

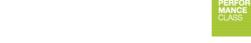
FICHA TÉCNICA DO PRODUTO DP 1200 32W 840 IP65 GY

DAMP PROOF | Luminárias estanques, forma clássica



Áreas de Aplicação

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



Vantagens do Produto

- Baixo flicker ≤ 10 %
- Luz uniformemente distribuída
- Economia de energia até 60 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)
- Fácil instalação, não são necessárias ferramentas para a ligação
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Elevado rendimento luminoso: até 139 lm/W
- Ângulo do feixe: 110°



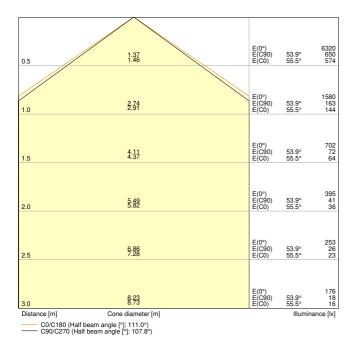
DADOS TÉCNICOS

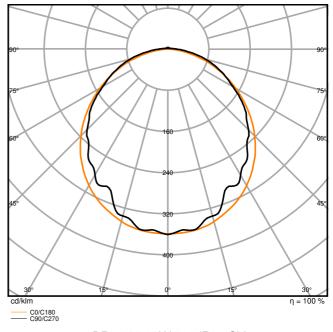
DADOS ELÉTRICOS

| Potência nominal | 32,00 W |
|---|-----------------------|
| Tensão nominal | 220240 V |
| Frequência da rede | 5060 Hz |
| Corrente nominal | 280,000 mA |
| Corrente elétrica de entrada | 12,2 A |
| Corrente entrada T _{h50} | 210 μs |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 27 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A | 24 |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 39 |
| Fator de potência λ | > 0,90 |
| Distorção harmónica total | < 20 % |
| Grau de proteção | I |
| Modo de funcionamento | Integrated LED driver |

Dados Fotométricos

| Flore bosiness | 4400 lin- |
|--|---------------|
| Fluxo luminoso | 4400 lm |
| Rendimento luminoso | 138 lm/W |
| Temperatura de cor | 4000 K |
| Tonalidade (designação) | Branco Neutro |
| Índice de reprodução de cor Ra | > 80 |
| Desvio padrão de combinação de cores | 4 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 | 110° |





DP 1200 32W 840 IP65 GY

DP 1200 32W 840 IP65 GY

DIMENSÕES & PESO

| Comprimento | 1200,00 mm |
|-----------------|------------|
| Largura | 82,00 mm |
| Altura | 68,00 mm |
| Peso do produto | 1360,00 g |



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

MATERIAIS & CORES

| Cor do produto | Cinza |
|--|---------------|
| Cor do corpo | Cinza |
| Número RAL [PIM] | RAL 9018 |
| Material do corpo | Policarbonato |
| Material do difusor | Policarbonato |
| Material da superfície emissora de luz | Policarbonato |
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 850 °C |
| Quantidade de mercúrio | 0.0 mg |

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

| Temperatura ambiente | -25+40 °C |
|--|--------------------|
| Temperatura de armazenagem | -25+80 °C |
| Tipo de ligação | Terminal, 3 pinos |
| Tipo de protecção | IP65 |
| Grau de proteção (impacto mecânico [PIM] | IK08 |
| Regulável | Não |
| Tipo de montagem | Suspensão/Saliente |
| Local de montagem | Teto / Parede |
| Aplicação | Interior |
| Com fonte de luz | Sim |
| Replaceable light source | Não |

Vida Útil

| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C | 70000 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 | 44000 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 | 370 mA |
|-------------------|--------|
| | |

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

| Tipo de Luminária de Emergência (EL) | Driver certificado EL (operação 0Hz / DC) para operação de bateria central incluída |
|--------------------------------------|---|
| Tipo de teste em modo de emergência | Nenhum |

CERTIFICADOS & NORMAS

| Normas | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD |
|------------------------------------|---|
| Temperatura de superfície limitada | Sim |
| Proteção contra impactos | Não |
| EPD | LEDV-00002-V01.01-EN |
| Módulos LED substituíveis | Não substituível |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

| Observação de produto | Quando usado em aplicações a baixas temperaturas, como espaços de refrigeração, pode ser necessária uma membrana especial para garantir a vida útil |
|-----------------------|---|
|-----------------------|---|

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.
- Produto com classe de proteção I. Todas as partes metálicas do corpo que são condutoras e podem absorver tensão durante o funcionamento ou durante a manutenção em caso de falha, devem ser continuamente conectadas ao condutor com proteção terra.

DOWNLOADS

| | Documentos e certificados | Nome do documento |
|-----|--|------------------------------------|
| POF | Instruções de utilização / instruções de segurança | UI Damp Proof IP65 |
| POF | Informações legais | LS Insert DP IP65 |
| POF | Informações legais | LS DAMP PROOF IP65 GY |
| PDF | Informações legais | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Informações legais | G11253207 Legal Insert |
| POF | Informações legais | Safety Insert G11205497 |

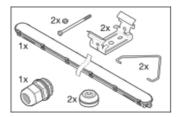
| | Nome do documento |
|--------------------------------|--|
| es de conformidade | CE Declaration DP 1200 and DP1500 |
| es de conformidade | DP IP65 |
| es de conformidade UKCA | DAMP PROOF 1200 IP65 GY |
| es de conformidade UKCA | DP IP65 |
| os | DP 1500 |
| otométricos e luminotécnicos | Nome do documento |
| S (IES) | DP 1200 32W 840 IP65 GY |
| DT (Eulumdat) | DP 1200 32W 840 IP65 GY |
| LD (DIALux) | DP 1200 32W 840 IP65 |
| OLF (RELUX) | DP 1200 32W 840 |
| GR (tabela UGR) | DP 1200 32W 840 IP65 GY |
| distribuição de luz tipo cone | DP 1200 32W 840 IP65 GY |
| distribuição de luz tipo polar | DP 1200 32W 840 IP65 GY |
| CAD/BIM | Nome do documento |
| 3D | Damp Proof G2 |
| P 3D | DP Gen2 1200 |
| scritivos | Nome do documento |
| os do Concurso | DAMP PROOF 1200 32W 840 IP65 GY -pt |
| | es de conformidade es de conformidade UKCA e |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4058075541108 | Folding box 1 | 1,210 mm x 87 mm x 74 mm | 1408.00 g | 7.79 dm ³ |
| 4058075541115 | Shipping box 6 | 1,232 mm x 191 mm x 245 mm | 9468.00 g | 57.65 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



Referências / Links

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

AVISO LEGAL

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