

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 | Modernas luminárias estanques com versões para repicagem e seleção de lumen

### Áreas de Aplicação

- Ideal para instalações industriais e armazéns
- Estacionamento e passagens subterrâneas
- Oficinas Mecânicas
- Oficinas, linhas de montagem



### Vantagens do Produto

- Indicado para instalações de dimensões superiores devido à pré-instalação de cablagem para repicagem (3x1.5mm<sup>2</sup>)
- Fácil acesso ao terminal elétrico graças aos topos com mecanismo roda e encaixe
- Conexão elétrica em ferramentas devido ao ligador com botão de pressão
- Luz uniformemente distribuída
- 5 anos de garantia

### Características do Produto

- Opção para seleção da potência disponível em dois pacotes lumínicos
- Cablagem 3x1.5mm<sup>2</sup> já instalada
- Vida útil (L80/B10): até 50.000 h (a 25 °C)
- Elevado rendimento luminoso: até 123 lm/W
- Corpo em policarbonato IP66 e IK08
- Ângulo do feixe: 120°

## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

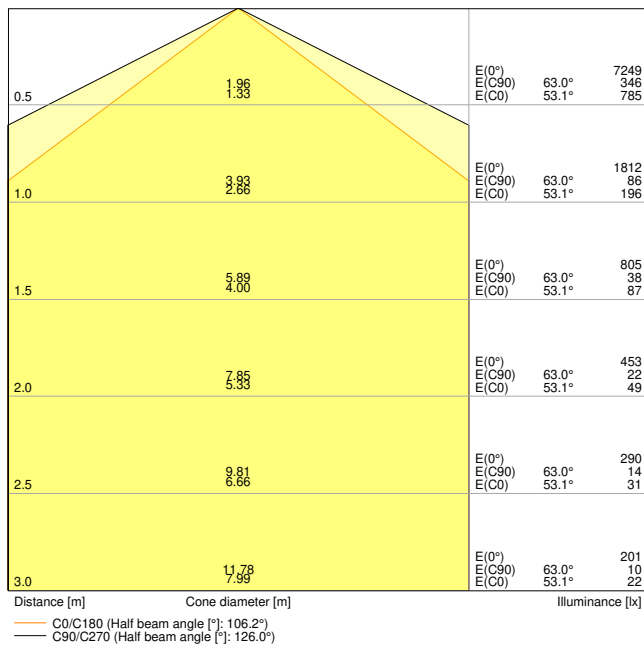
Potência nominal	50 W / 34 W <sup>1)</sup>
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	228,000 mA <sup>1)</sup>
Corrente elétrica de entrada	35.2 A
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	4.48 μs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	33
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	27
Número max. de luminárias por disjuntor C16	44
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

1) Para opções possíveis consultar a imagem da tabela de lumen/potência

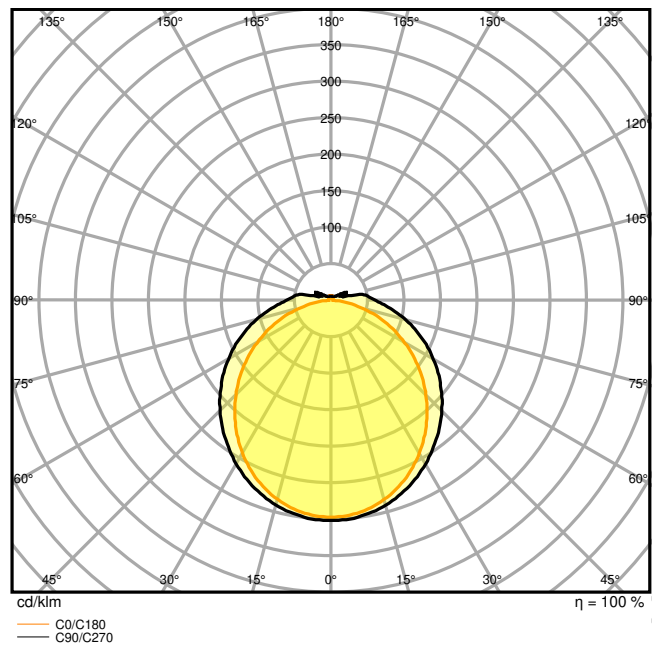
## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	6100 lm / 4200 lm <sup>1)</sup>
Rendimento luminoso	123 lm/W / 122 lm/W <sup>1)</sup>
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	5 sdc
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤ 1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	≤ 0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °

1) Para opções possíveis consultar a imagem da tabela de lumen/potência



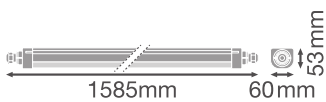
DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS



DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1585,00 mm
Largura	60,00 mm
Altura	53,00 mm
Peso do produto	1005,00 g



DP COMP TH 1500 V

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Polycarbonato

Material do difusor	Policarbonato (PC)
Material da superfície emissora de luz	Policarbonato (PC)
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	850 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura de armazenagem	-40...+80 °C
Tipo de ligação	Terminal sem parafuso, 3 condutores
Tipo de protecção	IP66
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	CHAVE DIP
Tipo de montagem	SURPERFÍCIE   SUSPENSÃO
Local de montagem	Parede / Teto
Aplicação	Interior
Ajustável	Não
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

## Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	75000 h <sup>1)</sup>
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	50000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

<sup>1)</sup> 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	570 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	< 20 %

## CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Temperatura de superfície limitada	Sim
Protecção contra impactos	Não
EPD	LEDV-00004-V01.01-EN
Módulos LED substituíveis	Não substituível

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Função adicionada

MULTI SELECT







## 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 COMP V
	Informações legais	LSI DP COMP V
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarações de conformidade	DP COMP_CE
	Declarações de conformidade	DP COMP_UKCA
	Declarações de conformidade UKCA	DP COMP IP66

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS
	Ficheiro ULD (DIALux)	DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66
	Ficheiro ROLF (RELUX)	DP COMP TH 1500 V 50W 840
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS
	Curva de distribuição de luz tipo cone	DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS
	Curva de distribuição de luz tipo polar	DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS

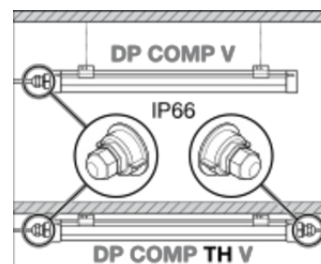
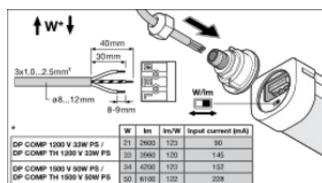
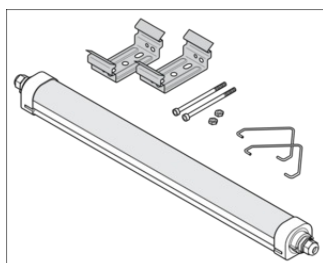
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	BIM Revit 3D	DP COMP G2
	CAD STEP 3D	DP COMP TH G2 1500
Textos descritivos		Nome do documento
	Documentos do Concurso	DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 1500 V 50W 840 IP66 PS-pt

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075740938	Folding box 1	60 mm x 1,612 mm x 67 mm	1277.00 g	6.48 dm <sup>3</sup>
4058075740945	Shipping box 6	1,640 mm x 195 mm x 145 mm	8756.00 g	46.37 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



	W	lm	lm/W	Input current (mA)
DP COMP 1200 V 33W PS / DP COMP TH 1200 V 33W PS	21	2500	123	90
DP COMP 1500 V 33W PS / DP COMP TH 1500 V 33W PS	33	3960	120	145
DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS	34	4200	123	152
DP COMP 1500 V 840W PS / DP COMP TH 1500 V 840W PS	50	6100	122	228

## 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.