



# 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
- 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 topes e ao mecanismo de encaixe

### Características do Produto

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





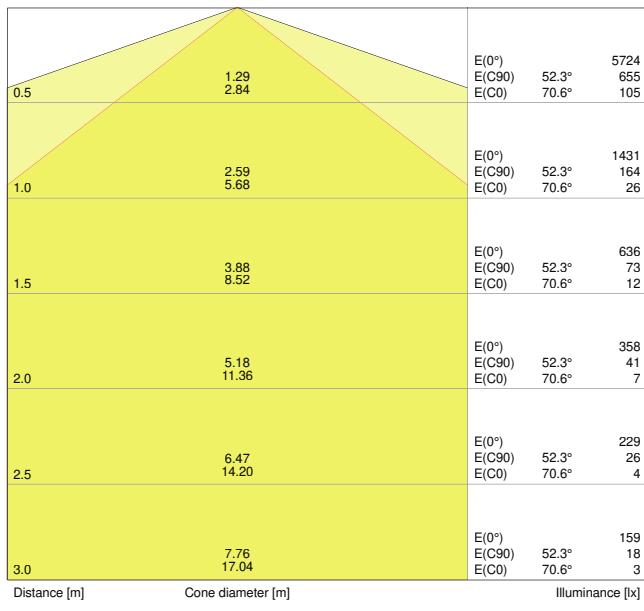
## DADOS TÉCNICOS

## 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 $T_{h50}$	60 $\mu$ s
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	55
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	35
Número max. de luminárias por disjuntor C16	55
Fator de potência $\lambda$	$\geq 0,90$
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	$\leq 5$ sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °



Distance [m]

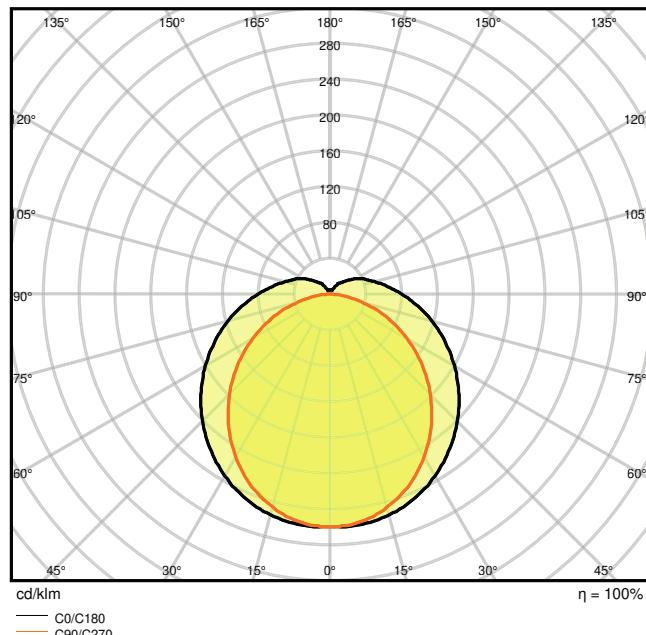
Cone diameter [m]

Illuminance [lx]

C0/C180 (Half beam angle [°]: 141.2°)

C90/C270 (Half beam angle [°]: 104.6°)

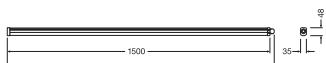
4058075066496 DP SlimValue 1500 50W 4000K IP65



4058075066496 DP SlimValue 1500 50W 4000K IP65

## DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1500,00 mm
Largura	35,00 mm
Altura	48,00 mm
Peso do produto	510,00 g



Dampproof Slim Value 1500 IP65

## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Número RAL [PIM]	RAL 7045
Material do corpo	Policarbonato
Material do difusor	Policarbonato
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
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 1)
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	27000 h 1)
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	27000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

1) t<sub>h</sub>: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t<sub>h</sub>: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t<sub>h</sub>: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

## BALASTRO

Corrente de saída	590 mA
-------------------	--------

## CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB
Temperatura de superfície limitada	Sim
Proteção 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	Attestation-of-Conformity DP Slim Value DEKRA
 Declarações de conformidade	EC Declaration of Damp Proof SlimValue
 Declarações de conformidade UKCA	DP SLIM VALUE IP65
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 Ficheiro IES (IES)	DP SlimValue 1500 50W 4000K IP65
 Ficheiro LDT (Eulumdat)	DP SlimValue 1500 50W 4000K IP65
 Ficheiro ULD (DIALux)	DAMPROOFSLIMVALUE150050W4000KIP65GY
 Ficheiro ROLF (RELUX)	DP SLIMVALUE 1500 4000K
 Ficheiro UGR (tabela UGR)	4058075066496 DP SlimValue 1500 50W 4000K IP65
Curva de distribuição de luz tipo cone	4058075066496 DP SlimValue 1500 50W 4000K IP65
Curva de distribuição de luz tipo polar	4058075066496 DP SlimValue 1500 50W 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 1500
Textos descritivos	Nome do documento
 Documentos do Concurso	DAMP PROOF SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY-pt

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075066496	Folding box 1	39 mm x 1,557 mm x 50 mm	608.00 g	3.04 dm <sup>3</sup>
4058075066502	Shipping box 20	1,571 mm x 215 mm x 226 mm	16330.00 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.