

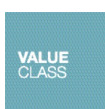
FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

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°

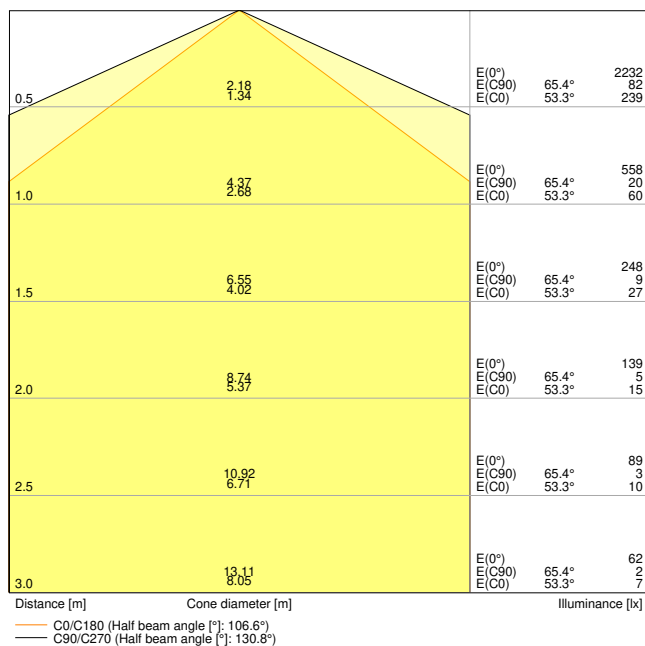
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

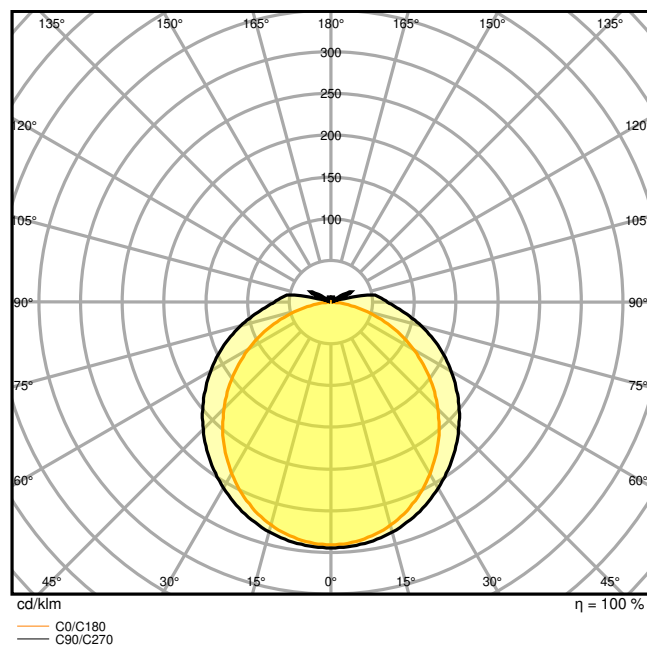
| | |
|---|-----------------------|
| Potência nominal | 16,00 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Corrente nominal | 69,000 mA |
| Corrente elétrica de entrada | 22.4 A |
| Corrente entrada T _{h50} | 3.92 µs |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 109 |
| 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 ° |



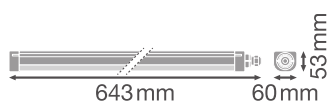
DP COMP 600 V 16W 840 IP66



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

MATERIALS & CORES

| | |
|------------------|----------|
| Cor do produto | branco |
| Cor do corpo | Branco |
| Número RAL [PIM] | RAL 9016 |

| | |
|--|--------------------|
| 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 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

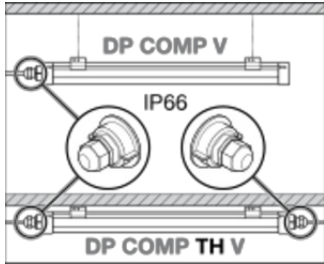
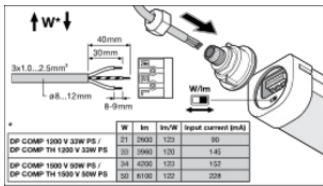
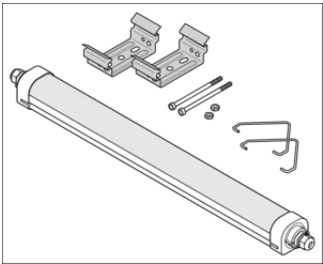
| Documentos e certificados | | Nome do documento |
|---|--|--|
|  | Instruções de utilização / instruções de segurança | UI DP COMP V |
|  | Informações legais | LSI DP COMP V |
|  | Informações legais | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Declarações de conformidade | DP COMP_CE |
|  | Declarações 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.