

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL | Luminária estanque tubular com IP extra elevado, resistente ao amoníaco e para aplicações no exterior



Áreas de Aplicação

- Adequada para animais
- Indústria alimentar
- Estacionamentos ao ar livre e passagens subterrâneas
- Oficinas Mecânicas
- Oficinas, linhas de montagem
- Aplicações externas



Vantagens do Produto

- Fácil instalação uma vez que os suportes de montagem podem ser posicionados livremente na luminária
- Fácil instalação, não são necessárias ferramentas para a ligação
- Luz uniformemente distribuída
- Economia de energia até 55 % (comparado com luminárias que usam lâmpadas fluorescentes)
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Resistente ao amoníaco
- Corpo selado em PMMA
- Cabo de repicagem já instalado
- Tipo de proteção: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)



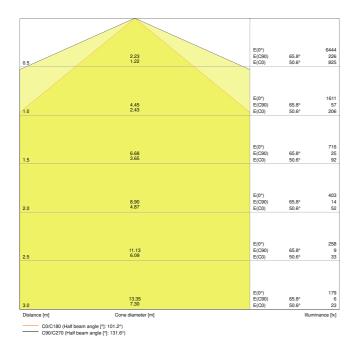
DADOS TÉCNICOS

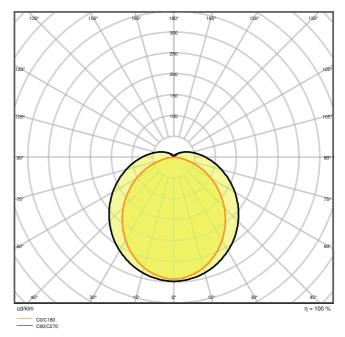
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	42,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	50/60 Hz
Corrente nominal	210 mA
Corrente elétrica de entrada	13 A
Corrente entrada T _{h50}	224 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	24
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	21
Número max. de luminárias por disjuntor C16	34
Fator de potência λ	≥0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	5500 lm
Rendimento luminoso	130 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	-
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °





DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67

DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	74,00 mm
Comprimento	1344,00 mm
Altura	82,00 mm
Peso do produto	1130,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Polimetilmetacrilato (PMMA)
Material do difusor	Polimetilmetacrilato (PMMA)
Material da superfície emissora de luz	PMMA
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	-40+70 °C	

Terminal sem parafuso, 3 condutores

Tipo de protecção IP67~IP69K

Grau de proteção (impacto mecânico [PIM] IK06

Regulável Não

Tipo de montagem Surface

Local de montagem Teto / Parede

Aplicação Exterior

Com fonte de luz

Replaceable light source

Não

Vida Útil

Tipo de ligação

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	50000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	35000 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

ECG - Oscilação da corrente de saída	< 10 %
--------------------------------------	--------

CERTIFICADOS & NORMAS

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

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
POF	Instruções de utilização / instruções de segurança	UI_DP SPECIAL

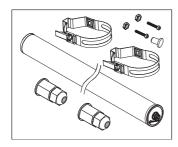
	Documentos e certificados	Nome do documento	
PDF	Informações legais	LS Insert DP SPECIAL	
PDF	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Declarações de conformidade	CE Declaration DP Special	
PDF	Declarações de conformidade UKCA	DP Special IP65	
PDF	Certificados	DP SPECIAL WT IP67	
PDF	Certificados	DP SPECIAL WT IP67	
PDF	Certificados	DP SPECIAL	
	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento	
	Ficheiro IES (IES)	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67	
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67	
	Ficheiro ULD (DIALux)	DP SPECIAL 1200 42W-4000K WT	
	Ficheiro ROLF (RELUX)	DP SPECIAL 1200 42W-4000K	
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67	
	Curva de distribuição de luz tipo cone	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67	
	Curva de distribuição de luz tipo polar	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67	
	Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento	
RFA	BIM Revit 3D	Floodlight Compact Sensor	
	CAD STEP 3D	DP SPECIAL 1200	
	Textos descritivos N	lome do documento	
	Documentos do Concurso E	DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 1200 42 W 4000 K WT IP67-pt	

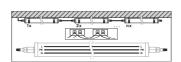
DADOS LOGÍSTICOS

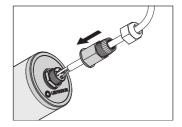
Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075452152	Folding box 1	1,347 mm x 108 mm x 108 mm	2015.00 g	15.71 dm ³
4058075452169	Shipping box 6	1,365 mm x 231 mm x 344 mm	13673.00 g	108.47 dm ³

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.

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO







Referências / Links

- Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

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