

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LN INDV D/I DALI 1500 56 W 3000 K

LINEAR IndiviLED DIRECT/INDIRECT DALI | Luminária DALI para suspensão 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
- Maior conforto luminoso graças à emissão de luz direta e indireta
- Economia de energia até 50% em relação às réguas de luz T5

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 120 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 | 56,00 W |
| Modo de funcionamento | Integrated LED driver |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Frequência da rede | 0/50/60 Hz |
| Fator de potência λ | >0,90 |
| Corrente elétrica de entrada | 35.0 A |
| Distorção harmónica total | $\leq 18 \%$ |
| Corrente entrada T_{h50} | 400 μ s |

Dados do driver da luminária

| | |
|--|----------|
| ECG - Life time | 100000 h |
| Sem cintilações | Sim |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 5 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A | 5 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A | 8 |

Dados fotométricos

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Temperatura de cor | 3000 K |
| Índice de reprodução de cor Ra | ≥ 80 |
| Tonalidade (designação) | Warm White |
| Fluxo luminoso | 6150 lm |
| Rendimento luminoso | 110 lm/W |
| Desvio padrão de combinação de cores | <4 sdc _m |

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 | 3600,00 g |

Cores e materiais

| | |
|---------------------|----------|
| Cor do corpo | White |
| Cor do produto | White |
| Cor do corpo | White |
| Material do corpo | Aluminum |
| 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 |
| Local de montagem | Teto |

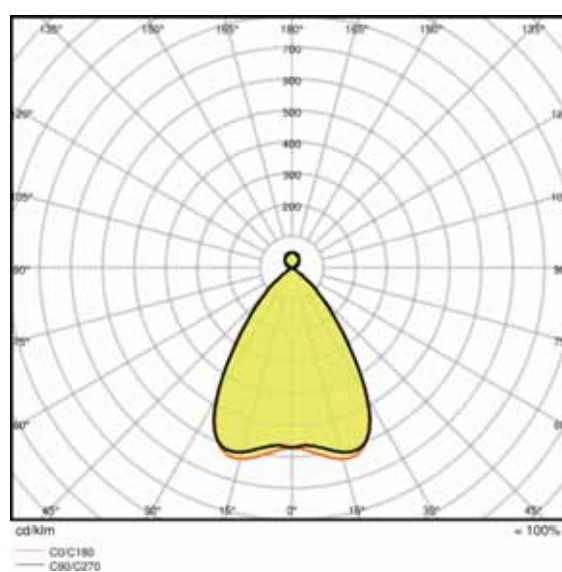
Atributos

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

Normas e Certificações

| | |
|--|------------------------|
| Tipo de protecção | IP20 |
| Grau de protecção | I |
| Grau de protecção (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 |
| 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 |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4058075109049 | | 132 mm x 1624 mm x 52 mm | 3742,00 g | 11.15 dm ³ |
| 4058075109056 | | 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.