

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LN COMP HO 1200 20 W 3000 K

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT | Luminária compacta individual ou para linha de luz com elevado fluxo luminoso

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



Características do Produto

- Substituição para luminárias tradicionais T8 ou T5
- Para ligação até 10 luminárias
- Topos translúcidos
- Linear Compact Batten para início de linha continua de luz com alimentação posterior
- Disponíveis versões com fluxo luminoso de 1000...2500 lm
- Disponíveis 4 diferentes comprimentos
- Elevado rendimento luminoso: até 100 lm/W
- Teste de incandescência do filamento conforme IEC 695-2-1: 850 °C



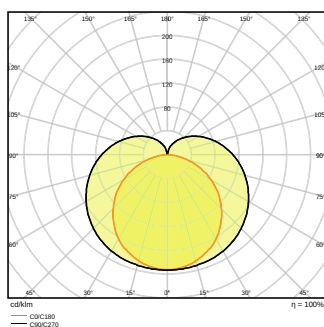
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	20,00 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}	160 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	27
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	23
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	37
Fator de potência λ	> 0,5
Distorção harmónica total	90 %
Grau de proteção	II

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2000 lm
Rendimento luminoso	100 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Warm White
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	< 5 sdcn
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	140 °



DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1173.00 mm
Largura	24.00 mm
Altura	36.00 mm
Peso do produto	410,00 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 protecção (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 4058075106314
	Declarations of conformity Attestation of Conformity Linear Comp
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
	On-Pack-Info Legal Insert Linear Compact
	IES file (IES) LN COMP HO 1200 20W 3000K IP20
	LDT file (Eulumdat) LN COMP HO 1200 20W 3000K IP20
	R3D file (Relux 3D Model) Linear Compact Batten 1200
	M3D file (3D Model) Linear_Compact_Batten_1200
	ULD file (DIALux) LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT120020W3000K

DOWNLOADS



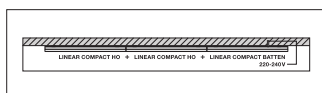
UGR file (UGR table)
LN COMP HO 1200 20W 3000K IP20

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075106314	Folding box 1	1,380 mm x 40 mm x 30 mm	525.00 g	1.66 dm ³
4058075106321	Shipping box 25	1,418 mm x 233 mm x 180 mm	11470.00 g	59.47 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.