

# 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



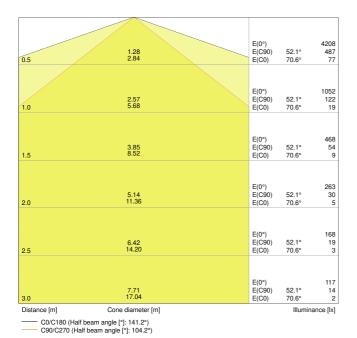
# DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

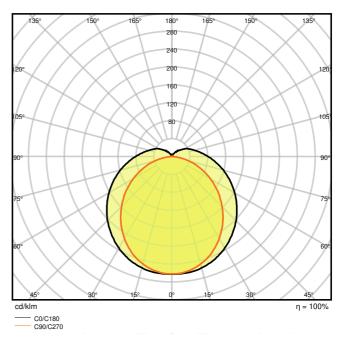
Potência nominal	36,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	200 mA
Corrente elétrica de entrada	7 A
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	60 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	77
N°. máx. de luminárias por disjunt C10 A	48
Número max. de luminárias por disjuntor C16	77
Fator de potência $\lambda$	≥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 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °



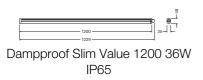




4058075066458 DP SlimValue 1200 36W 4000K IP65

#### **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
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 proteção (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**

#### **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	
POF	Instruções de utilização / instruções de segurança	egurança UI DP SLIM VALUE IP65	
PDF	Informações legais	LS Insert DP Slim Value IP65	
PDF	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Declarações de conformidade	EC Declaration of Damp Proof SlimValue	
PDF	Declarações de conformidade	Attestation-of-Conformity DP Slim Value DEKRA	
PDF	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 1	39 mm x 1,257 mm x 50 mm	533.00 g	2.45 dm <sup>3</sup>
4058075066465	Shipping box 20	1,271 mm x 215 mm x 226 mm	13700.00 g	61.76 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

#### **AVISO LEGAL**

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