FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT GEN 2 | Modernas luminárias estanques com versões para 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

- Muito versátil devido às versões de seleção de potência disponíveis que permitem 2 níveis de fluxo
- 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
- Luz uniformemente distribuída
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Opção para seleção da potência disponível em dois pacotes lumínicos
- 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	50 W / 34 W [1)]
Tensão nominal	220…240 V
Frequência da rede	50…60 Hz
Corrente nominal	228,000 mA [1)]
Corrente elétrica de entrada	35.2 A
Corrente entrada T_{h50}	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

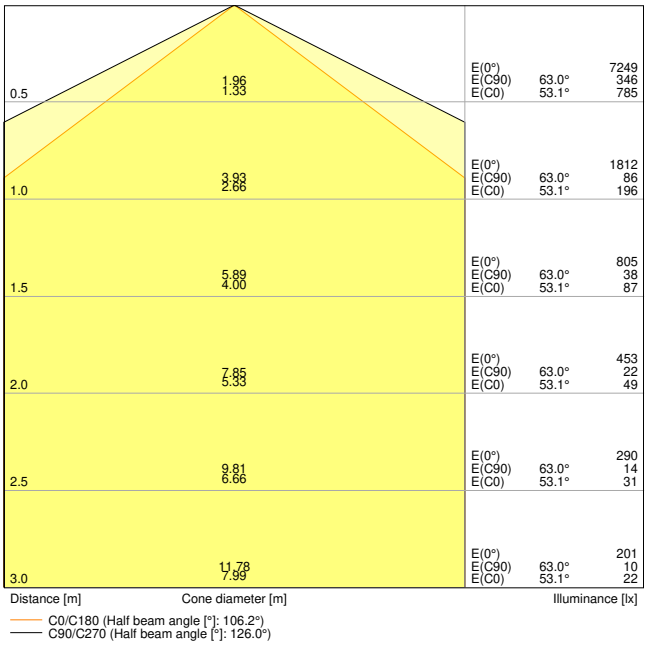
1) Para opções possíveis consultar a imagem da tabela de lumen/potência

Dados Fotométricos

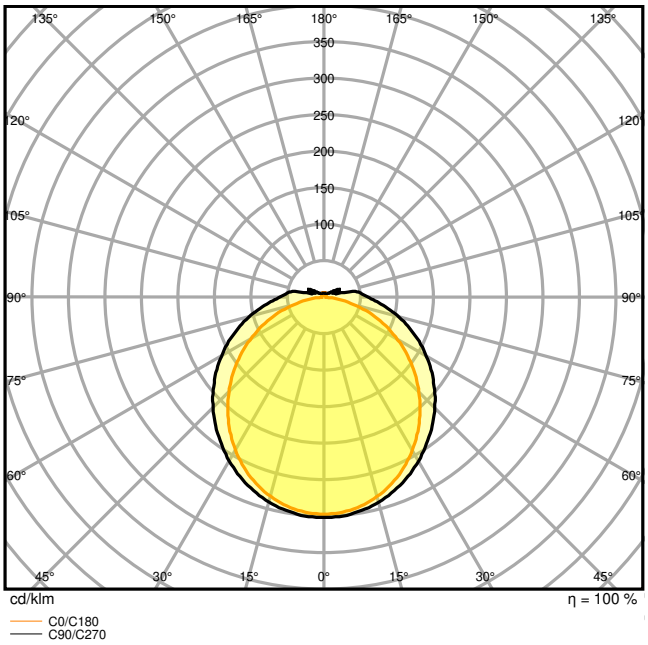
Fluxo luminoso	6100 lm / 4200 lm [1)]
Rendimento luminoso	123 lm/W / 122 lm/W [1)]
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	5 sdcm
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤ 1
Métrica de Efeito Estroboscópico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

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



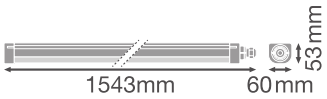
DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS



DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1543,00 mm
Largura	60,00 mm
Altura	53,00 mm
Peso do produto	860,00 g



DP COMP 1500 V

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Policarbonato

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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	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 [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	25000 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	570 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	< 20 %

CERTIFICADOS & NORMAS

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

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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)

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 UKCA	DP COMP IP66

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

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

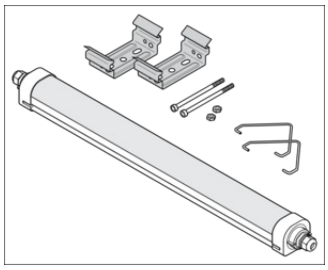
	Textos descritivos	Nome do documento
	Documentos do Concurso	DAMP PROOF COMPACT GEN 2 1500 V 50W 840 IP66 PS-pt

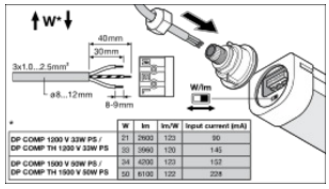
DADOS LOGÍSTICOS

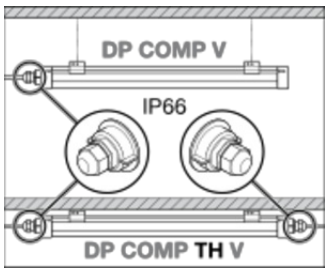
Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075740891	Folding box 1	60 mm x 1,572 mm x 67 mm	1126.00 g	6.32 dm^3
4058075740907	Shipping box 6	1,600 mm x 195 mm x 145 mm	7825.00 g	45.24 dm^3

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







	W	lm	lm/W	Input current (mA)
DP COMP 1200 V 33W PS / DP COMP TH 1200 V 33W PS	21	2600	123	90
	33	3960	120	145
DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS	34	4200	123	152
	50	6100	122	228

Referências / Links

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

AVISO LEGAL

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.