FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LN COMP SWITCH 1500 17 W 4000 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

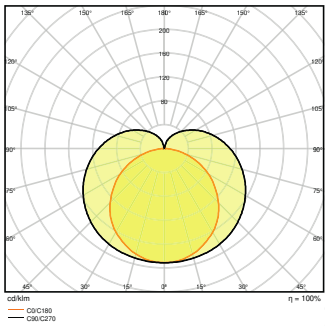
DADOS TÉCNICOS

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	1900 lm
Rendimento luminoso	112 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	< 5 sdcm
Intensidade luminosa	-
Sem cintilações	Sim
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	140 °

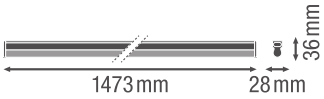


LN COMP SWITCH 1200 14W
4000K 230V IP20

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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
Material do corpo	Policarbonato
Material do difusor	Policarbonato
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 proteção (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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	UI_LINEAR COMPACT SWTCH HO
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	Linear_Compact_Switch_UI
PDF	Informações legais	LS Insert LN COMP HO and SWITCH
PDF	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarações de conformidade	CE Declaration LN COMP SWITCH

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Declarações de conformidade UKCA	LN COMP SWITCH

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
IES	Ficheiro IES (IES)	LN COMP SWITCH 1500 17W 4000K
LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat)	LN COMP SWITCH 1500 17W 4000K
ULD	Ficheiro ULD (DIALux)	LN COMP SWITCH 1500 17W-4000K
ROLF	Ficheiro ROLF (RELUX)	LN COMP SWITCH 1500
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LN COMP SWITCH 1200 14W 4000K 230V IP20

	Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
RFA	BIM Revit 3D	Linear Compact
STEP	CAD STEP 3D	LN COMP SWITCH 1200

	Textos descritivos	Nome do documento
TXT	Documentos do Concurso	LINEAR COMPACT SWITCH 1500 17 W 4000 K-PT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075683365	Folding box 1	32 mm x 1,682 mm x 42 mm	670.00 g	2.26 dm^3
4058075683372	Shipping box 25	1,702 mm x 240 mm x 194 mm	18255.00 g	79.25 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 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.