FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DP VAL 600 18W 4000K IP65

DAMP PROOF VALUE | Luminárias estanques, forma clássica



VALUE CLASS

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

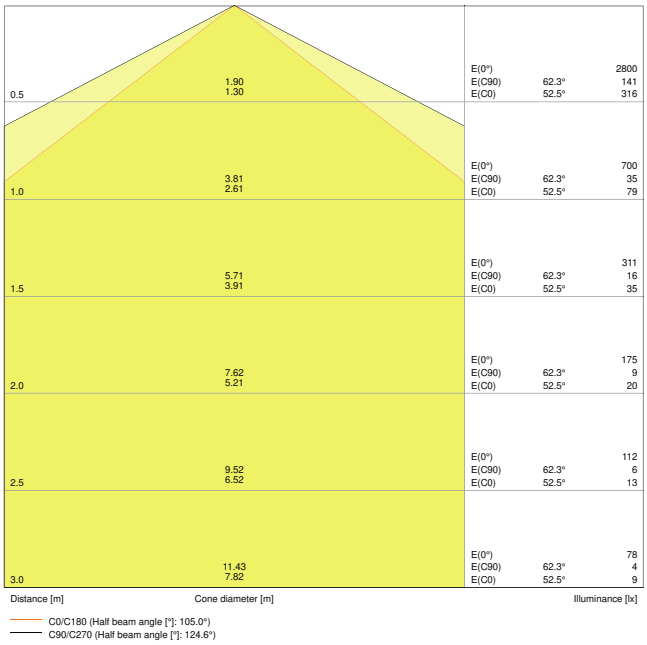
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	18,00 W
Tensão nominal	220…240 V
Frequência da rede	50…60 Hz
Corrente nominal	100 mA
Corrente elétrica de entrada	14 A
Corrente entrada T_{h50}	110 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	53
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	42
Número max. de luminárias por disjuntor C16	68
Fator de potência λ	≥0,90
Distorção harmónica total	< 25 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

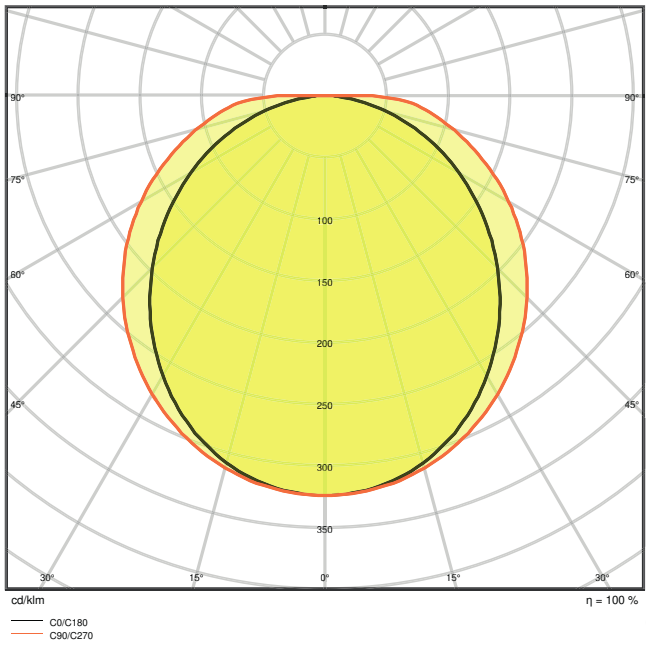
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2160 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 sdcm
Intensidade luminosa	-
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	115 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



DP VAL 600 18W 4000K IP65



DP VAL 600 18W 4000K IP65

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	600,00 mm
Largura	77,00 mm
Altura	68,00 mm
Peso do produto	655,00 g

DP VAL 600 IP65

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Material do corpo	Policarbonato
Material do difusor	Policarbonato
Material da superfície emissora de luz	Policarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	850 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura de armazenagem	-40…+70 °C
Tipo de ligação	Sem parafusos
Tipo de protecção	IP65
Grau de proteção (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	230 mA

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura de superfície limitada	Sim
Proteção 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

– Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
– Atenção, risco de choque elétrico.

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	UI_DAMP PROOF VALUE
PDF	Informações legais	LS Insert DP VAL IP65
PDF	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarações de conformidade	CE DAMPPROOF Value 0.6 18W 840 4000K AC18147
PDF	Declarações de conformidade UKCA	DP VAL 600 IP65

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
IES	Ficheiro IES (IES)	DP VAL 600 18W 4000K IP65
LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat)	DP VAL 600 18W 4000K IP65
ULD	Ficheiro ULD (DIALux)	DP VAL 600 18W-4000K IP65
ROLF	Ficheiro ROLF (RELUX)	DP VAL 600 18W-4000K
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	DP VAL 600 18W 4000K IP65
	Curva de distribuição de luz tipo cone	DP VAL 600 18W 4000K IP65
	Curva de distribuição de luz tipo polar	DP VAL 600 18W 4000K IP65

	Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
RFA	BIM Revit 3D	Damp Proof Value
STEP	CAD STEP 3D	DP VAL 600

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

	Textos descritivos	Nome do documento
	Documentos do Concurso	DAMP PROOF VALUE 600 18W 4000K IP65-pt

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075300743	Folding box 1	70 mm x 608 mm x 83 mm	819.00 g	3.53 dm^3
4058075300750	Shipping box 6	625 mm x 181 mm x 230 mm	5568.00 g	26.02 dm^3

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.