

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LN COMP SWITCH 900 12 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



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 eletrônico 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

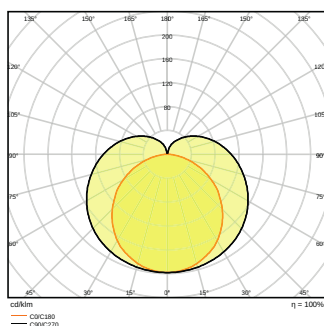
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	12,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	0 A
Corrente elétrica de entrada	15 A
Corrente entrada T _{h50}	150 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	40
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	32
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	51
Fator de potência λ	> 0,5
Distorção harmónica total	89 %
Grau de proteção	II

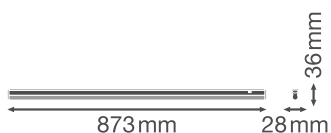
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1200 lm
Rendimento luminoso	100 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 sdcn
Sem cintilações	Sim
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	140 °



DIMENSÕES & PESO

Comprimento	873.00 mm
Largura	28.00 mm
Altura	36.00 mm
Peso do produto	300,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Polycarbonate (PC)
Material do difusor	Polycarbonate (PC)
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
Tipo de ligação	Terminal de parafuso, 2 condutores (L,N)
Tipo de protecção	IP20
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Dimmable	No
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto / Parede
Application environment	IndoorIndoor
Módulos LED substituíveis	Não substituível
With light source	Sim

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	40000 h

Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não

EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction UI_Linear_Compact_Switch
	Addon Technical Information LS Insert LN COMP HO and SWITCH
	Documentos de licitação Tender Text 4058075106215
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
	Declarations of conformity Attestation of Conformity Linear Comp
	On-Pack-Info Legal Insert Linear Compact
	IES file (IES) LN COMP SWITCH 900 12W 4000K 230V IP20
	LDT file (Eulumdat) LN COMP SWITCH 900 12W 4000K 230V IP20
	R3D file (Relux 3D Model) Linear Compact Batten 900
	M3D file (3D Model) Linear_Compact_Batten_900
	ULD file (DIALux) LINEARCOMPACTSWITCH90012W4000K

DOWNLOADS



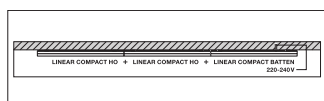
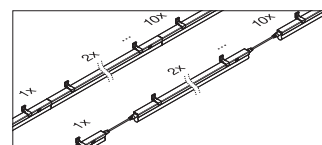
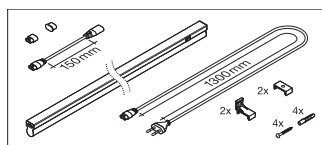
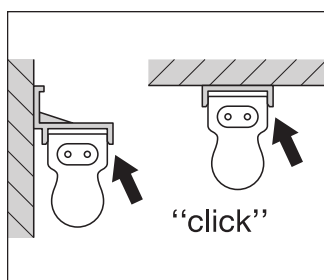
UGR file (UGR table)
LN COMP SWITCH 900 12W 4000K 230V IP20

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075106215	Folding box 1	44 mm x 34 mm x 1,086 mm	386.00 g	1.62 dm ³
4058075106222	Shipping box 25	1,095 mm x 228 mm x 175 mm	9560.00 g	43.69 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.