FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LN COMP HO 900 15 W 4000 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

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Dimensões compactas
- Necessita de pouco espaço graças às dimensões compactas
- Ligação sem sombras de até 10 luminárias em linha
- Elevada emissão de lumen até 2500 lm
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Possibilidade de conexão angular com cabo incluído
- Instalação flexível em 2 ângulos diferentes com 2 opções de montagem diferentes
- Aplicação flexível devido à ampla gama de comprimentos disponíveis de 600 a 1500 mm
- 5 anos de garantia

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Substituição para luminárias tradicionais T8 ou T5
- Para ligação até 10 luminárias
- Topos translúcidos

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

- Linear Compact Batten para inicio 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	15,00 W
Modo de funcionamento	Integrated LED driver
Tensão nominal	220...240 V
Fator de potência λ	>0,5
Frequência da rede	50/60 Hz
Corrente elétrica de entrada	10.0 A
Distorção harmónica total	89 %
Corrente entrada T_{h50}	160 µs

Dados do driver da luminária

Ouput current	170 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	41
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	35
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	56

Dados fotométricos

Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	1500 lm
Rendimento luminoso	100 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	<5 sdcm
Tonalidade (designação)	Cool White
Índice de reprodução de cor Ra	>80

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	140 °

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Dimensões e peso

Comprimento	873,0 mm
Largura	24,0 mm
Altura	36,0 mm
Peso do produto	300,00 g

Cores e materiais

Material do corpo	Polycarbonate (PC)
Cor do corpo	White
Cor do produto	White
Cor do corpo	White
Material do difusor	Polycarbonate (PC)

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+40 °C

Espectativa de Vida

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

Informação adicional do produto

Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto / Parede

Atributos

Dimerizável	Não
Tipo de ligação	Terminal de parafuso, 2 condutores (L,N)
Módulos LED substituíveis	Não substituível

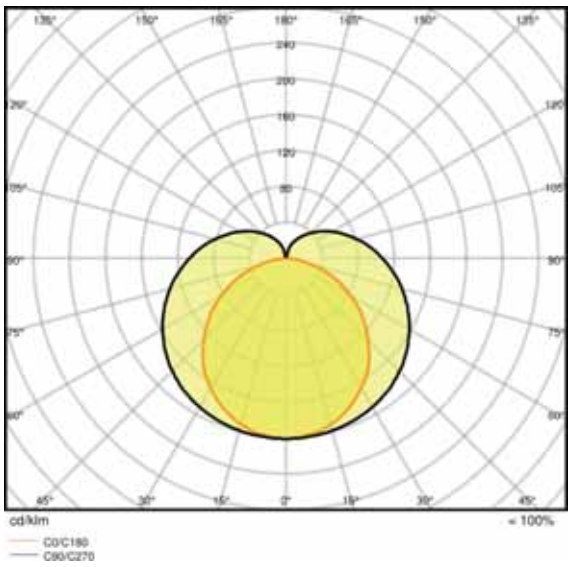
© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Proteção contra impactos	Não

Normas e Certificações

Grau de proteção (impacto mecânico)	IK03
Teste temperatura do fio conforme IEC	850 °C
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG 0
Grau de proteção	I
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Curva de distribuição



LDC typ polar

EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

- Todos os acessórios necessários incluídos

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075106253		44 mm x 34 mm x 1086 mm	386,00 g	1.62 dm³
4058075106260		1095 mm x 228 mm x 175 mm	10570,00 g	43.69 dm³

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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

RETRATAÇÃO

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

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.