

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS

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

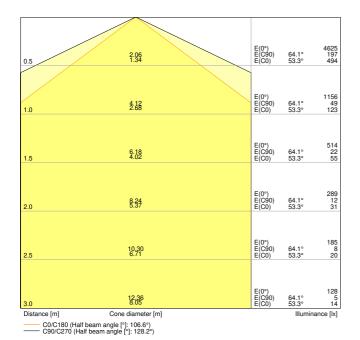
Potência nominal	33 W / 21 W ¹⁾
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	145,000 mA ¹⁾
Corrente elétrica de entrada	33.6 A
Corrente entrada T _{h50}	4.65 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	50
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	42
Número max. de luminárias por disjuntor C16	67
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	П
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

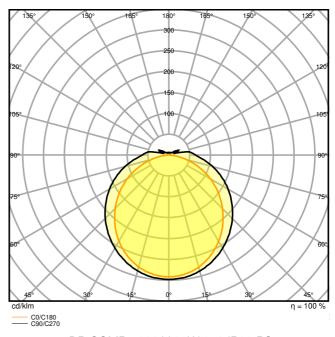
¹⁾ Para opções possíveis consultar a imagem da tabela de lumen/potência

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3960 lm / 2600 lm ¹⁾
Rendimento luminoso	123 lm/W / 120 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



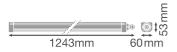


DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS

DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1243,00 mm
Largura	60,00 mm
Altura	53,00 mm
Peso do produto	640,00 g



DP COMP 1200 V

MATERIAIS & CORES

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	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	30000 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	365 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

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
	Ficheiro IES (IES)	DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS
	Ficheiro ULD (DIALux)	DP COMP 1200 V 33W 840 IP66
	Ficheiro ROLF (RELUX) DP COMP 1200 V 33W 840	
	Ficheiro UGR (tabela UGR) DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS	
	Curva de distribuição de luz tipo cone DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS	
	Curva de distribuição de luz tipo polar DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS	
	Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
	BIM Revit 3D	DP COMP G2
	CAD STEP 3D	DP COMP G2 1200

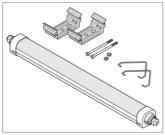
Textos descritivos	Nome do documento
Documentos do Concurso	DAMP PROOF COMPACT GEN 2 1200 V 33W 840 IP66 PS-pt

DADOS LOGÍSTICOS

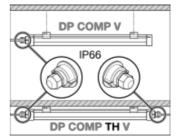
Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075740877	Folding box 1	60 mm x 1,272 mm x 67 mm	666.00 g	5.11 dm ³
4058075740884	Shipping box 9	1,300 mm x 210 mm x 195 mm	7071.00 g	53.24 dm ³

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







DP COMP 1200 V 33W PS / DP COMP 11200 V 33W PS / 33 3960 120 145 DP COMP 11500 V 50W PS / DP COMP 11500 V 50W PS 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.