

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LN INDV D DALI 1500 25 W 4000 K

LINEAR IndiviLED DIRECT DALI | Luminária DALI para montagem saliente para iluminação individual ou em linha de luz



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
- Funcionalidade avançada devido ao driver DALI já incluído
- Múltiplas opções de montagem
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrônico especial
- Economia de energia até 50% em relação às réguas de luz T5
- Disponíveis outras versões com sensor, função de iluminação de emergência conforme IEC 60598-2-22 ou recipagem

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Driver DALI pré-configurado incluído
- 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



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	0/50/60 Hz
Corrente elétrica de entrada	20.0 A
Distorção harmônica total	$\leq 18 \%$
Corrente entrada T_{h50}	300 μ s

Dados do driver da luminária

ECG - Life time	100000 h
Sem cintilações	Sim
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	11
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	11
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	18

Dados fotométricos

Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	3300 lm
Rendimento luminoso	125 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	<4 sdcn
Tonalidade (designação)	Cool White
Índice de reprodução de cor Ra	≥ 80

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	3000,00 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

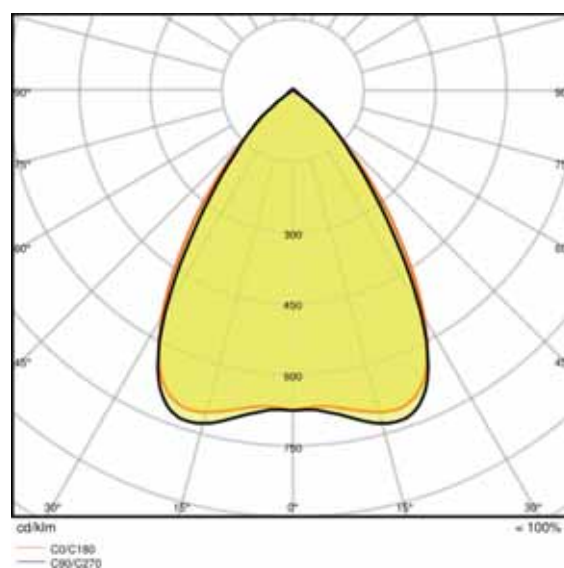
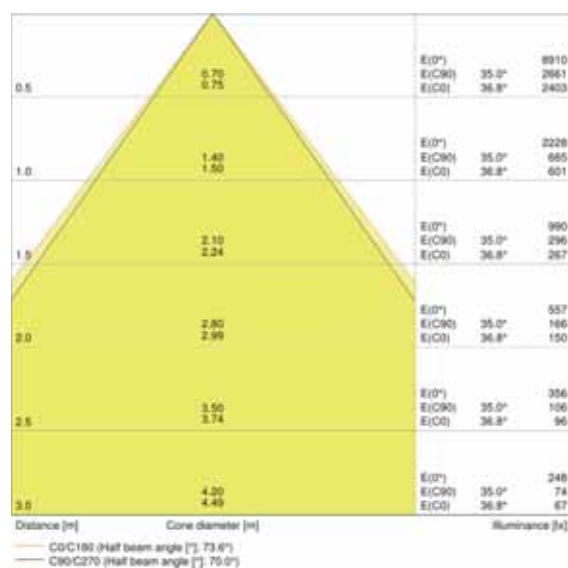
Dimerizável	Sim
Tipo de ligação	Terminal sem parafuso, 5 condutores
Módulos LED substituíveis	Não substituível

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/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
-------------------	------------------------------------	--	------------	--------

4058075108943	132 mm x 1624 mm x 52 mm	3342,00 g	11.15 dm ³
4058075108950	1641 mm x 207 mm x 169 mm	14498,00 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.