

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LN INDV D 1500 48 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 homogênea e reduzido encandeamto 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 eletrônico 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



– Consistência de cor inicial: < 4 SDCM

DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	48,00 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	10.0 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	48.0 W
Corrente entrada T_{h50}	200 μ s

Dados do driver da luminária

Sem cintilações	Sim
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	30
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	24
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	38

Dados fotométricos

Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	5700 lm
Rendimento luminoso	120 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	<4 sdcM
Tonalidade (designação)	Cool White
Índice de reprodução de cor Ra	\geq 80
Luminous flux in emergency operation mode	410 lm
Luminous flux in maintained operation mode	5700 lm

Dados Luminotécnicos

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

Dimensões e peso



Comprimento	1488 mm
Largura	120,0 mm
Altura	40,0 mm
Peso do produto	3170,00 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

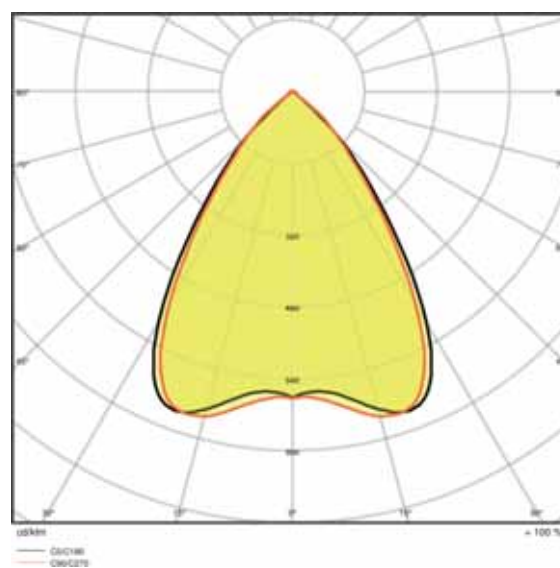
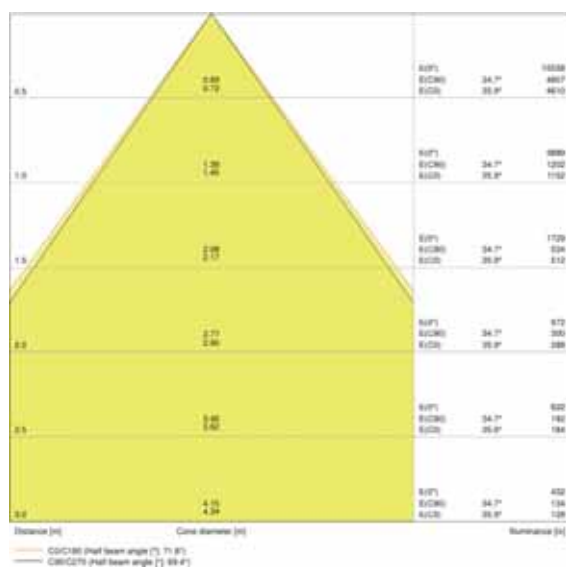
Dimerizável	Não
Tipo de ligação	Terminal de parafuso, 2 condutores (selecionável N, L, L)

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

- 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
4058075109827		132 mm x 1624 mm x 52 mm	3512,00 g	11.15 dm ³
4058075109834		1641 mm x 207 mm x 169 mm	16098,00 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.