

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DP COMPACT 1500 55 W 4000K 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



### Vantagens 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 do feixe: 120°
- Cablagem 3x1.5mm<sup>2</sup> já instalada



- Corpo em policarbonado

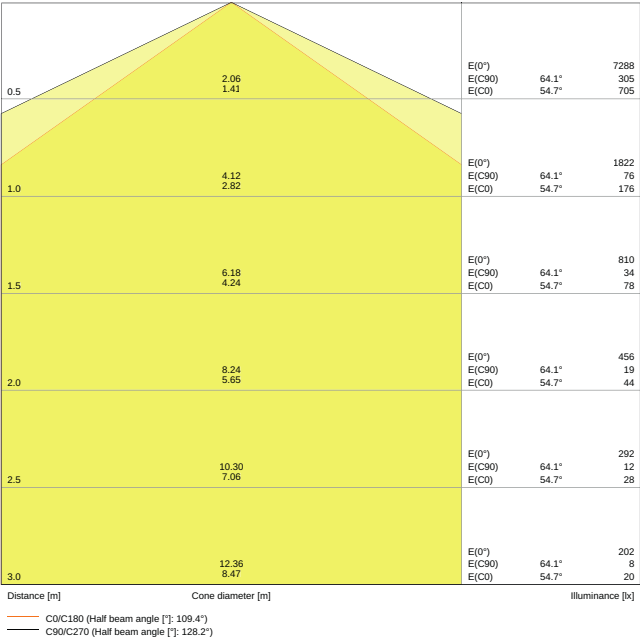
## DADOS TÉCNICOS

### DADOS ELÉTRICOS

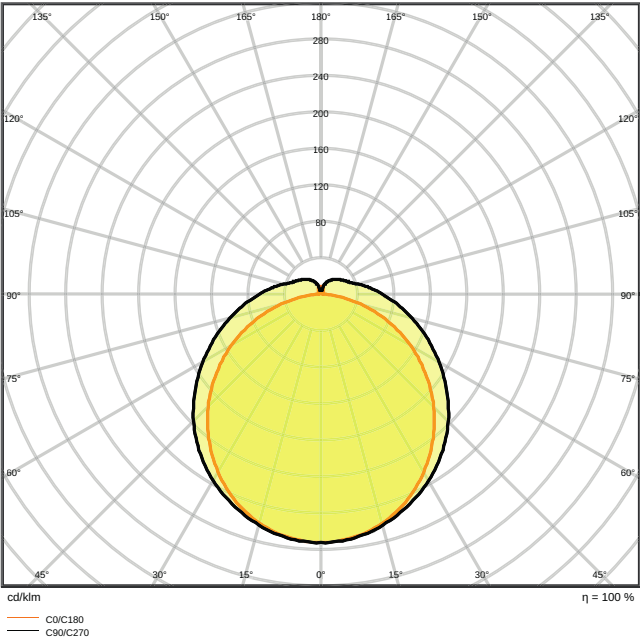
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Potência nominal                         | 55,00 W               |
| Tensão nominal                           | 220...240 V           |
| Frequência da rede                       | 50...60 Hz            |
| Corrente nominal                         | 300 mA                |
| Corrente elétrica de entrada             | 13 A                  |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>        | 170 µs                |
| 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                    |
| Fator de potência λ                      | > 0,90                |
| Distorção harmónica total                | 20 %                  |
| Grau de proteção                         | II                    |
| Modo de funcionamento                    | Integrated LED driver |

### Dados Fotométricos

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso                           | 6700 lm       |
| Rendimento luminoso                      | 120 lm/W      |
| Temperatura de cor                       | 4000 K        |
| Tonalidade (designação)                  | Branco Neutro |
| Índice de reprodução de cor Ra           | > 80          |
| Desvio padrão de combinação de cores     | ≤5 sdcn       |
| Intensidade luminosa                     | -             |
| Métrica de Cintilação (Pst LM)           | -             |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)   | -             |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0           |
| Ângulo de abertura                       | 120 °         |



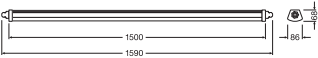
LDC typ cone



LDC typ polar

### DIMENSÕES & PESO

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Comprimento     | 1590.00 mm |
| Largura         | 86.00 mm   |
| Altura          | 68.00 mm   |
| Peso do produto | 1380,00 g  |



### MATERIAIS & CORES

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Cor do produto                         | Cinza              |
| Cor do corpo                           | Cinza              |
| Material do corpo                      | Polycarbonate (PC) |
| Material do difusor                    | Polycarbonate (PC) |
| Material da superfície emissora de luz | Polícarbonato      |

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 850 °C |
| Quantidade de mercúrio                           | 0.0 mg |

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

|                                            |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| Temperatura ambiente                       | -35...+50 °C                        |
| Temperatura de armazenagem                 | -40...+70 °C                        |
| Tipo de ligação                            | Terminal sem parafuso, 3 condutores |
| Tipo de protecção                          | IP66                                |
| Grau de protecção (impacto mecânico [PIM]) | IK08                                |
| Dimmable                                   | No                                  |
| Tipo de montagem                           | Suspended/Surface                   |
| Local de montagem                          | Teto / Parede                       |
| Application environment                    | Indoor/Indoor                       |
| Módulos LED substituíveis                  | Não substituível                    |
| With light source                          | Sim                                 |

## Vida Útil

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

## CERTIFICADOS & NORMAS

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Normas                             | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Temperatura de superfície limitada | Sim                            |
| Protecção contra impactos          | Não                            |

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

## DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                          |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | User instruction<br>DAMPPROOF COMPACT IP66 |

## DOWNLOADS



Addon Technical Information  
LS Insert DP Compact IP65



Documentos de licitação  
Tender Text 4058075210103



Documentos de licitação  
DAMP PROOF COMPACT IP66 1500 55 W 4000K IP66 GR-EN



Declarations of conformity  
EC Declaration of Damp Proof Compact



IES file (IES)  
DP Compact 1500 55W 4000K GR IP66



LDT file (Eulumdat)  
DP Compact 1500 55W 4000K GR IP66



R3D file (Relux 3D Model)  
DAMP PROOF COMPACT 1500



M3D file (3D Model)  
DAMP PROOF COMPACT 1500



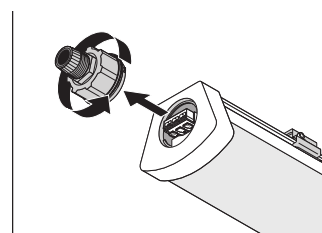
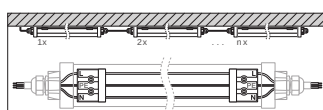
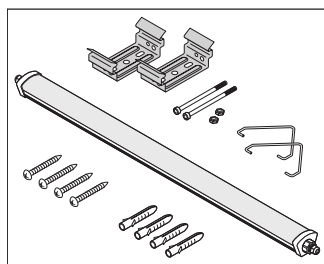
UGR file (UGR table)  
DP Compact 1500 55W 4000K GR IP66

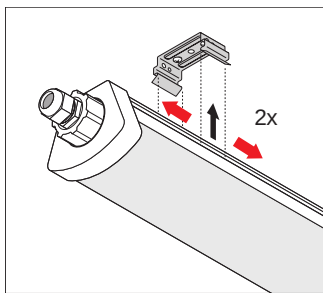
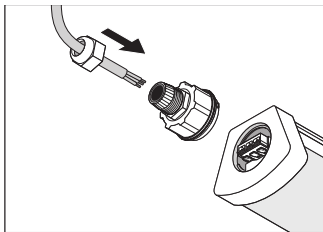
## DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume                |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075210103     | Folding box<br>1                   | 72 mm x 1,619 mm x 90 mm                   | 1570.00 g  | 10.49 dm <sup>3</sup> |
| 4058075210110     | Shipping box<br>6                  | 1,640 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.

## INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO





---

### 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.