

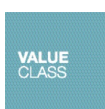
FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DP COMP 600 V 16W 840 IP66

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

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°

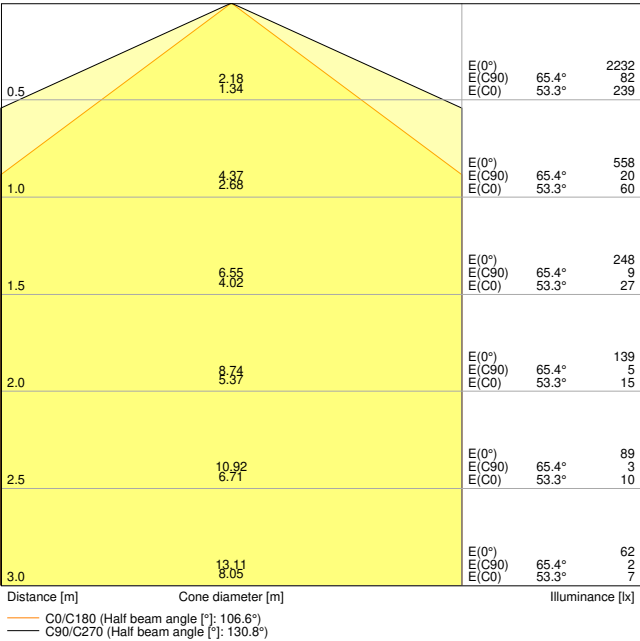
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

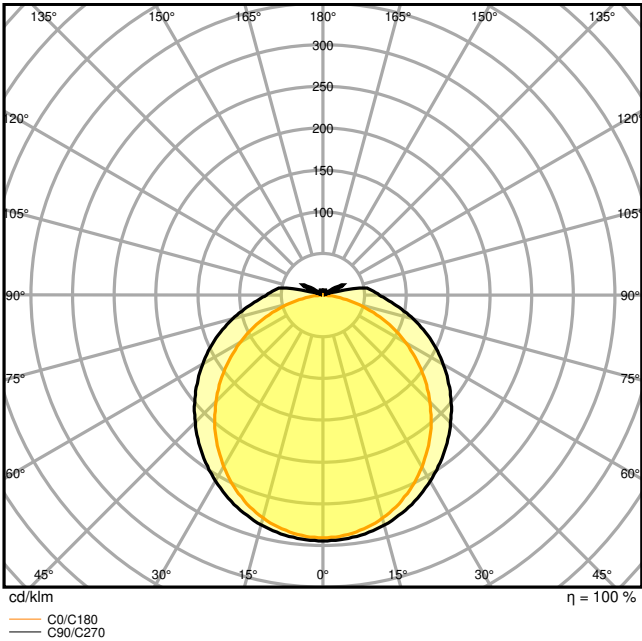
Potência nominal	16,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	69,000 mA
Corrente elétrica de entrada	22.4 A
Corrente entrada T _{h50}	3.92 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	109
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	90
Número max. de luminárias por disjuntor C16	145
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1920 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 °



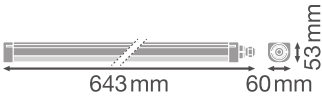
DP COMP 600 V 16W 840 IP66



DP COMP 600 V 16W 840 IP66

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	643,00 mm
Largura	60,00 mm
Altura	53,00 mm
Peso do produto	410,00 g



DP COMP 600 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	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	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	32000 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	170 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

Equipamento / Acessórios

- Grampo em aço inox com parafusos de segurança incluídos
- Acessórios de montagem incluídos (kit de suspensão, kit anti-roubo)

DOWNLOADS

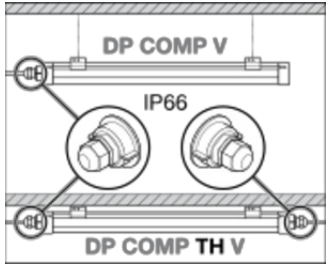
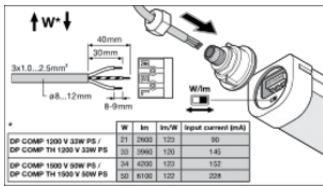
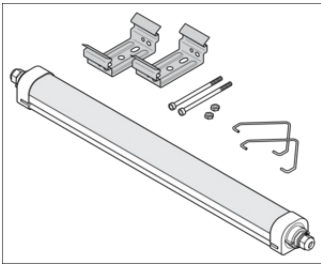
Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	UI DP COMP V
	Informações legais	LSI DP COMP V
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarações de conformidade	DP COMP_CE
	Declarações de conformidade UKCA	DP COMP IP66
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	Ficheiro ULD (DIALux)	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	Ficheiro ROLF (RELUX)	DP COMP 600 V
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	Curva de distribuição de luz tipo cone	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
	Curva de distribuição de luz tipo polar	DP COMP 600 V 16W 840 IP66
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	BIM Revit 3D	DP COMP G2
	CAD STEP 3D	DP COMP G2 600
Textos descritivos		Nome do documento
	Documentos do Concurso	DAMP PROOF COMPACT GEN 2 600 V 16W 840 IP66-pt

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075740853	Folding box 1	60 mm x 672 mm x 67 mm	527.00 g	2.70 dm³
4058075740860	Shipping box 9	700 mm x 210 mm x 195 mm	5386.00 g	28.67 dm³

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

AVISO LEGAL

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