FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LN INDV D 1500 25 W 4000 K EM

LINEAR IndiviLED DIRECT EMERGENCY | Luminárias para montagem saliente, iluminação individual ou em linha de luz com iluminação de emergência

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
- Iluminação de emergência conforme IEC 60598-2-22 com driver e bateria de iluminação de emergência
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Múltiplas opções de montagem
- Economia de energia até 50% em relação às réguas de luz T5
- Disponíveis outras versões com ECG DALI, sensor ou repicagem

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Kit de conversão para iluminação de emergência incluído, conforme IEC 60598-2-22 (driver e bateria para 3 h de funcionamento iluminação de emergência)
- Fácil manutenção devido à função de auto-teste automático para iluminação de emergência conforme IEC 60598-2-22
- Montagem suspensa com kit de suspensão
- Disponível com comprimento de 1200 ou 1500 mm
- Rendimento luminoso: até 125 lm/W

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

– Consistência de cor inicial: < 4 SDCM

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 %
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Nominal voltage of battery	3.2 V
Wattage in maintained operation mode	25.0 W
Corrente entrada T_{h50}	100 µs

Dados do driver da luminária

Sem cintilações	Sim
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	50
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	40
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	64

Dados fotométricos

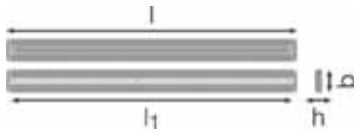
Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	3300 lm
Rendimento luminoso	125 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	<4 sdcm
Tonalidade (designação)	Cool White
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Luminous flux in emergency operation mode	410 lm
Luminous flux in maintained operation mode	3300 lm

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	3100,00 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	5...+35 °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
Tipo de pilha	LiFePO4

Atributos

Dimerizável	Não
Tipo de ligação	Terminal de parafuso, 2 condutores (selecionável N, L. L)

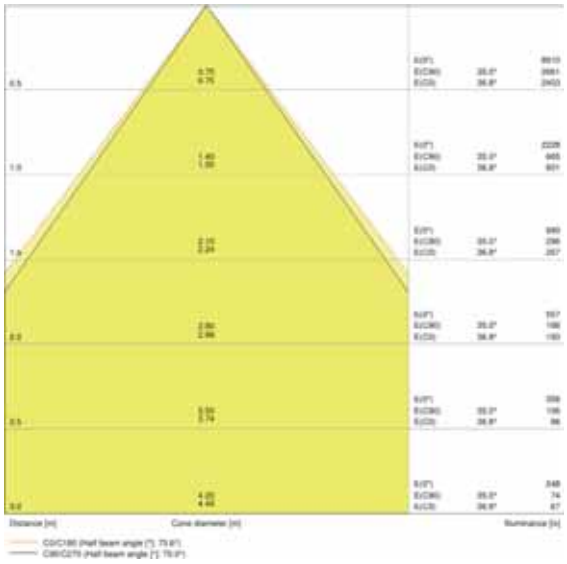
© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Módulos LED substituíveis	Não substituível
Proteção contra impactos	Não
Type of emergency operation test	Automático
Battery life in emergency operation mode	3 h
Battery charging time	<24 h
Area of emergency application	Iluminação antipânico / Iluminação caminhos de evacuação
Type of emergency light operation	Mantido / Não mantido
Integrated test switch	Não

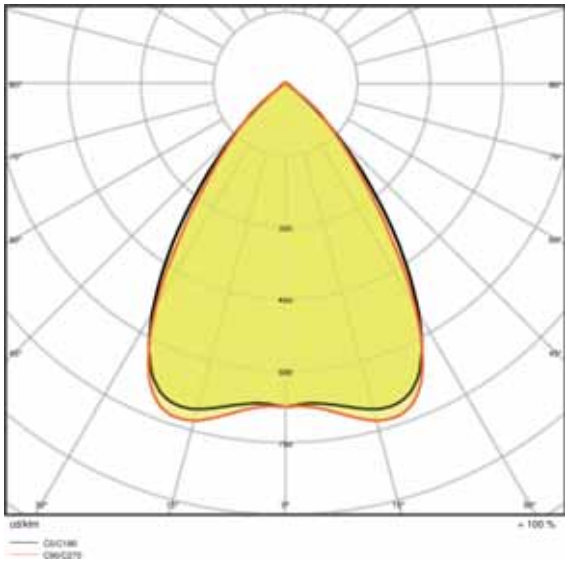
Normas e Certificações

Grau de proteção (impacto mecânico)	IK06
Teste temperatura do fio conforme IEC	850 °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/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Curva de distribuição



LDC typ cone



LDC typ polar

EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

– Disponível caixa de ligação teto

© 2019, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

- 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
4058075109582		132 mm x 1624 mm x 52 mm	3442,00 g	11.15 dm^3
4058075109599		1641 mm x 207 mm x 169 mm	15298,00 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.