

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LN COMP SWITCH 1500 17 W 3000 K

LINEAR COMPACT SWITCH | Luminária compacta individual ou para linha de luz com interruptor



Áreas de Aplicação

- Substituição direta para luminárias com lâmpadas fluorescentes
- Aplicações de interior
- Corredores, entradas, escadarias, salas de estar, caves
- Iluminação de destaque
- Áreas públicas
- Iluminação com sancas
- Integração em prateleiras e mobiliário ou montagem sob armários
- Iluminação linear sem sombras

VALUE
CLASS

Vantagens do Produto

- Dimensões compactas
- É necessário pouco espaço graças às dimensões compactas
- Ligação sem sombras de até 10 luminárias em linha
- Interruptor prático instalado diretamente na luminária
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Instalação flexível em 2 ângulos diferentes com 2 opções de montagem diferentes
- Aplicação flexível devido à ampla gama de comprimentos disponíveis de 300 a 1500 mm.
- Possibilidade de conexão angular com cabo incluído

Características do Produto

- Interruptor embutido
- Para ligação até 10 luminárias
- Topos translúcidos
- Disponíveis versões com fluxo luminoso de 400...1900 lm
- Disponíveis 5 diferentes comprimentos
- Elevado rendimento luminoso: até 112 lm/W

– Teste de incandescência do filamento conforme IEC 695-2-1: 850 °C

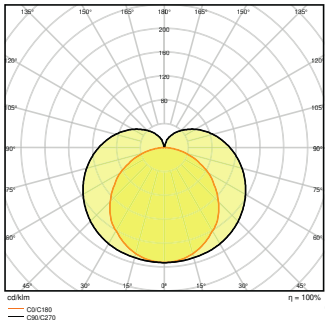
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	17,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	130 mA
Corrente elétrica de entrada	10 A
Corrente entrada T _{h50}	300 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	19
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	23
Número max. de luminárias por disjuntor C16	30
Fator de potência λ	> 0,5
Distorção harmónica total	110 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Driver integrado

Dados Fotométricos

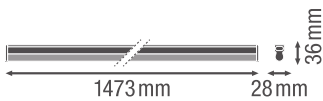
Fluxo luminoso	1800 lm
Rendimento luminoso	106 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	< 5 sdc _m
Intensidade luminosa	-
Sem cintilações	Sim
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	140 °



LN COMP SWITCH 1200 14W
3000K 230V IP20

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1473,00 mm
Largura	28,00 mm
Altura	36,00 mm
Peso do produto	520,00 g



LINEAR COMPACT SWITCH

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Número RAL [PIM]	RAL 9003
Material do corpo	Polycarbonato
Material do difusor	Polycarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	850 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Tipo de ligação	Terminal de parafuso, 2 condutores (L,N)
Tipo de protecção	IP20
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto / Parede
Aplicação	Interior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	40000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

BALASTRO

Corrente de saída	130 mA
-------------------	--------

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / UKCA / EPD
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
EPD	LEDV-00018-V01.01-EN
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Equipamento / Acessórios

- Equipado com tomada, cabo de ligação e adaptador para ligação de várias luminárias
- Material de montagem para instalação em parede ou teto incluído

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Para reduzir o risco de estrangulamento, o cabo de alimentação da luminária deve ser fixo à parede, caso a eletrificação esteja ao alcance do braço.

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	UI_LINEAR COMPACT SWITCH HO
	Instruções de utilização / instruções de segurança	Linear_Compact_Switch_UI
	Informações legais	LS Insert LN COMP HO and SWITCH
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarações de conformidade	CE Declaration LN COMP SWITCH

Documentos e certificados		Nome do documento
	Declarações de conformidade UKCA	LN COMP SWITCH
	EPD	EPD EN LINEAR COMPACT SWITCH
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	LN COMP SWITCH 1500 17W 3000K
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	LN COMP SWITCH 1500 17W 3000K
	Ficheiro ULD (DIALux)	LN COMP SWITCH 1500 17W-3000K
	Ficheiro ROLF (RELUX)	LN COMP SWITCH 1500
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LN COMP SWITCH 1200 14W 3000K 230V IP20
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAD STEP 3D	LN COMP SWITCH 1200
Textos descritivos		Nome do documento
	Documentos do Concurso	LINEAR COMPACT SWITCH 1500 17 W 3000 K-PT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075683341	Folding box 1	32 mm x 1,682 mm x 42 mm	670.00 g	2.26 dm³
4058075683358	Shipping box 25	1,702 mm x 240 mm x 194 mm	18255.00 g	79.25 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.

Referências / Links

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

AVISO LEGAL

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