

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DP SLIM VALUE 1500 50 W 6500 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	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 µs
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 λ	≥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	6500 K
Tonalidade (designação)	Branco Frio
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	≤5 sdc _m
Intensidade luminosa	-
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °

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[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	590 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 1500 50W 6500K IP65
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	DP SlimValue 1500 50W 6500K IP65
	Ficheiro ULD (DIALux)	DAMPPROOFSLIMVALUE150050W6500KIP65GY
	Ficheiro ROLF (RELUX)	DP SLIMVALUE 1500 6500K
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	4058075066519 DP SlimValue 1500 50W 6500K IP65
	Curva de distribuição de luz tipo cone	4058075066519 DP SlimValue 1500 50W 6500K IP65
	Curva de distribuição de luz tipo polar	4058075066519 DP SlimValue 1500 50W 6500K IP65
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	BIM Revit 3D	Damp Proof Slim Value
	CAD STEP 3D	DP SLIM 1500

Textos descritivos	Nome do documento
 Documentos do Concurso	DAMP PROOF SLIM VALUE 1500 50 W 6500 K IP65 GY-pt

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075066519	Folding box 1	39 mm x 1,557 mm x 50 mm	608.00 g	3.04 dm³
4058075066526	Shipping box 20	1,571 mm x 215 mm x 226 mm	16350.00 g	76.33 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

AVISO LEGAL

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