

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LISOEV 1339x29 63 52W 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°

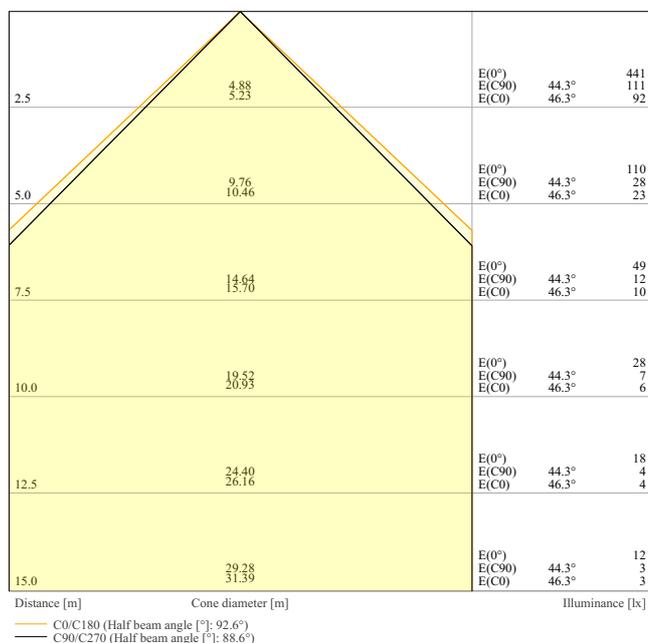
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

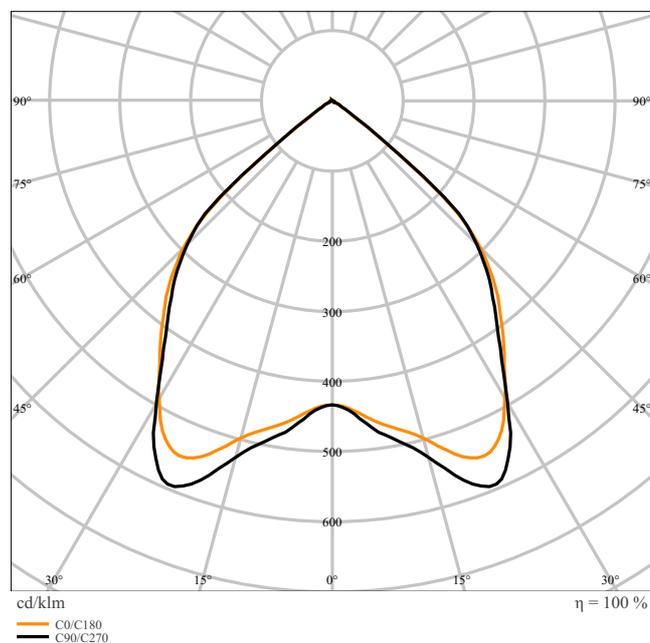
Potência nominal	52,00 W
Tensão nominal	45 V
Corrente nominal	1050,000 mA

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	6350 lm
Rendimento luminoso	122 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



LISOEV 1339X29 63 52W 940 S90U19 BK LEDV 1050mA



LISOEV 1339X29 63 52W 940 S90U19 BK LEDV 1050mA

## DIMENSÕES &amp; PESO

Comprimento	1339,00 mm
-------------	------------

Largura	29,00 mm
Altura	19,00 mm
Peso do produto	460,00 g



1 5m 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
--------	---------------------------------------

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Disponível desde Setembro 2025
-----------------------	--------------------------------

## 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 1339X29 63 52W 940 S90U19 BK LEDV 1050mA
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	LISOEV 1339X29 63 52W 940 S90U19 BK LEDV 1050mA
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	LISOEV 1339X29 63 52W 940 S90U19 BK LEDV 1050mA
	Curva de distribuição de luz tipo cone	LISOEV 1339X29 63 52W 940 S90U19 BK LEDV 1050mA
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LISOEV 1339X29 63 52W 940 S90U19 BK LEDV 1050mA

Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	CAD STEP 3D	LN INDV DIRECT G2 LISOEV 1500

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854652158	Folding box 1	36 mm x 1,347 mm x 26 mm	590.00 g	1.26 dm <sup>3</sup>
4099854652165	Shipping box 10	1,379 mm x 204 mm x 95 mm	6587.00 g	26.73 dm <sup>3</sup>

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	LISOEV	EAN	LISOEV	EAN	LINEAR In-hiVLED*WT
40995428209	LISOEV 107429-48 10W 940 S90U19-01			40995428209	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				40995428209	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				40995428209	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
40995428409	LISOEV 107429-50 10W 940 S90U19-01			40995428409	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				40995428409	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				40995428409	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
40995428609	LISOEV 107429-52 10W 940 S90U19-01			40995428609	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				40995428609	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				40995428609	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
40995428809	LISOEV 107429-54 10W 940 S90U19-01			40995428809	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				40995428809	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				40995428809	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
40995429009	LISOEV 107429-56 10W 940 S90U19-01			40995429009	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				40995429009	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				40995429009	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
40995429209	LISOEV 107429-58 10W 940 S90U19-01			40995429209	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				40995429209	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				40995429209	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
40995429409	LISOEV 107429-60 10W 940 S90U19-01			40995429409	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				40995429409	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				40995429409	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
40995429609	LISOEV 107429-62 10W 940 S90U19-01			40995429609	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				40995429609	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				40995429609	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
40995429809	LISOEV 107429-64 10W 940 S90U19-01			40995429809	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				40995429809	D 1000 P 40W 940 PS EL WT
				40995429809	D 1000 P 40W 940 PS EL WT

DIRECT		INDIRECT			
EAN	LISOEV	EAN	LISOEV	EAN	LINEAR In-hiVLED*BK
40995428209	LISOEV 107429-48 10W 940 S90U19-01			40995428209	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
				40995428209	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
				40995428209	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
40995428409	LISOEV 107429-50 10W 940 S90U19-01			40995428409	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
				40995428409	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
				40995428409	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
40995428609	LISOEV 107429-52 10W 940 S90U19-01			40995428609	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
				40995428609	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
				40995428609	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
40995428809	LISOEV 107429-54 10W 940 S90U19-01			40995428809	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
				40995428809	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
				40995428809	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
40995429009	LISOEV 107429-56 10W 940 S90U19-01			40995429009	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
				40995429009	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
				40995429009	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
40995429209	LISOEV 107429-58 10W 940 S90U19-01			40995429209	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
				40995429209	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
				40995429209	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
40995429409	LISOEV 107429-60 10W 940 S90U19-01			40995429409	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
				40995429409	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
				40995429409	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
40995429609	LISOEV 107429-62 10W 940 S90U19-01			40995429609	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
				40995429609	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
				40995429609	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
40995429809	LISOEV 107429-64 10W 940 S90U19-01			40995429809	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
				40995429809	D 1000 P 40W 940 PS EL BK
				40995429809	D 1000 P 40W 940 PS EL BK

Referências / Links

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

AVISO LEGAL

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