV 1074X29 48 40W 930 S90U19 GY LEDV 800mA

DIMENSÕES & PESO

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

Largura	29,00 mm
Altura	19,00 mm
Peso do produto	363,00 g
Comprimento do cabo	100.000



1 2m DIRECT LED MODULE

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinzentos
Cor do corpo	Cinzentos

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
	Declarações de conformidade	LN INV
	Declarações de conformidade UKCA	LN INV

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	LISOEV 1074X29 48 40W 930 S90U19 GY LEDV 800mA
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	LISOEV 1074X29 48 40W 930 S90U19 GY LEDV 800mA
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	LISOEV 1074X29 48 40W 930 S90U19 GY LEDV 800mA
	Curva de distribuição de luz tipo cone	LISOEV 1074X29 48 40W 930 S90U19 GY LEDV 800mA
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LISOEV 1074X29 48 40W 930 S90U19 GY 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
4099854284359	Folding box 1	36 mm x 1,082 mm x 26 mm	449.00 g	1.01 dm³
4099854284366	Shipping box 10	1,094 mm x 184 mm x 65 mm	5044.00 g	13.08 dm³
4099854284373	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.

DIRECT		ROBERT			
EAN	LSDEV	EAN	LSDEV	EAN	LINEAR Index/ID/WT
				400095102010	1000 1400 400 PLS WT
				400095102020	1000 1400 400 PLS WT
				400095102030	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102040	1000 1400 400 CA SW WT
400095102050	LSDEV 101020 48 100 100 100 100 100	400095102060	LSDEV 102030 22 100 100 100 100	400095102070	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102080	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102090	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102100	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102110	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102120	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102130	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102140	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102150	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102160	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102170	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102180	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102190	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102200	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102210	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102220	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102230	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102240	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102250	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102260	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102270	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102280	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102290	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102300	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102310	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102320	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102330	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102340	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102350	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102360	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102370	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102380	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102390	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102400	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102410	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102420	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102430	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102440	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102450	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102460	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102470	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102480	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102490	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102500	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102510	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102520	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102530	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102540	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102550	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102560	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102570	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102580	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102590	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102600	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102610	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102620	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102630	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102640	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102650	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102660	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102670	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102680	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102690	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102700	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102710	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102720	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102730	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102740	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102750	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102760	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102770	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102780	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102790	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102800	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102810	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102820	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102830	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102840	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102850	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102860	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102870	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102880	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102890	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102900	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102910	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102920	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102930	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102940	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102950	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102960	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102970	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102980	1000 1400 400 CA SW WT
				400095102990	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103000	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103010	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103020	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103030	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103040	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103050	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103060	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103070	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103080	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103090	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103100	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103110	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103120	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103130	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103140	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103150	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103160	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103170	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103180	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103190	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103200	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103210	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103220	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103230	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103240	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103250	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103260	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103270	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103280	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103290	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103300	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103310	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103320	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103330	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103340	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103350	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103360	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103370	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103380	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103390	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103400	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103410	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103420	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103430	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103440	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103450	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103460	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103470	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103480	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103490	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103500	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103510	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103520	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103530	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103540	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103550	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103560	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103570	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103580	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103590	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103600	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103610	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103620	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103630	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103640	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103650	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103660	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103670	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103680	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103690	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103700	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103710	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103720	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103730	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103740	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103750	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103760	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103770	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103780	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103790	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103800	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103810	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103820	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103830	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103840	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103850	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103860	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103870	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103880	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103890	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103900	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103910	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103920	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103930	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103940	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103950	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103960	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103970	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103980	1000 1400 400 CA SW WT
				400095103990	1000 1400 400 CA SW WT
				400095104000	1000 1400 400 CA SW WT
				400095104010	1000 1400 400 CA SW WT
				400095104020	1000 1400 400 CA SW WT
				400095104030	1000 1400 400 CA SW WT
				400095104040	1000 1400 400 CA SW WT
				400095104050	1000 1400 400 CA SW WT
				400095104060	1000 1400 400 CA SW WT
				400095104070	1000 1400 400 CA SW WT
				400095104080	1000 1400 400 CA SW WT
				400095104090	1000 1400 400 CA SW WT
				400095104100	1000 1400 400 CA SW WT
				400095104110	1000 1400 400 CA SW WT
				400095104120	1000 1400 400 CA SW WT
				400095104130	

DIRECT		INDIRECT		EAN	LINEAR	Indirect EAN	
EAN	LOCVOY	EAN	LOCVOY				
4309054052009	LOCVOY 107120 49 1000 100 100 100 100 100	4309054052017	LOCVOY 100020 20 100 100 100 100 100 100	608950246702	D 1000 100 100 100 PS IG	608950246703	D 1000 100 100 100 PS IG
				608950246704	D 1000 100 100 100 100 100	608950246705	D 1000 100 100 100 100 100
				608950246706	D 1000 100 100 100 100 100	608950246707	D 1000 100 100 100 100 100
				608950246708	D 1000 100 100 100 100 100	608950246709	D 1000 100 100 100 100 100
				608950246710	D 1000 100 100 100 100 100	608950246711	D 1000 100 100 100 100 100
4309054052090	LOCVOY 107120 49 1000 100 100 100 100 100	4309054052098	LOCVOY 100020 20 100 100 100 100 100 100	608950246712	D 1000 100 100 100 100 100	608950246713	D 1000 100 100 100 100 100
				608950246714	D 1000 100 100 100 100 100	608950246715	D 1000 100 100 100 100 100
				608950246716	D 1000 100 100 100 100 100	608950246717	D 1000 100 100 100 100 100
				608950246718	D 1000 100 100 100 100 100	608950246719	D 1000 100 100 100 100 100
				608950246720	D 1000 100 100 100 100 100	608950246721	D 1000 100 100 100 100 100
4309054052110	LOCVOY 100020 20 100 100 100 100 100 100	4309054052111	LOCVOY 100020 20 100 100 100 100 100 100	608950246722	D 1000 100 100 100 100 100	608950246723	D 1000 100 100 100 100 100
				608950246724	D 1000 100 100 100 100 100	608950246725	D 1000 100 100 100 100 100
				608950246726	D 1000 100 100 100 100 100	608950246727	D 1000 100 100 100 100 100
				608950246728	D 1000 100 100 100 100 100	608950246729	D 1000 100 100 100 100 100
				608950246730	D 1000 100 100 100 100 100	608950246731	D 1000 100 100 100 100 100
4309054052158	LOCVOY 100020 20 100 100 100 100 100 100	4309054052159	LOCVOY 100020 20 100 100 100 100 100 100	608950246732	D 1000 100 100 100 100 100	608950246733	D 1000 100 100 100 100 100
				608950246734	D 1000 100 100 100 100 100	608950246735	D 1000 100 100 100 100 100
				608950246736	D 1000 100 100 100 100 100	608950246737	D 1000 100 100 100 100 100
				608950246738	D 1000 100 100 100 100 100	608950246739	D 1000 100 100 100 100 100
				608950246740	D 1000 100 100 100 100 100	608950246741	D 1000 100 100 100 100 100
4309054052203	LOCVOY 107120 49 1000 100 100 100 100 100	4309054052204	LOCVOY 100020 20 100 100 100 100 100 100	608950246742	D 1000 100 100 100 100 100	608950246743	D 1000 100 100 100 100 100
				608950246744	D 1000 100 100 100 100 100	608950246745	D 1000 100 100 100 100 100
				608950246746	D 1000 100 100 100 100 100	608950246747	D 1000 100 100 100 100 100
4309054052204	LOCVOY 107120 49 1000 100 100 100 100 100	4309054052205	LOCVOY 100020 20 100 100 100 100 100 100	608950246748	D 1000 100 100 100 100 100	608950246749	D 1000 100 100 100 100 100
				608950246750	D 1000 100 100 100 100 100	608950246751	D 1000 100 100 100 100 100

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

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