

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DP VAL 1200 20 W 4000 K IP65

**DAMP PROOF VALUE | Luminária estanque, forma clássica**



### 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, 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
Modo de funcionamento	Integrated LED driver
Tensão nominal	220...240 V
Fator de potência $\lambda$	$\geq 0,90$
Frequência da rede	50/60 Hz
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
Corrente elétrica de entrada	12 A
Distorção harmónica total	< 25 %
Corrente entrada $T_{h50}$	110 $\mu$ s

## Dados do driver da luminária

Ouput current	180 mA
---------------	--------

## Dados fotométricos

Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	2400 lm
Rendimento luminoso	120 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	<5 sdc <sub>m</sub>
Tonalidade (designação)	Cool White
Índice de reprodução de cor Ra	>80

## Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	115 °
--------------------	-------

## Dimensões e peso



<b>Comprimento</b>	1200 mm
<b>Largura</b>	77,0 mm
<b>Altura</b>	66,0 mm
<b>Peso do produto</b>	1485,00 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>	-20...+40 °C
-----------------------------	--------------

#### Espectativa de Vida

<b>Número de ciclos de Liga e Desliga</b>	100000
<b>Vida mediana L70/B50 @ 25 °C</b>	50000 h

#### Informação adicional do produto

<b>Tipo de montagem</b>	Surface
<b>Local de montagem</b>	Teto / Parede

#### Atributos

<b>Dimerizável</b>	Não
<b>Tipo de ligação</b>	Sem parafusos
<b>Proteção contra impactos</b>	Não
<b>Módulos LED substituíveis</b>	Não substituível

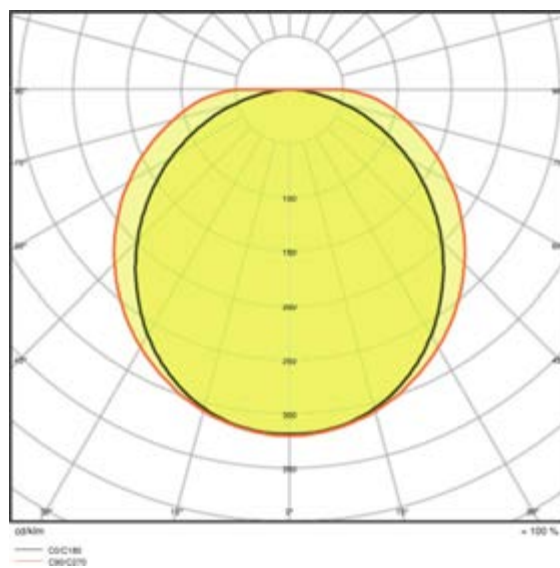
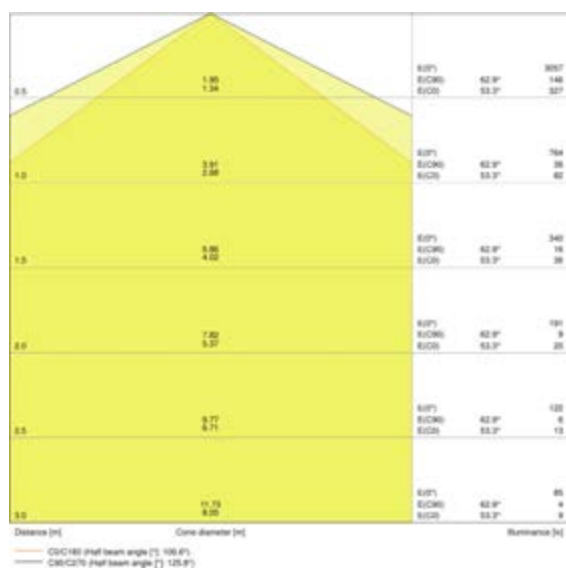
#### Normas e Certificações

<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>	I
<b>Tipo de protecção</b>	IP65
<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
4058075300781		70 mm x 1208 mm x 83 mm	1561,00 g	7.02 dm <sup>3</sup>
4058075300798		1225 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)

## RETRATAÇÃO

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