

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DP 1200 32W 830 IP65 GY

DAMP PROOF | Luminárias estanques, forma clássica



### Áreas de Aplicação

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

### Vantagens do Produto

- Baixo flicker  $\leq 10\%$
- 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

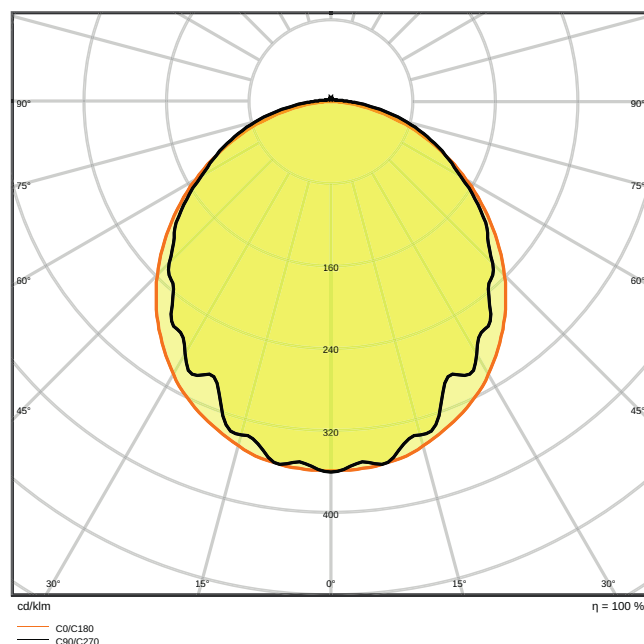
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Potência nominal                         | 32,00 W               |
| Tensão nominal                           | 220...240 V           |
| Frequência da rede                       | 50...60 Hz            |
| Corrente nominal                         | 155 mA                |
| Corrente elétrica de entrada             | 12,2 A                |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>        | 210 µs                |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 27                    |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A | 24                    |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A | 39                    |
| Fator de potência λ                      | > 0,90                |
| Distorção harmónica total                | < 20 %                |
| Grau de proteção                         | I                     |
| Modo de funcionamento                    | Integrated LED driver |

## Dados Fotométricos

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Fluxo luminoso                           | 4000 lm    |
| Rendimento luminoso                      | 125 lm/W   |
| Temperatura de cor                       | 3000 K     |
| Tonalidade (designação)                  | Warm White |
| Índice de reprodução de cor Ra           | > 80       |
| Desvio padrão de combinação de cores     | 4 sdcn     |
| Intensidade luminosa                     | -          |
| Sem cintilações                          | Sim        |
| Métrica de Cintilação (Pst LM)           | -          |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)   | -          |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0        |
| Ângulo de abertura                       | 110 °      |



LDC typ cone



LDC typ polar

## DIMENSÕES & PESO

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Comprimento     | 1200.00 mm |
| Largura         | 82,00 mm   |
| Altura          | 68,00 mm   |
| Peso do produto | 1373,00 g  |

## MATERIAIS & CORES

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Cor do produto                                   | Cinza              |
| Cor do corpo                                     | Cinza              |
| Material do corpo                                | Polycarbonate (PC) |
| Material do difusor                              | Polycarbonate (PC) |
| Material da superfície emissora de luz           | Polycarbonato      |
| 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 protecção (impacto mecânico [PIM]) | IK08              |
| Dimmable                                   | No                |
| Tipo de montagem                           | Suspended/Surface |
| Local de montagem                          | Teto / Parede     |
| Application environment                    | IndoorIndoor      |
| Módulos LED substituíveis                  | Não substituível  |
| With light source                          | Sim               |

### Vida Útil

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C       | 70000 h |
| Vida mediana L80/B10 @ 25 °C       | 50000 h |
| Vida mediana L90/B10 @ 25 °C       | 44000 h |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 100000  |

### CERTIFICADOS & NORMAS

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Normas                             | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Temperatura de superfície limitada | Sim                                   |
| Protecção contra impactos          | Não                                   |

### DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Observação de produto |  |
|-----------------------|--|

### EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

### DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                          |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>DAMPPROOF IP65               |
|  | Addon Technical Information<br>LS Insert DP IP65 |

## DOWNLOADS



Documentos de licitação  
DAMP PROOF 1200 32W 830 IP65 GY-EN



Declarations of conformity  
DP IP65 GY



IES file (IES)  
DP 1200 32W 830 IP65 GY



LDT file (Eulumdat)  
DP 1200 32W 830 IP65 GY



R3D file (Relux 3D Model)  
DP 1200



M3D file (3D Model)  
DP 1200

## DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume                |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075541085     | Folding box<br>1                   | 1,210 mm x 87 mm x 74 mm                   | 1408.00 g  | 7.79 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075541092     | Shipping box<br>6                  | 1,232 mm x 191 mm x 245 mm                 | 9468.00 g  | 57.65 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.pt/garantia)

## AVISO LEGAL

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