

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DP COMP TH 1200 V 33W 865 IP66 PS

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

### Áreas de Aplicação

- Ideal para instalações industriais e armazéns
- Estacionamentos e passagens subterrâneas
- Oficinas Mecânicas
- Oficinas, linhas de montagem



VALUE  
CLASS

### Vantagens do Produto

- Indicado para instalações de dimensões superiores devido à pré-instalação de cablagem para repicagem (3x1.5mm<sup>2</sup>)
- 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<sup>2</sup> 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°

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

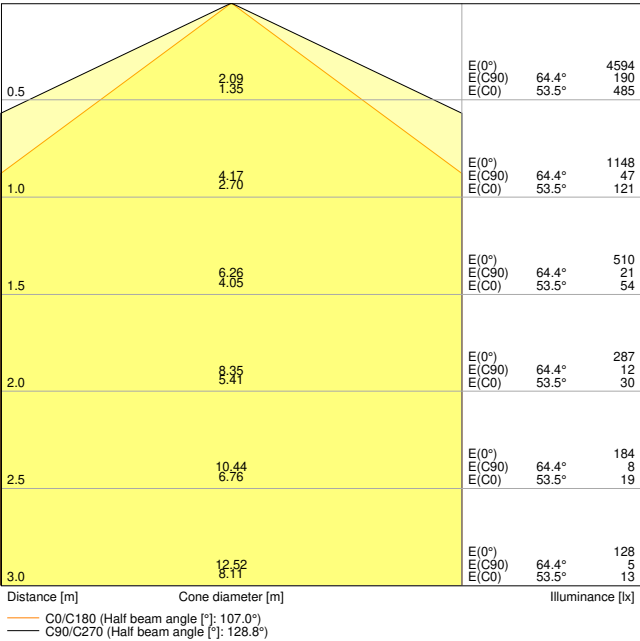
|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Potência nominal                            | 33 W / 21 W <sup>1)</sup> |
| Tensão nominal                              | 220...240 V               |
| Frequência da rede                          | 50...60 Hz                |
| Corrente nominal                            | 145,000 mA <sup>1)</sup>  |
| Corrente elétrica de entrada                | 33.6 A                    |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>           | 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                            | II                        |
| Modo de funcionamento                       | Integrated LED driver     |

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

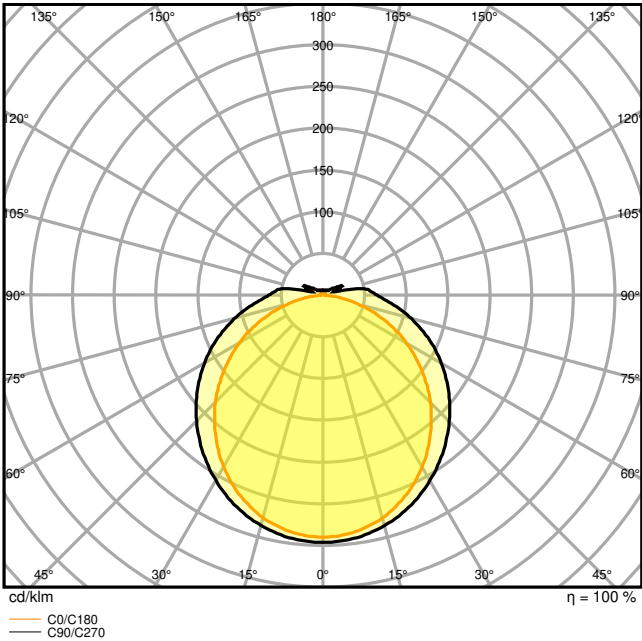
Dados Fotométricos

|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Fluxo luminoso                           | 3960 lm / 2600 lm <sup>1)</sup>   |
| Rendimento luminoso                      | 123 lm/W / 120 lm/W <sup>1)</sup> |
| Temperatura de cor                       | 6500 K                            |
| Tonalidade (designação)                  | Branco Frio                       |
| Índice de reprodução de cor Ra           | ≥80                               |
| Desvio padrão de combinação de cores     | 5 sdc <sub>m</sub>                |
| 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



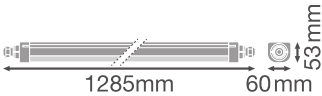
DP COMP TH 1200 V 33W 865 IP66 PS



DP COMP TH 1200 V 33W 865 IP66 PS

DIMENSÕES & PESO

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Comprimento     | 1285,00 mm |
| Largura         | 60,00 mm   |
| Altura          | 53,00 mm   |
| Peso do produto | 770,00 g   |



DP COMP TH 1200 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 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 <sup>1)</sup> |
| Vida mediana L80/B10 @ 25 °C       | 50000 h <sup>1)</sup> |
| 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                |

<sup>1)</sup> 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                                  |
| Protecção 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)

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                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|
|    | 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                        | DP COMP_UKCA                       |
|  | Declarações de conformidade UKCA                   | DP COMP IP66                       |
| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos                                             |                                                    | Nome do documento                  |
|  | Ficheiro IES (IES)                                 | DP COMP TH 1200 V 33W 865 IP66 PS  |
|  | Ficheiro LDT (Eulumdat)                            | DP COMP TH 1200 V 33W 865 IP66 PS  |
|  | Ficheiro ULD (DIALux)                              | DP COMP TH 1200 V 33W 865 IP66     |
|  | Ficheiro ROLF (RELUX)                              | DP COMP TH 1200 V 33W 865          |
|  | Ficheiro UGR (tabela UGR)                          | DP COMP TH 1200 V 33W 865 IP66 PS  |
|  | Curva de distribuição de luz tipo cone             | DP COMP TH 1200 V 33W 865 IP66 PS  |
|  | Curva de distribuição de luz tipo polar            | DP COMP TH 1200 V 33W 865 IP66 PS  |

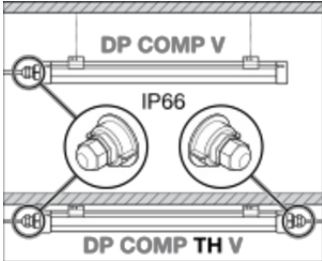
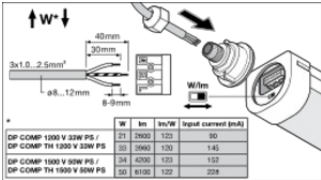
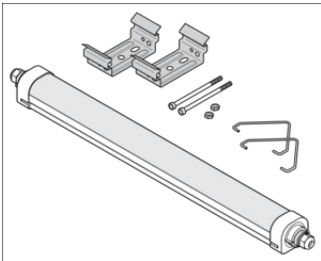
| Ficheiros CAD/BIM                                                                 |                        | Nome do documento                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  | BIM Revit 3D           | DP COMP G2                                                       |
|  | CAD STEP 3D            | DP COMP TH G2 1200                                               |
| Textos descritivos                                                                |                        | Nome do documento                                                |
|  | Documentos do Concurso | DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 1200 V 33W 865 IP66 PS-pt |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075740952     | Folding box<br>1                   | 60 mm x 1,312 mm x 67 mm                   | 993.00 g   | 5.27 dm³  |
| 4058075740969     | Shipping box<br>9                  | 1,340 mm x 210 mm x 195 mm                 | 10059.00 g | 54.87 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



|                                                     | W  | lm   | lm/W | Input current (mA) |
|-----------------------------------------------------|----|------|------|--------------------|
| DP COMP 1200 V 33W PS /<br>DP COMP TH 1200 V 33W PS | 21 | 2500 | 123  | 90                 |
| DP COMP 1200 V 33W PS /<br>DP COMP TH 1200 V 33W PS | 33 | 3960 | 120  | 145                |
| DP COMP 1500 V 50W PS /<br>DP COMP TH 1500 V 50W PS | 34 | 4200 | 123  | 152                |
| DP COMP 1500 V 50W PS /<br>DP COMP TH 1500 V 50W PS | 50 | 6100 | 122  | 228                |

Referências / Links

– Para garantia, consulte [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

AVISO LEGAL

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