



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DP COMPACT 1500 31 W 4000K IP66 GR

DAMP PROOF COMPACT GEN 1 | Luminária estanque, com repicagem (L, N, E)

### 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 uma vez que os suportes de montagem podem ser posicionados livremente na luminária
- Fácil acesso ao terminal elétrico graças aos topos com mecanismo roda e encaixe
- Conexão elétrica em ferramentas devido ao ligador com botão de pressão
- 5 anos de garantia

### Características do Produto

- Elevado rendimento luminoso: até 120 lm/W
- Tipo de proteção: IP66
- Ângulo do feixe: 120°
- Cablagem 3x1.5mm<sup>2</sup> já instalada



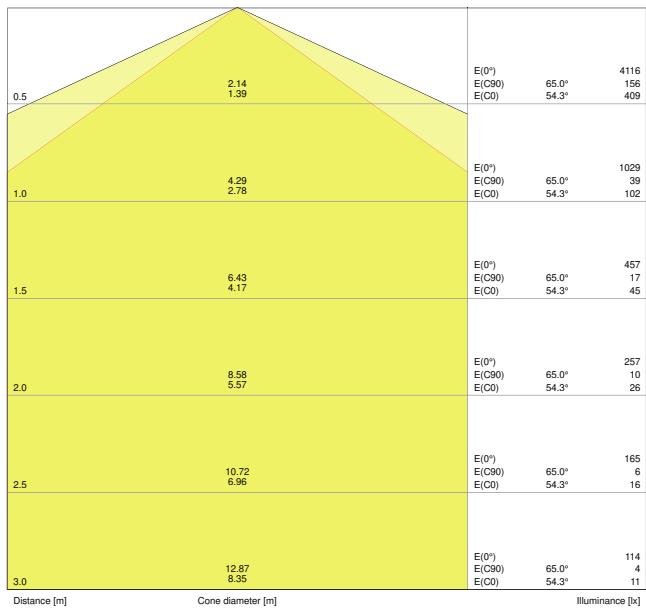
- Corpo em policarbonado

**DADOS TÉCNICOS****DADOS ELÉTRICOS**

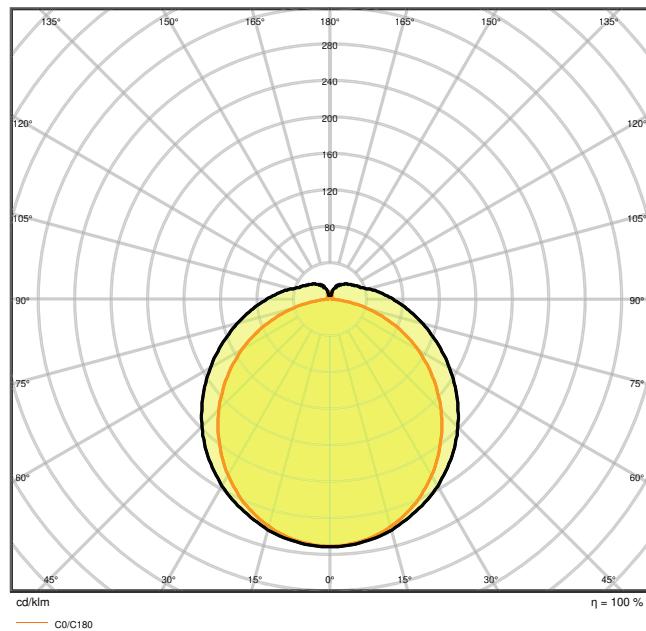
Potência nominal	31,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	170 mA
Corrente elétrica de entrada	13 A
Corrente entrada $T_{h50}$	140 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	46
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	36
Número max. de luminárias por disjuntor C16	59
Fator de potência $\lambda$	> 0,90
Distorção harmônica total	20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

**Dados Fotométricos**

Fluxo luminoso	3800 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
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤ 1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	≤ 0.9
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °



DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66



DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66

## DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1590,00 mm
Largura	86,00 mm
Altura	68,00 mm
Peso do produto	1350,00 g



Dampproof Compact 1500 IP65

## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Número RAL [PIM]	RAL 7045
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

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-35...+50 °C
Temperatura de armazenagem	-40...+70 °C
Tipo de ligação	Terminal sem parafuso, 3 condutores
Tipo de protecção	IP66
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Regulável	Não
Tipo de montagem	Suspensão/Saliente
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 <sup>1)</sup>
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	35000 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	356 mA
-------------------	--------

## CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Temperatura de superfície limitada	Sim
Proteção contra impactos	Não
EPD	LEDV-00003-V01.01-EN

## 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

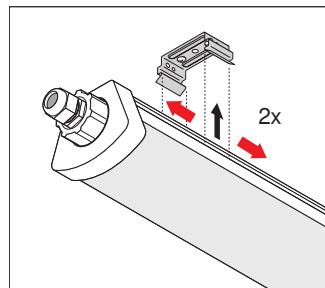
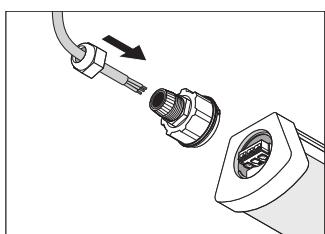
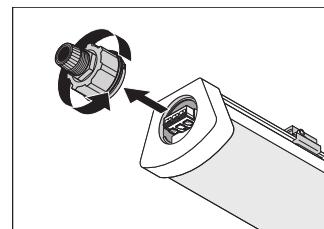
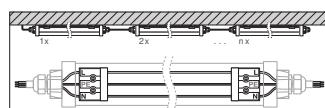
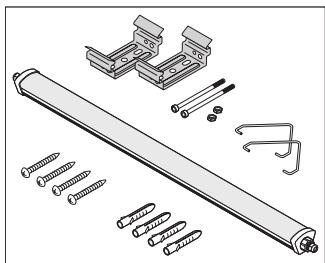
Documentos e certificados	Nome do documento
 Instruções de utilização / instruções de segurança	UI_DP COMPACT
 Informações legais	LS Insert DP COMPACT
 Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declarações de conformidade	EC Declaration of Damp Proof Compact
 Declarações de conformidade UKCA	DP Compact 1500 GR IP66
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 Ficheiro IES (IES)	DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66
 Ficheiro LDT (Eulumdat)	DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66
 Ficheiro ULD (DIALux)	DP COMPACT 1500 31W 4000K GR IP66
 Ficheiro ROLF (RELUX)	DP COMPACT 1500 31W 4000K IP66 GR
 Ficheiro UGR (tabela UGR)	DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66
Curva de distribuição de luz tipo cone	DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66
Curva de distribuição de luz tipo polar	DP Compact 1500 31W 4000K GR IP66
Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
 BIM Revit 3D	Damp Proof Compact G1
 CAD STEP 3D	DP COMP 1500

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075210080	Folding box 1	72 mm x 1,619 mm x 90 mm	1540.00 g	10.49 dm <sup>3</sup>
4058075210097	Shipping box 6	1,640 mm x 200 mm x 240 mm	9855.00 g	78.72 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.

## INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO



## 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.