

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY

DAMP PROOF SLIM VALUE | Luminária estanque com corpo estreito

### 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)
- 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





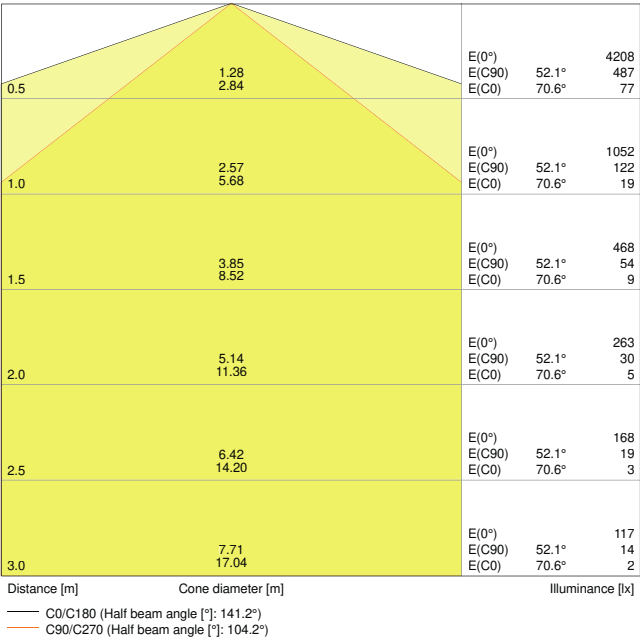
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

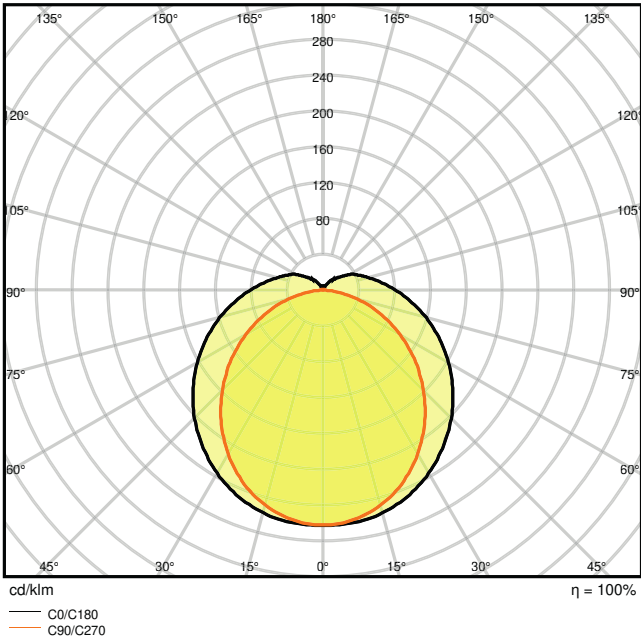
|   |                       |
|---|-----------------------|
| Potência nominal                            | 36,00 W               |
| Tensão nominal                              | 220...240 V           |
| Frequência da rede                          | 50...60 Hz            |
| Corrente nominal                            | 200 mA                |
| Corrente elétrica de entrada                | 7 A                   |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>           | 60 µs                 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A    | 77                    |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A    | 48                    |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 77                    |
| Fator de potência λ                         | ≥0,90                 |
| Grau de proteção                            | II                    |
| Modo de funcionamento                       | Integrated LED driver |

Dados Fotométricos

|  |                     |
|--|---------------------|
| Fluxo luminoso                           | 4000 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 sdc <sub>m</sub> |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0                 |
| Ângulo de abertura                       | 120 °               |



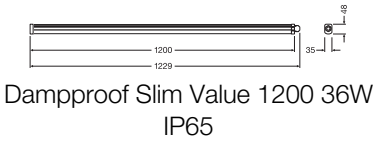
4058075066458 DP SlimValue 1200 36W 4000K IP65



4058075066458 DP SlimValue 1200 36W 4000K IP65

DIMENSÕES & PESO

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Comprimento     | 1200,00 mm |
| Largura         | 35,00 mm   |
| Altura          | 48,00 mm   |
| Peso do produto | 450,00 g   |



MATERIAIS & CORES

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Cor do produto      | Branco        |
| Cor do corpo        | Branco        |
| Número RAL [PIM]    | RAL 7045      |
| Material do corpo   | Polycarbonato |
| Material do difusor | Polycarbonato |

|  |               |
|--|---------------|
| Material da superfície emissora de luz           | Polycarbonato |
| 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                                |
| Regulável                                  | Não                                 |
| Tipo de montagem                           | Suspensão/Saliente                  |
| Local de montagem                          | Teto                                |
| Aplicação                                  | Interior                            |
| Replaceable light source                   | Não                                 |

## Vida Útil

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C       | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Vida mediana L80/B10 @ 25 °C       | 27000 h <sup>1)</sup> |
| Vida nominal L80/B50 a 25 °C       | 27000 h               |
| Vida mediana L90/B10 @ 25 °C       | 19000 h               |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 100000                |

<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)

## BALASTRO

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Corrente de saída | 460 mA |
|-------------------|--------|

## CERTIFICADOS & NORMAS

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Normas                             | CE / CB          |
| Temperatura de superfície limitada | Sim              |
| Protecção contra impactos          | Não              |
| Módulos LED substituíveis          | Não substituível |















## Equipamento / Acessórios


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


Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.

DOWNLOADS

| Documentos e certificados   |  | Nome do documento                              |
|---|--|--|
|    | Instruções de utilização / instruções de segurança | UI DP SLIM VALUE IP65                          |
|    | Informações legais                                 | LS Insert DP Slim Value IP65                   |
|    | Informações legais                                 | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG             |
|    | Declarações de conformidade                        | EC Declaration of Damp Proof SlimValue         |
|    | Declarações de conformidade                        | Attestation-of-Conformity DP Slim Value DEKRA  |
|  | Declarações de conformidade UKCA                   | DP SLIM VALUE IP65                             |
| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos   |  | Nome do documento                              |
|  | Ficheiro IES (IES)                                 | DP SlimValue 1200 36W 4000K IP65               |
|  | Ficheiro LDT (Eulumdat)                            | DP SlimValue 1200 36W 4000K IP65               |
|  | Ficheiro ULD (DIALux)                              | DAMPPROOFSLIMVALUE120036W4000KIP65GY           |
|  | Ficheiro ROLF (RELUX)                              | DP SLIMVALUE 1200 4000K                        |
|  | Ficheiro UGR (tabela UGR)                          | 4058075066458 DP SlimValue 1200 36W 4000K IP65 |
|  | Curva de distribuição de luz tipo cone             | 4058075066458 DP SlimValue 1200 36W 4000K IP65 |
|  | Curva de distribuição de luz tipo polar            | 4058075066458 DP SlimValue 1200 36W 4000K IP65 |
| Ficheiros CAD/BIM   |  | Nome do documento                              |
|  | BIM Revit 3D                                       | Damp Proof Slim Value                          |

| Ficheiros CAD/BIM   |             | Nome do documento |
|---|-------------|-------------------|
|  | CAD STEP 3D | DP SLIM 1200      |

| Textos descritivos  |                        | Nome do documento                                 |
|---|------------------------|---|
|  | Documentos do Concurso | DAMP PROOF SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY-pt |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------|
| 4058075066458     | Folding box<br>1                   | 39 mm x 1,257 mm x 50 mm                   | 533.00 g   | 2.45 dm³  |
| 4058075066465     | Shipping box<br>20                 | 1,271 mm x 215 mm x 226 mm                 | 13700.00 g | 61.76 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.