

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DP COMPACT 1500 55 W 6500K IP66 GR

DAMP PROOF COMPACT IP66 | Luminária estanque, com repicagem (L, N, E)



### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Ideal para instalações industriais e armazéns
- Estacionamentos e passagens subterrâneas
- Oficinas Mecânicas
- Oficinas, linhas de montagem

### BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Luz uniformemente distribuída
- Economia de energia até 50 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)
- Fácil instalação uma vez que os suportes de montagem podem ser posicionados livremente na luminária
- Fácil acesso ao terminal elétrico graças aos topos com mecanismo roda e encaixe
- Conexão elétrica em ferramentas devido ao ligador com botão de pressão
- 5 anos de garantia

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Elevado rendimento luminoso: até 120 lm/W
- Tipo de proteção: IP66
- Ângulo: 120°
- Cablagem 3x1.5mm<sup>2</sup> já instalada
- Corpo em policarbonado



## DADOS TÉCNICOS

## Dados Elétricos

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Potência nominal                         | 55,00 W               |
| Modo de funcionamento                    | Integrated LED driver |
| Tensão nominal                           | 220...240 V           |
| Fator de potência $\lambda$              | >0,90                 |
| Frequência da rede                       | 50/60 Hz              |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 32                    |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A | 26                    |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A | 42                    |
| Corrente elétrica de entrada             | 13 A                  |
| Distorção harmónica total                | 20 %                  |
| Corrente entrada $T_{h50}$               | 170 $\mu$ s           |

## Dados do driver da luminária

|                |        |
|----------------|--------|
| Output current | 610 mA |
|----------------|--------|

## Dados fotométricos

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Temperatura de cor                   | 6500 K                    |
| Fluxo luminoso                       | 6700 lm                   |
| Rendimento luminoso                  | 120 lm/W                  |
| Desvio padrão de combinação de cores | $\leq 5$ sdc <sub>m</sub> |
| Tonalidade (designação)              | Cool Daylight             |
| Índice de reprodução de cor Ra       | >80                       |

## Dados Luminotécnicos

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Ângulo de abertura | 120 ° |
|--------------------|-------|

## Dimensões e peso



|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <b>Comprimento</b>     | 1590 mm   |
| <b>Largura</b>         | 86,0 mm   |
| <b>Altura</b>          | 68,0 mm   |
| <b>Peso do produto</b> | 1380,00 g |

#### Cores e materiais

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| <b>Material do corpo</b>   | Polycarbonate (PC) |
| <b>Cor do produto</b>      | Gray               |
| <b>Cor do corpo</b>        | Gray               |
| <b>Material do difusor</b> | Polycarbonate (PC) |

#### Temperaturas e condições de funcionamento

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| <b>Temperatura ambiente</b> | -35...+50 °C |
|-----------------------------|--------------|

#### Espectativa de Vida

|   |         |
|---|---------|
| <b>Número de ciclos de Liga e Desliga</b> | 100000  |
| <b>Vida mediana L70/B50 @ 25 °C</b>       | 50000 h |
| <b>Vida mediana L80/B10 @ 25 °C</b>       | 35000 h |
| <b>Vida mediana L90/B10 @ 25 °C</b>       | 20000 h |

#### Informação adicional do produto

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| <b>Tipo de montagem</b>  | Suspended/Surface |
| <b>Local de montagem</b> | Teto / Parede     |

#### Atributos

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Dimerizável</b>               | Não                                 |
| <b>Tipo de ligação</b>           | Terminal sem parafuso, 3 condutores |
| <b>Proteção contra impactos</b>  | Não                                 |
| <b>Módulos LED substituíveis</b> | Não substituível                    |

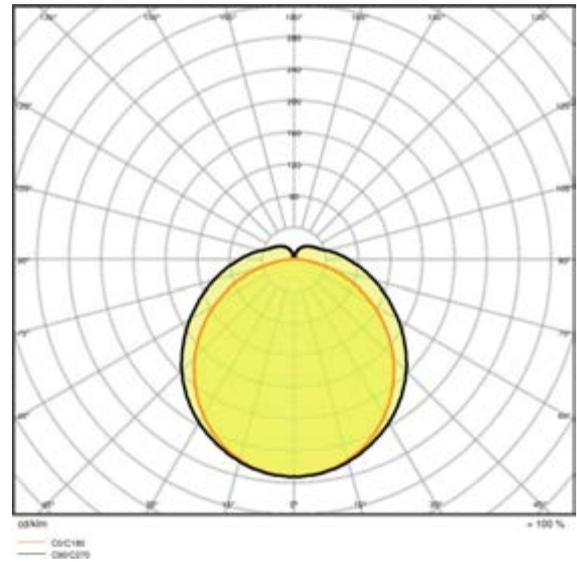
#### Normas e Certificações

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Grau de proteção (impacto mecânico)</b>              | IK08                   |
| <b>Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12</b> | 850 °C                 |
| <b>Grupo segurança fotobiológica co EN62778</b>         | RG 0                   |
| <b>Grau de proteção</b>                                 | II                     |
| <b>Tipo de protecção</b>                                | IP66                   |
| <b>Temperatura de superfície limitada</b>               | Sim                    |
| <b>Normas</b>   | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

#### Dados logísticos

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| <b>Temperatura de armazenagem</b> | -40...+70 °C |
|-----------------------------------|--------------|

Curva de distribuição



LDC typ cone

LDC typ polar

EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

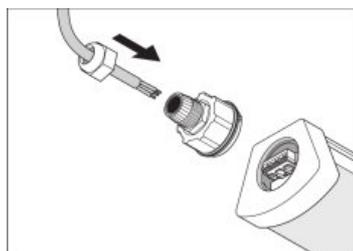
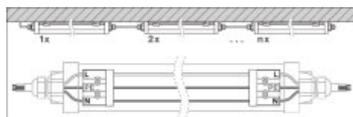
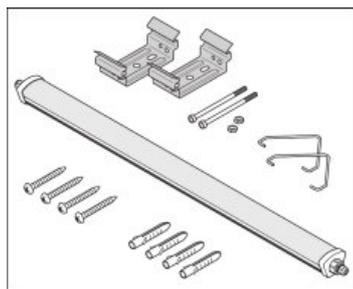
- Grampo em aço inox com parafusos de segurança incluídos
- Acessórios de montagem incluídos (kit de suspensão, kit anti-roubo)

DADOS DE LOGÍSTICA

| Código do produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume                |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4058075210127     |                                    | 72 mm x 1619 mm x 90 mm                    | 1570,00 g  | 10.49 dm <sup>3</sup> |
| 4058075210134     |                                    | 1640 mm x 200 mm x 240 mm                  | 10035,00 g | 78.72 dm <sup>3</sup> |

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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



---

#### REFERÊNCIAS / LINKS

Para garantia, consulte

▶ [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

---

#### RETRATAÇÃO

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