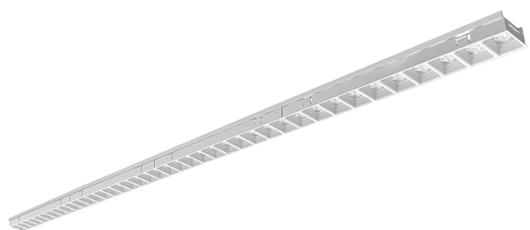


FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LISOEV 1074x29 50 40W 940 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°

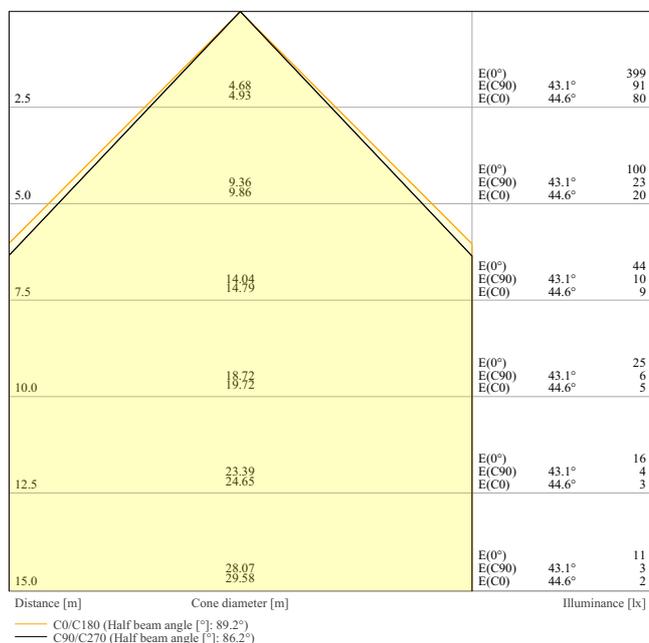
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

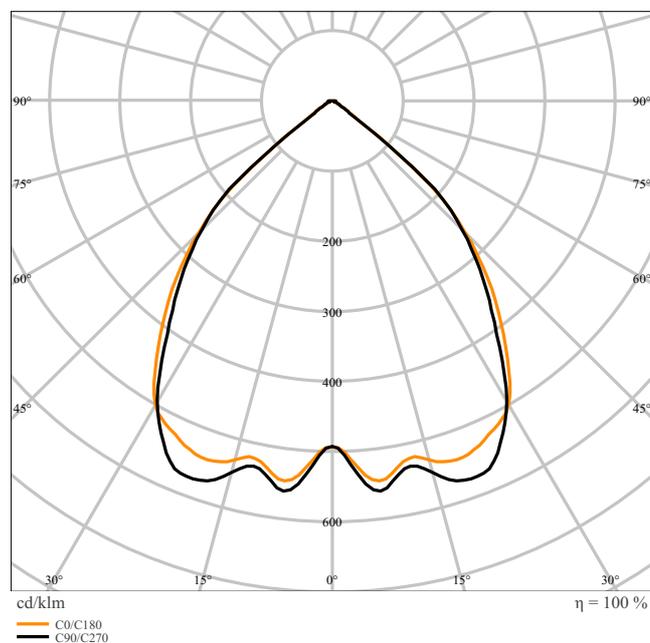
Potência nominal	40,00 W
Tensão nominal	45 V
Corrente nominal	800,000 mA

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	5050 lm
Rendimento luminoso	126 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 _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 50 40W 940 S90U19 GY LEDV 800mA

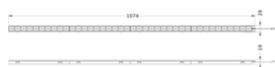


LISOEV 1074X29 50 40W 940 S90U19 GY LEDV 800mA

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	Cinzento
Cor do corpo	Cinzento

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
	Declarações de conformidade	LN INV
	Declarações de conformidade UKCA	LN INV
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	LISOEV 1074X29 50 40W 940 S90U19 GY LEDV 800mA
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	LISOEV 1074X29 50 40W 940 S90U19 GY LEDV 800mA
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	LISOEV 1074X29 50 40W 940 S90U19 GY LEDV 800mA
	Curva de distribuição de luz tipo cone	LISOEV 1074X29 50 40W 940 S90U19 GY LEDV 800mA
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LISOEV 1074X29 50 40W 940 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
4099854284809	Folding box 1	36 mm x 1,082 mm x 26 mm	449.00 g	1.01 dm ³
4099854284816	Shipping box 10	1,094 mm x 184 mm x 65 mm	5044.00 g	13.08 dm ³
4099854284823	Caixa transporte 20	1,114 mm x 204 mm x 158 mm	11196.00 g	35.91 dm ³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for

