FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LN COMP SWITCH 1200 14 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

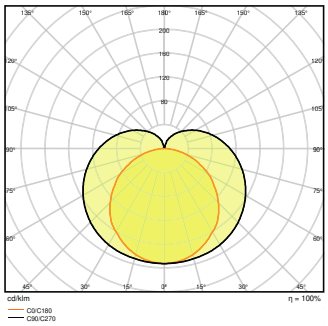
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	14,00 W
Tensão nominal	220…240 V
Frequência da rede	50…60 Hz
Corrente nominal	115 mA
Corrente elétrica de entrada	10 A
Corrente entrada T_{h50}	160 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	41
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	35
Número max. de luminárias por disjuntor C16	56
Fator de potência λ	> 0,5
Distorção harmónica total	89 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Driver integrado

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1400 lm
Rendimento luminoso	100 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 sdcm
Intensidade luminosa	-
Sem cintilações	Sim
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	140 °

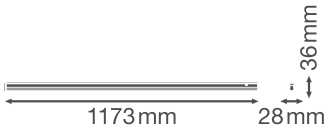
© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



LN COMP SWITCH 1200 14W
3000K 230V IP20

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1173,00 mm
Largura	28,00 mm
Altura	36,00 mm
Peso do produto	410,00 g



LN COMP SWITCH 1200

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Número RAL [PIM]	RAL 9016
Material do corpo	Policarbonato
Material do difusor	Policarbonato
Material da superfície emissora de luz	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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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

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	190 mA

CERTIFICADOS & NORMAS

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

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	Linear_Compact_Switch_UI
PDF	Informação na embalagem	Legal Insert Linear Compact
PDF	Informações legais	LS Insert LN COMP HO and SWITCH
PDF	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarações de conformidade	Attestation of Conformity Linear Comp
PDF	Declarações de conformidade	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
PDF	Declarações de conformidade UKCA	LN COMP SWITCH
PDF	EPD	EPD EN LINEAR COMPACT SWITCH

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
IES	Ficheiro IES (IES)	LN COMP SWITCH 1200 14W 3000K 230V IP20
LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat)	LN COMP SWITCH 1200 14W 3000K 230V IP20
ULD	Ficheiro ULD (DIALux)	LINEARCOMPACTSWITCH120014W3000K
ROLF	Ficheiro ROLF (RELUX)	LN COMP SWITCH 1200
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	LN COMP SWITCH 1200 14W 3000K 230V IP20
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LN COMP SWITCH 1200 14W 3000K 230V IP20

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

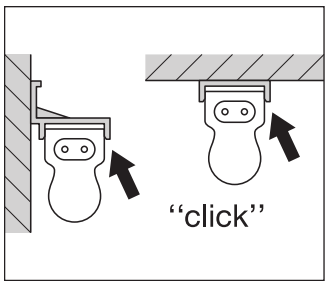
	Textos descritivos	Nome do documento
	Documentos do Concurso	LINEAR COMPACT SWITCH 1200 14 W 3000 K-PT

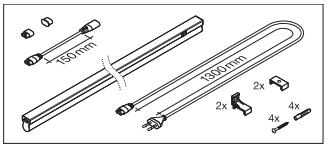
DADOS LOGÍSTICOS

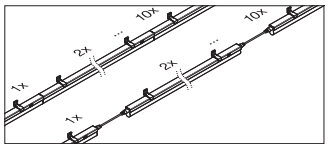
Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075106154	Folding box 1	1,380 mm x 40 mm x 30 mm	525.00 g	1.66 dm^3
4058075106161	Shipping box 25	1,418 mm x 223 mm x 180 mm	11710.00 g	56.92 dm^3

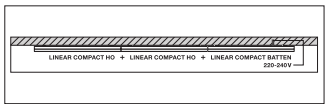
O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO









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.