FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LN INDV D 1500 25 W 3000 K

LINEAR IndiviLED DIRECT | Surface mounted luminaire for single luminaire or light line application

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Substituição direta para luminárias com lâmpadas fluorescentes
- Escritórios, escolas
- Iluminação geral para jardins
- Corredores, áreas de entrada
- Iluminação linear sem sombras
- Iluminação de lojas

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Distribuição de luz homogénea e reduzido encandeamento graças à ótica IndiviLED
- Múltiplas opções de montagem
- Economia de energia até 50% em relação às réguas de luz T5
- Disponíveis outras versões com ECG DALI, sensor, função de iluminação de emergência conforme IEC 60598-2-22 ou repicagem
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Montagem suspensa com kit de suspensão
- Disponível com comprimento de 1200 ou 1500 mm
- Rendimento luminoso: até 125 lm/W
- Consistência de cor inicial: < 4 SDCM
- Teste de incandescência do filamento conforme IEC 695-2-1: 850 °C

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	25,00 W
Modo de funcionamento	Integrated LED driver
Tensão nominal	220...240 V
Fator de potência λ	>0,90
Frequência da rede	50/60 Hz
Corrente elétrica de entrada	20.0 A
Distorção harmónica total	≤ 18 %
Corrente entrada T_{h50}	100 µs

Dados do driver da luminária

Sem cintilações	Sim
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	37
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	30
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	48

Dados fotométricos

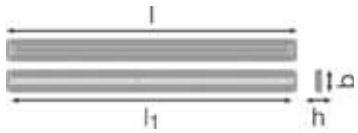
Temperatura de cor	3000 K
Fluxo luminoso	3100 lm
Rendimento luminoso	125 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	<4 sdcm
Tonalidade (designação)	Warm White
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	70 °
UGR lateral	<16
UGR longitudinal	<16

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Dimensões e peso



Comprimento	1488 mm
Largura	120,0 mm
Altura	40,0 mm
Peso do produto	2900,00 g

Cores e materiais

Material do corpo	Aluminum
Cor do corpo	White
Cor do produto	White
Cor do corpo	White
Material do difusor	Alumínio

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+45 °C

Espectativa de Vida

Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	60000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Informação adicional do produto

Tipo de montagem	Suspended/Surface
Local de montagem	Teto

Atributos

Dimerizável	Não
Tipo de ligação	Terminal sem parafusos
Módulos LED substituíveis	Não substituível

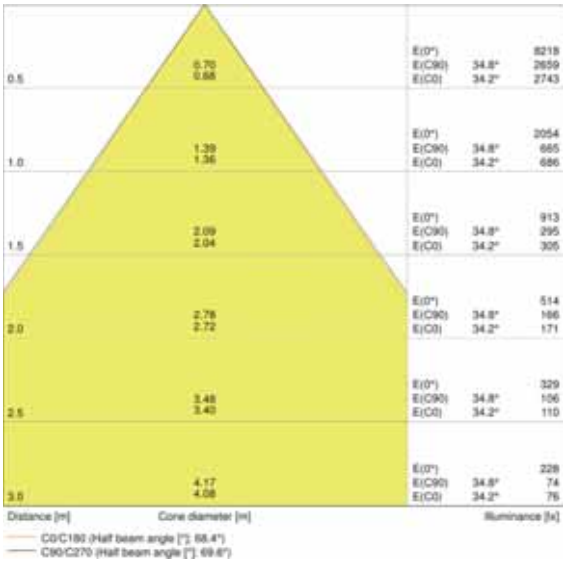
© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Proteção contra impactos	Não

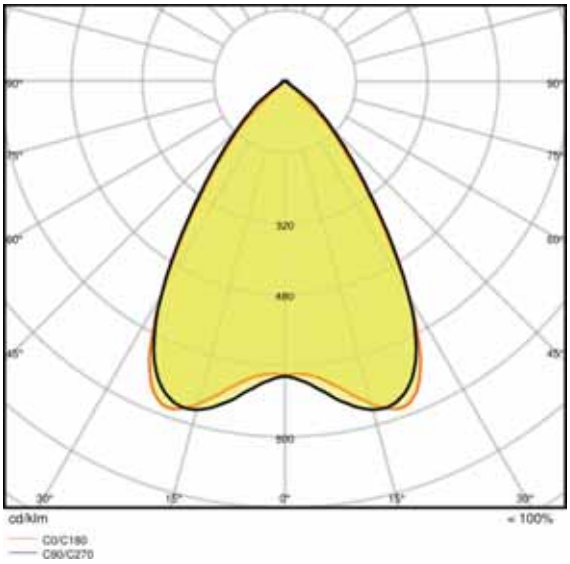
Normas e Certificações

Grau de proteção (impacto mecânico)	IK06
Teste temperatura do fio conforme IEC	650 °C
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG 1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG 0
Grau de proteção	I
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Curva de distribuição



LDC typ cone



LDC typ polar

EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

- Disponível caixa de ligação teto
- Disponível kit de suspensão
- Disponível adaptador para ligação em linha contínua
- Disponível kit com cabo de repicagem

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

4058075109643	132 mm x 1624 mm x 52 mm	3342,00 g	11.15 dm^3
4058075109650	1641 mm x 207 mm x 169 mm	14098,00 g	57.41 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.

RETRATAÇÃO

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

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.