FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66

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

VALUE CLASS

Áreas de Aplicação

- Ideal para instalações industriais e armazéns
- Estacionamentos 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^2)
- 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^2 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°

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

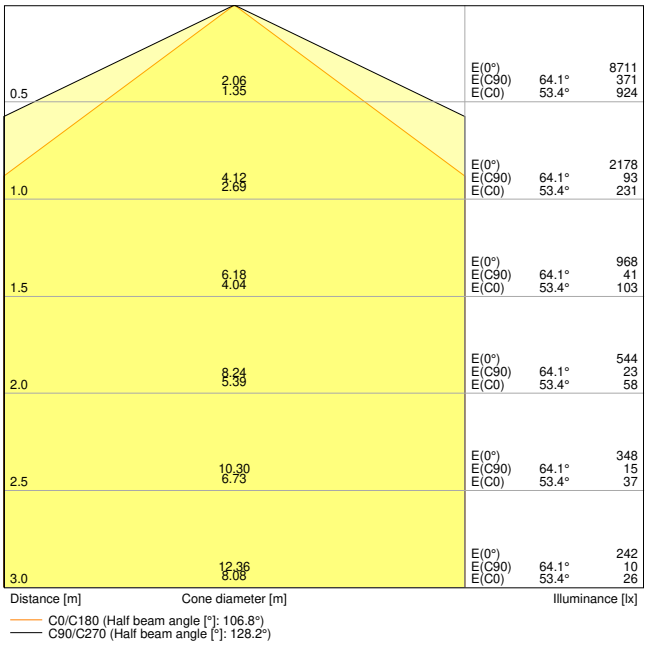
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	62,00 W
Tensão nominal	220…240 V
Frequência da rede	50…60 Hz
Corrente nominal	277,000 mA
Corrente elétrica de entrada	38.4 A
Corrente entrada T_{h50}	4.64 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	26
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	22
Número max. de luminárias por disjuntor C16	35
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

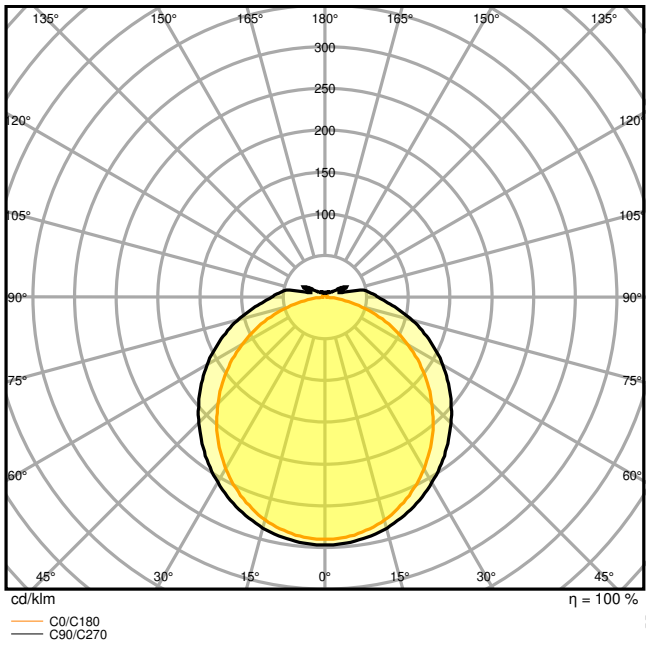
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	7500 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)	≤ 0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



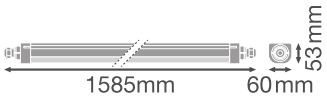
DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66



DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Cor do produto	branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Policarbonato
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 proteção (impacto mecânico [PIM]	IK08
Regulável	Não
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	55000 h [1)]
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	36000 h [1)]
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	36000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	19000 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	694 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	< 20 %

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Temperatura de superfície limitada	Sim
Proteção contra impactos	Não
EPD	LEDV-00004-V01.01-EN
Módulos LED substituíveis	Não substituível

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
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	UI DP COMP V
PDF	Informações legais	LSI DP COMP V
PDF	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarações de conformidade	DP COMP_CE
PDF	Declarações de conformidade	DP COMP_UKCA
PDF	Declarações de conformidade UKCA	DP COMP IP66

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
IES	Ficheiro IES (IES)	DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66
LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat)	DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66
ULD	Ficheiro ULD (DIALux)	DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
	Ficheiro ROLF (RELUX)	DP COMP TH 1500 V 62W 840
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66
	Curva de distribuição de luz tipo cone	DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66
	Curva de distribuição de luz tipo polar	DP COMP TH 1500 V 62W 840 IP66

	Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
	BIM Revit 3D	DP COMP G2
	CAD STEP 3D	DP COMP TH G2 1500

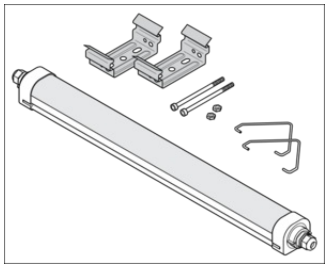
	Textos descritivos	Nome do documento
	Documentos do Concurso	DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 1500 V 62W 840 IP66-pt

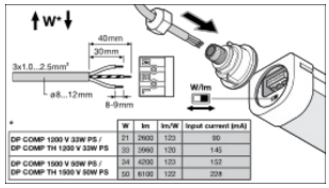
DADOS LOGÍSTICOS

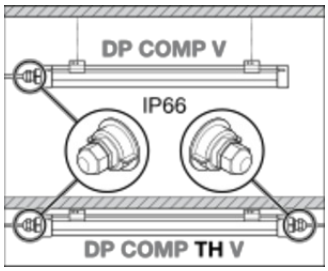
Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075740990	Folding box 1	60 mm x 1,612 mm x 67 mm	1277.00 g	6.48 dm^3
4058075741003	Shipping box 6	1,640 mm x 195 mm x 145 mm	8756.00 g	46.37 dm^3

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

AVISO LEGAL

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.