

## L116N200NG

**LUMINÁRIA LED DE EMERGÊNCIA LÚMINE  
200LM NÃO PERMANENTE PRETA**

Luminária de emergência LED Lúmine com função não permanente. Autonomia de 180 minutos e fluxo luminoso de 200lm com uma temperatura de cor de 6000K. Grau de proteção contra elementos externos IP20 e resistência mecânica a impactos IK06. Luminária fabricada em ABS preto, com difusor de policarbonato translúcido.

**DADOS DO PRODUTO**

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Código do artigo: | L116N200NG                         |
| Descrição:        | Luminária de Emergência LED Lúmine |
| Código EAN13:     | 8435724902750                      |

**DADOS ELÉTRICOS**

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Potência:                      | 3w             |
| Tensão:                        | 220/240vac     |
| Hertz:                         | 50Hz           |
| Classe de isolamento elétrico: | CLASSE II      |
| Conexão:                       | L/N            |
| Função:                        | Não permanente |

**DADOS LUMINOSOS**

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Temperatura de cor:    | 6000K     |
| Lúmenes:               | 200lm     |
| Modelo do chip LED:    | SMD 5730  |
| N.º LED chip:          | 6pcs      |
| Ângulo de abertura:    | 120°      |
| Distribuição luminosa: | Simétrica |

## DADOS TÉCNICOS

|                          |                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grau de proteção:        | IP20 (Equipamento protegido contra objetos de >12mm de diâmetro)                              |
| Grau de impacto:         | IK06 (1J)                                                                                     |
| Temperatura de trabalho: | -10°~55°                                                                                      |
| Tipo de montagem:        | Superfície / Empotrado no teto (acessório à parte) / Encastrado na parede (acessório à parte) |
| Bateria                  | Ni-Cd 3,6v/1,8Ah                                                                              |
| Bateria substituível     | NÃO                                                                                           |
| Autonomia                | 180 minutos                                                                                   |

## DADOS FÍSICOS

### Carcaça

|             |       |
|-------------|-------|
| Material:   | ABS   |
| Acabamento: | Preto |

### Difusor

|             |               |
|-------------|---------------|
| Material:   | Polycarbonato |
| Acabamento: | Translúcido   |

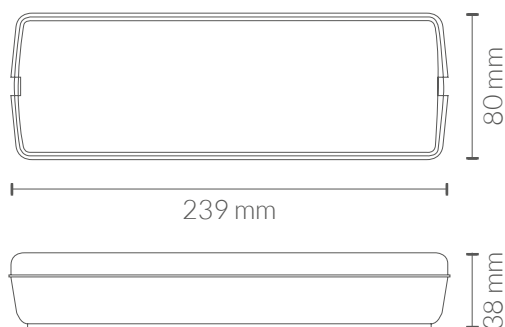
### Peso

|       |         |
|-------|---------|
| Peso: | 0,25 kg |
|-------|---------|

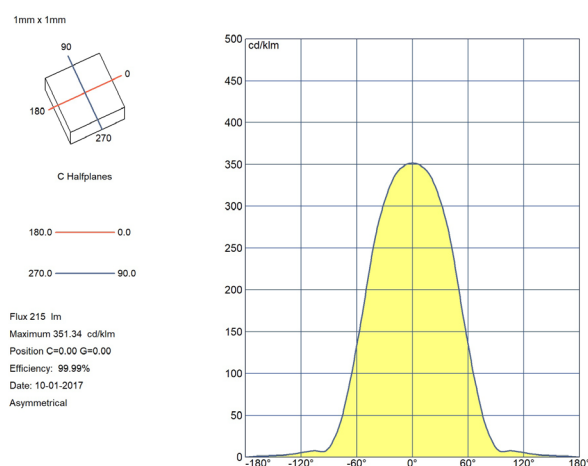
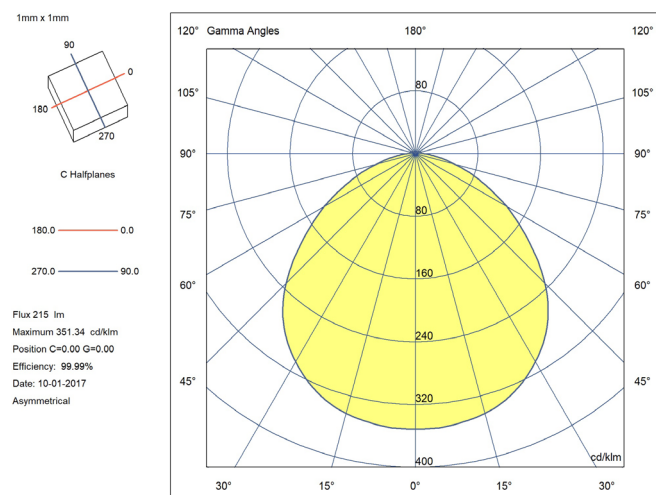
## EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015)

F

## MEDIDAS



## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA



**Diretiva EMC 2014/30/UE Compatibilidade Eletromagnética**

- EN IEC 55015** Limites e métodos de medição das características relativas às perturbações radioelétricas dos equipamentos de iluminação e semelhantes.
- EN IEC 61000-3-2** Compatibilidade Eletromagnética (CEM). Parte 3-2: Limites. Limites para as emissões de corrente harmónica (equipamentos com corrente de entrada  $\leq 16$  A por fase).
- EN 61000-3-3** Compatibilidade Eletromagnética (CEM). Parte 3-3: Limites. Limitação das flutuações de tensão, variações de tensão e flicker nas redes públicas de fornecimento de baixa tensão para equipamentos com corrente atribuída  $\leq 16$  A por fase e não sujeitos a uma conexão condicional.
- EN 61547:** Equipamentos de iluminação para uso geral. Requisitos para imunidade CEM.

**Diretiva LVD 2014/35/UE BAIXA TENSÃO**

- EN IEC 60598-2-22** Requisitos particulares. Luminárias para iluminação de emergência.
- EN IEC 60598-1** Luminárias. Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.
- EN 62493** Avaliação dos equipamentos de iluminação em relação à exposição humana aos campos eletromagnéticos.
- EN IEC 62031** Módulos LED para iluminação geral. Requisitos de segurança.
- EN 61347-1** Dispositivos de controlo de lâmpada. Parte 1: Requisitos gerais e requisitos de segurança.
- EN 61347-2-13** Dispositivos de controlo de lâmpada. Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de controlo eletrónicos alimentados por corrente contínua ou corrente alternada para módulos LED.

**Diretiva RoHS 2011/65/UE e Diretiva delegada (UE) 2015/863**

Determinação de certas substâncias em produtos eletrotécnicos.

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| <b>IEC 62321-1</b>   | <b>IEC 62321-2</b>   |
| <b>IEC 62321-3-1</b> | <b>IEC 62321-3-2</b> |
| <b>IEC 62321-4</b>   | <b>IEC 62321-5</b>   |
| <b>IEC 62321-6</b>   | <b>IEC 62321-7-1</b> |
| <b>IEC 62321-7-2</b> | <b>IEC 62321-8</b>   |

