

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DP VAL 1200 20 W 4000 K IP65

DAMP PROOF VALUE | Luminárias estanques, forma clássica



### 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)
- Fácil instalação, não são necessárias ferramentas para a ligação
- 3 anos de garantia

### Características do Produto

- Elevado rendimento luminoso: até 120 lm/W
- Tipo de proteção: IP65
- Ângulo: 115°
- É possível a repicagem
- Corpo em policarbonado



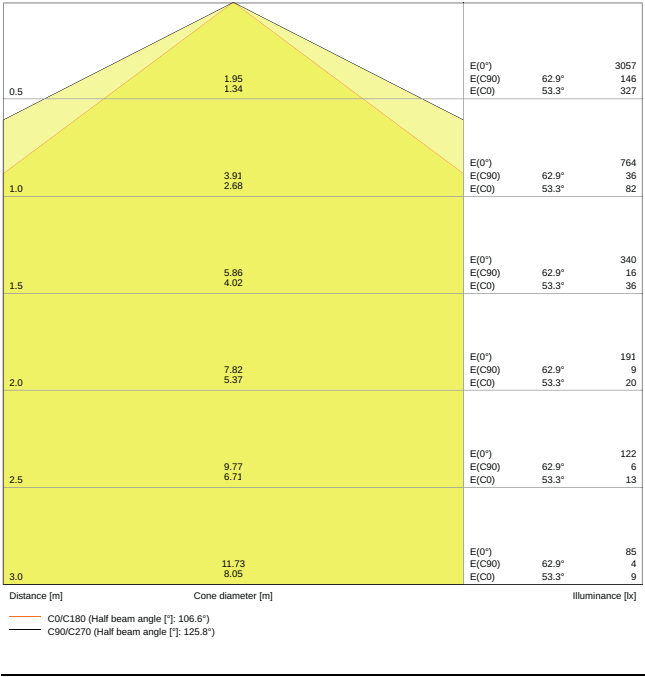
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

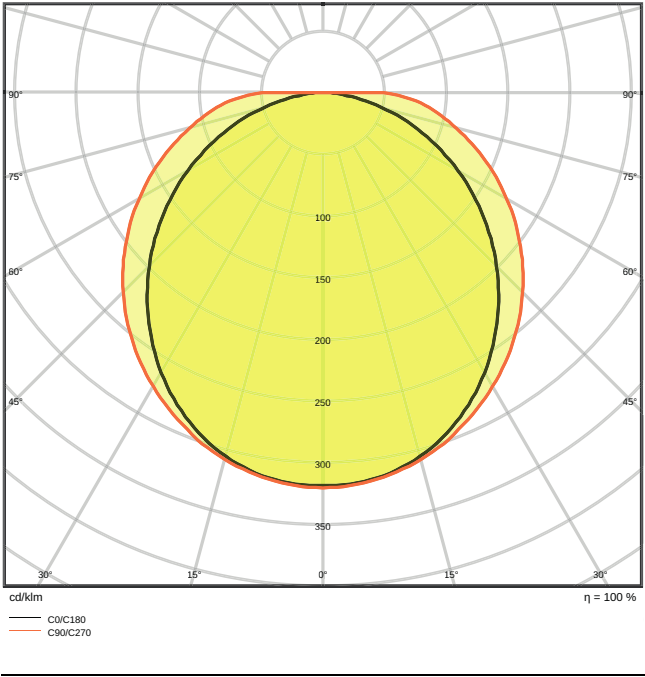
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Potência nominal                         | 20,00 W               |
| Tensão nominal                           | 220...240 V           |
| Frequência da rede                       | 50...60 Hz            |
| Corrente nominal                         | 110 mA                |
| Corrente elétrica de entrada             | 12 A                  |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>        | 110 µs                |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 62                    |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A | 50                    |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A | 80                    |
| Fator de potência λ                      | ≥0,90                 |
| Distorção harmónica total                | < 25 %                |
| Grau de proteção                         | I                     |
| Modo de funcionamento                    | Integrated LED driver |

## Dados Fotométricos

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso                           | 2400 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                       | 115 °         |



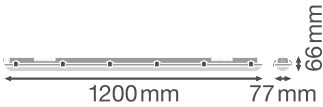
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSÕES & PESO

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Comprimento     | 1200.00 mm |
| Largura         | 77.00 mm   |
| Altura          | 66.00 mm   |
| Peso do produto | 1485,00 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           | Polycarbonato |
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 850 °C        |
| Quantidade de mercúrio                           | 0.0 mg        |

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente                       | -20...+40 °C     |
| Temperatura de armazenagem                 | -40...+70 °C     |
| Tipo de ligação                            | Sem parafusos    |
| Tipo de protecção                          | IP65             |
| Grau de protecção (impacto mecânico [PIM]) | IK08             |
| Dimmable                                   | No               |
| Tipo de montagem                           | Surface          |
| Local de montagem                          | Teto / Parede    |
| Application environment                    | IndoorIndoor     |
| Módulos LED substituíveis                  | Não substituível |
| With light source                          | Sim              |

## Vida Útil

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C       | 50000 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 VALUE IP65               |
|  | Addon Technical Information<br>LS Insert DP Value IP65 |

## DOWNLOADS



Documentos de licitação  
Tender Text 4058075300781



Documentos de licitação  
DAMP PROOF VALUE 1200 20 W 4000 K IP65-EN



Declarations of conformity  
CE DAMPPROOF Value 1.2 20W 840 4000K AC18149.



IES file (IES)  
DP VAL 1200 20W 4000K IP65



LDT file (Eulumdat)  
DP VAL 1200 20W 4000K IP65



R3D file (Relux 3D Model)  
DAMP PROOF VALUE 1200



M3D file (3D Model)  
DAMP PROOF VALUE 1200



UGR file (UGR table)  
DP VAL 1200 20W 4000K IP65

## DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume                |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075300781     | Folding box<br>1                   | 70 mm x 1,208 mm x 83 mm                   | 1561.00 g  | 7.02 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075300798     | Shipping box<br>6                  | 1,225 mm x 181 mm x 230 mm                 | 10353.00 g | 51.00 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.