

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LINEAR LED 600 10 W 3000 K POWER

LINEAR | Luminárias lineares



### Áreas de Aplicação

- Substituição direta para luminárias com lâmpadas fluorescentes
- Iluminação geral interior
- Corredores, entradas, escadarias, salas de estar, caves
- Iluminação de destaque
- Áreas públicas
- Iluminação com sancas
- Integração em prateleiras e mobiliário ou montagem sob armários
- Iluminação linear sem sombras

### Vantagens do Produto

- Dimensões compactas
- Fácil de instalar em dois diferentes ângulos de montagem
- Economia de energia até 45 % em relação às réguas de luz convencionais
- É possível a instalação de 10 luminárias em linha contínua
- Para linhas de luz contínuas sem sombras
- 3 anos de garantia

### Características do Produto

- Elevado rendimento luminoso: até 100 lm/W
- Ângulo: 140°
- Tipo de proteção: IP20
- Disponíveis cinco versões diferentes com 55...270 W e 5.000...26.000 lm





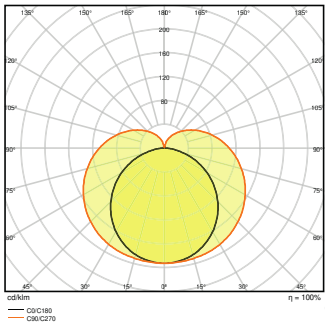
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Potência nominal      | 10,00 W                       |
| Tensão nominal        | 220...240 V                   |
| Frequência da rede    | 50...60 Hz                    |
| Corrente nominal      | 43 mA                         |
| Fator de potência λ   | > 0,5                         |
| Grau de proteção      | II                            |
| Modo de funcionamento | Electronic control gear (ECG) |

Dados Fotométricos

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso                           | 1000 lm       |
| Rendimento luminoso                      | 100 lm/W      |
| Temperatura de cor                       | 3000 K        |
| Tonalidade (designação)                  | Branco quente |
| Índice de reprodução de cor Ra           | > 80          |
| Desvio padrão de combinação de cores     | < 5 sdcm      |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0           |
| Ângulo de abertura                       | 140 °         |



4058075000360 LinearLED 600  
Power 10W 3000K IP20

DIMENSÕES & PESO

|             |           |
|-------------|-----------|
| Comprimento | 573,00 mm |
| Largura     | 24,00 mm  |
| Altura      | 36,00 mm  |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Peso do produto     | 300,00 g |
| Comprimento do cabo | 1300 mm  |



MATERIAIS & CORES

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Cor do produto                         | Branco        |
| Cor do corpo                           | Branco        |
| Material do corpo                      | Polycarbonato |
| Material da superfície emissora de luz | Polycarbonato |
| Quantidade de mercúrio                 | 0.0 mg        |

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente                      | -20...+40 °C     |
| Tipo de ligação                           | Tomada, EU       |
| Tipo de protecção                         | IP20             |
| Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]) | IK02             |
| Regulável                                 | Não              |
| Tipo de montagem                          | Surface          |
| Local de montagem                         | Teto / Parede    |
| Aplicação                                 | Interior         |
| Módulos LED substituíveis                 | Não substituível |

Vida Útil

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C       | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Vida mediana L80/B10 @ 25 °C       | 40000 h <sup>1)</sup> |
| Vida mediana L90/B10 @ 25 °C       | 30000 h               |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 25000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS & NORMAS

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| Normas | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
|--------|--------------------------------|

Equipamento / Acessórios

– Acessórios para montagem completa e ligação incluídos

DOWNLOADS

| Documentos e certificados                                                           |                            | Document name                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
|    | User Instruction           | User Instruction Linear LED                      |
|    | On-Pack-Info               | Legal Insert Linear LED                          |
|    | Declarations of conformity | CE Certificate Linear LED                        |
| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos                                             |                            | Document name                                    |
|   | IES file (IES)             | LinearLED 600 Power 10W 3000K IP20               |
|  | LDT file (Eulumdat)        | LinearLED 600 Power 10W 3000K IP20               |
|  | UGR file (UGR table)       | 4058075000360 LinearLED 600 Power 10W 3000K IP20 |
|  | LDC typ polar              | 4058075000360 LinearLED 600 Power 10W 3000K IP20 |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075000360     | Folding box<br>1                   | 780 mm x 40 mm x 30 mm                     | 364.00 g   | 0.94 dm³  |
| 4058075000377     | Shipping box<br>25                 | 818 mm x 233 mm x 180 mm                   | 8450.00 g  | 34.31 dm³ |

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.

Referências / Links

– Para garantia, consulte [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

## AVISO LEGAL

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