

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DP VAL 1200 20W 4000K IP65

DAMP PROOF VALUE | Luminárias estanques, forma clássica



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)
- 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



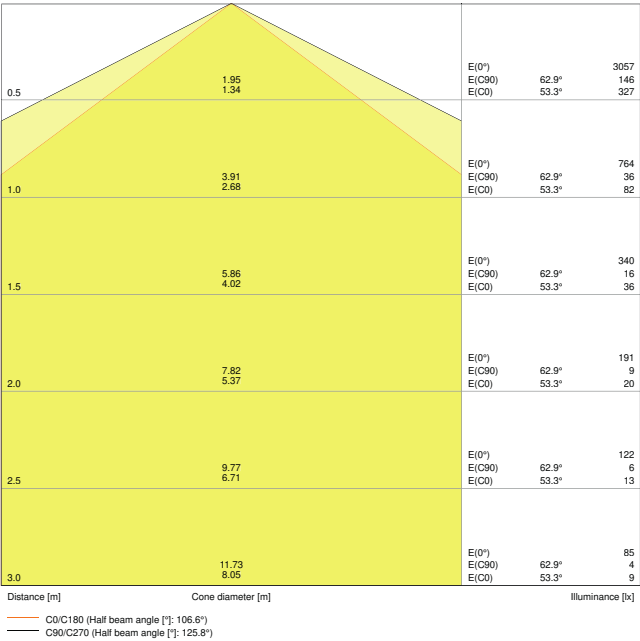
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

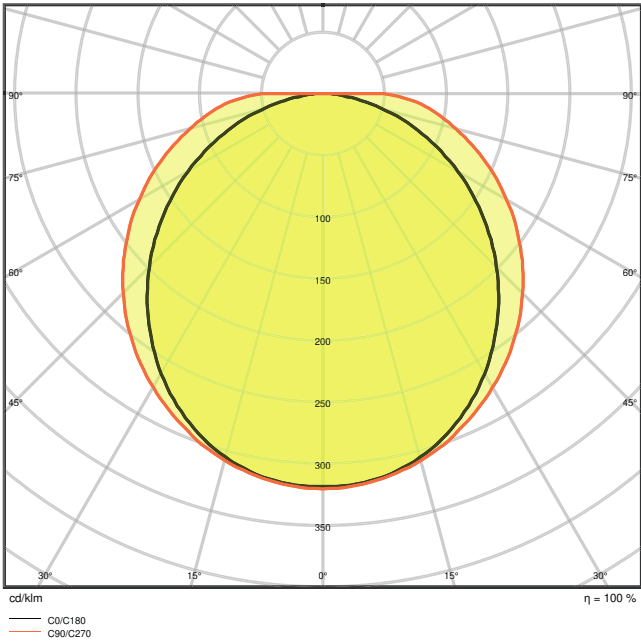
Potência nominal	20,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	110 mA
Corrente elétrica de entrada	12 A
Corrente entrada T _{h50}	110 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	62
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	50
Número max. de luminárias por disjuntor C16	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 sdc _m
Intensidade luminosa	-
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	115 °



DP VAL 1200 20W 4000K IP65



DP VAL 1200 20W 4000K IP65

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1200,00 mm
Largura	77,00 mm
Altura	68,00 mm
Peso do produto	1485,00 g

DP VAL 1200 IP65

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Número RAL [PIM]	RAL 7514
Material do corpo	Polycarbonato
Material do difusor	Polycarbonato
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
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto / Parede
Aplicação	Interior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
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	180 mA
-------------------	--------

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura de superfície limitada	Sim
Protecção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Quando usado em aplicações a baixas temperaturas, como espaços de refrigeração, pode ser necessária uma membrana especial para garantir a vida útil
-----------------------	---

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_DAMP PROOF VALUE
	Informações legais	LS Insert DP VAL IP65
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarações de conformidade	CE DAMPPROOF Value 1.2 20W 840 4000K AC18149.
	Declarações de conformidade UKCA	DP VAL 1200 IP65
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	DP VAL 1200 20W 4000K IP65
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	DP VAL 1200 20W 4000K IP65
	Ficheiro ULD (DIALux)	DP VAL 1200 20W-4000K IP65
	Ficheiro ROLF (RELUX)	DP VAL 1200 20W-4000K
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	DP VAL 1200 20W 4000K IP65
	Curva de distribuição de luz tipo cone	DP VAL 1200 20W 4000K IP65
	Curva de distribuição de luz tipo polar	DP VAL 1200 20W 4000K IP65
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	BIM Revit 3D	Damp Proof Value
	CAD STEP 3D	DP VAL 1200

Textos descritivos	Nome do documento
 Documentos do Concurso	DAMP PROOF VALUE 1200 20W 4000K IP65-pt

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075300781	Folding box 1	70 mm x 1,208 mm x 83 mm	1561.00 g	7.02 dm³
4058075300798	Shipping box 6	1,225 mm x 181 mm x 230 mm	10353.00 g	51.00 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.