



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## ECO CLASS DAMP PROOF 1200 42 W 4000 K IP65 TH

ECO CLASS DAMP PROOF GEN 2 | 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

### Características do Produto

- Elevado rendimento luminoso: até 120 lm/W
- Tipo de proteção: IP65
- Ângulo do feixe: 120°
- Cablagem de repicagem (L, N, E)
- Corpo em policarbonato



**DADOS TÉCNICOS****DADOS ELÉTRICOS**

Potência nominal	42,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente elétrica de entrada	20 A
Corrente entrada $T_{h50}$	100 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	37
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	30
Número max. de luminárias por disjuntor C16	48
Fator de potência $\lambda$	$\geq 0,90$
Distorção harmônica total	20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

**Dados Fotométricos**

Fluxo luminoso	5040 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	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG1
Ângulo de abertura	120 °

## ECO CLASS DAMP PROOF 42W

## ECO CLASS DAMP PROOF

## DIMENSÕES &amp; PESO

Comprimento	1210,00 mm
Largura	70,50 mm
Altura	70,40 mm
Peso do produto	1150,00 g



ECO CLASS DAMP PROOF 1200

## MATERIAIS &amp; 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	650 °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	30000 h <sup>1)</sup>
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)

## CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / EAC / RoHS / REACH
Temperatura de superfície limitada	Sim

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Número de fontes de luz	-
-------------------------	---

## Equipamento / Acessórios

- Material de montagem para instalação em parede ou teto incluído

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Instruções de utilização / instruções de segurança	User Instruction ECO CLASS DAMPROOF

Documentos e certificados	Nome do documento
 Declarações de conformidade	CE Declaration of Conformity ECO CLASS DAMP PROOF
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 Ficheiro LDT (Eulumdat)	ECO CLASS DAMP PROOF 1200 TH 42W 4000K IP65
 Ficheiro UGR (tabela UGR)	ECO CLASS DAMP PROOF 42W
 Curva de distribuição de luz tipo cone	ECO CLASS DAMP PROOF 42W
 Curva de distribuição de luz tipo polar	ECO CLASS DAMP PROOF

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075463868	Folding box 1	1,236 mm x 77 mm x 75 mm	1399.00 g	7.14 dm <sup>3</sup>
4058075463875	Shipping box 6	1,260 mm x 250 mm x 165 mm	9510.00 g	51.98 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](http://www.ledvance.pt/garantia)

## AVISO LEGAL

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