

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY

DAMP PROOF SLIM VALUE | Luminária estanque com corpo estreito

### Áreas de Aplicação

- Ideal para instalações industriais e armazéns
- Estacionamento 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)
- Corpo muito plano
- Fácil instalação uma vez que os suportes de montagem podem ser posicionados livremente na luminária
- Conexão elétrica em ferramentas devido ao ligador com botão de pressão
- 3 anos de garantia
- Fácil acesso ao terminal de ligação graças aos topos e ao mecanismo de encaixe

### Características do Produto

- Elevado rendimento luminoso: até 110 lm/W
- Ângulo do feixe: 120°
- Tipo de proteção: IP65



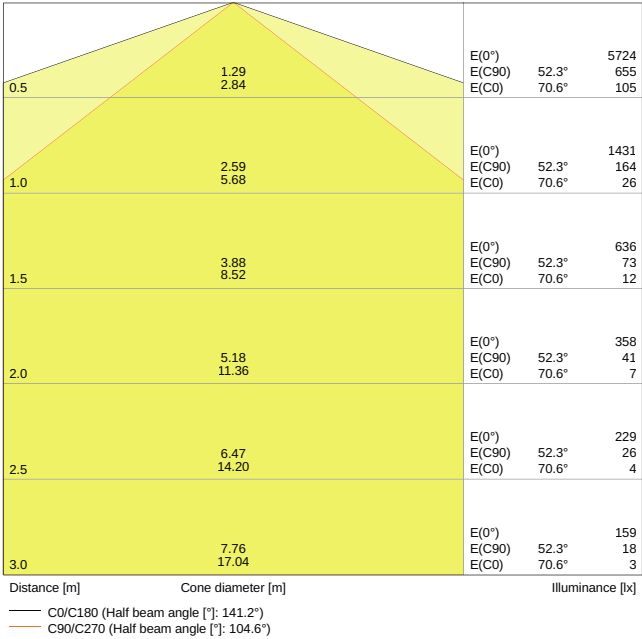
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

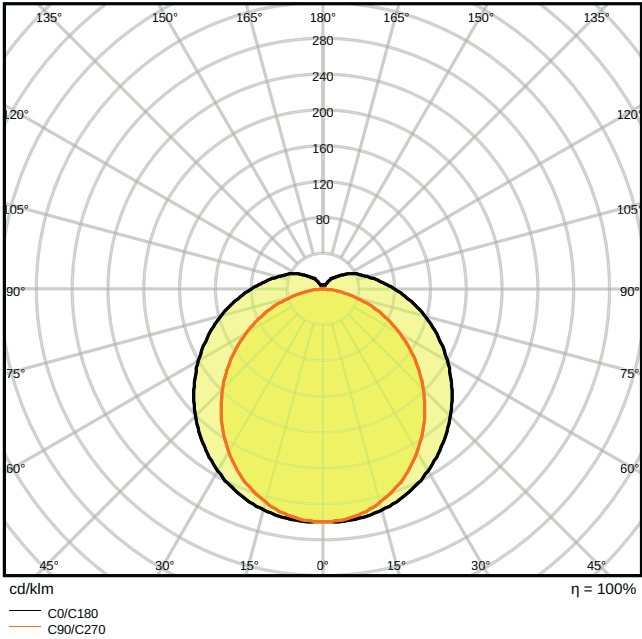
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Potência nominal                         | 50,00 W               |
| Tensão nominal                           | 220...240 V           |
| Frequência da rede                       | 50...60 Hz            |
| Corrente nominal                         | 270 mA                |
| Corrente elétrica de entrada             | 7 A                   |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>        | 60 µs                 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 55                    |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A | 35                    |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A | 55                    |
| Fator de potência λ                      | ≥0,90                 |
| Grau de proteção                         | II                    |
| Modo de funcionamento                    | Integrated LED driver |

## Dados Fotométricos

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso                           | 5500 lm       |
| Rendimento luminoso                      | 110 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 °         |



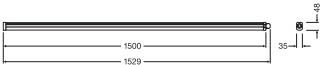
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSÕES & PESO

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Comprimento     | 1500.00 mm |
| Largura         | 35.00 mm   |
| Altura          | 48.00 mm   |
| Peso do produto | 510,00 g   |



MATERIAIS & CORES

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

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Quantidade de mercúrio                           | 0.0 mg |

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

|                                            |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| Temperatura ambiente                       | -20...+40 °C                        |
| Temperatura de armazenagem                 | -30...+70 °C                        |
| Tipo de ligação                            | Terminal sem parafuso, 2 condutores |
| Tipo de protecção                          | IP65                                |
| Grau de protecção (impacto mecânico [PIM]) | IK08                                |
| Dimmable                                   | No                                  |
| Tipo de montagem                           | Suspended/Surface                   |
| Local de montagem                          | Teto                                |
| Application environment                    | IndoorIndoor                        |
| Módulos LED substituíveis                  | Não substituível                    |

## Vida Útil

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C       | 30000 h |
| Vida mediana L80/B10 @ 25 °C       | 27000 h |
| Vida mediana L90/B10 @ 25 °C       | 20000 h |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 100000  |

## CERTIFICADOS & NORMAS

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Normas                             | CE / CB |
| 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>UI_Damp Proof Slim Value |

## DOWNLOADS

|                                                                                     |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|     | Addon Technical Information<br>LS Insert DP Slim Value IP65                  |
|    | Documentos de licitação<br>Tender Text 4058075066496                         |
|    | Documentos de licitação<br>DAMP PROOF SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY-EN |
|     | Declarations of conformity<br>Attestation-of-Conformity DP Slim Value DEKRA  |
|     | Declarations of conformity<br>EC Declaration of Damp Proof SlimValue         |
|     | On-Pack-Info<br>Legal Insert DAMP PROOF LED SLIM VALUE                       |
|    | IES file (IES)<br>DP SlimValue 1500 50W 4000K IP65                           |
|    | LDT file (Eulumdat)<br>DP SlimValue 1500 50W 4000K IP65                      |
|   | M3D file (3D Model)<br>Damp Proof LED 1500.m3d                               |
|  | ULD file (DIALux)<br>DAMPPROOFSLIMVALUE150050W4000KIP65GY                    |
|  | UGR file (UGR table)<br>4058075066496 DP SlimValue 1500 50W 4000K IP65       |

## DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume                |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075066496     | Folding box<br>1                   | 39 mm x 1,557 mm x 50 mm                   | 608.00 g   | 3.04 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075066502     | Shipping box<br>20                 | 1,571 mm x 215 mm x 226 mm                 | 16390.00 g | 76.33 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.

## 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.