# **FICHATÉCNICA**



## L116N100NG

## LUMINÁRIA LED DE EMERGÊNCIA LÚMINE 100LM NÃO PERMANENTE PRETA

Luminária de emergência LED Lúmine com função não permanente. Autonomia de 180 minutos e fluxo luminoso de 100lm 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:	L116N100NG
Descrição:	Luminária de Emergência LED Lúmine
Código EAN13:	8435724902743

## **DADOS ELÉTRICOS**

Potência:	1,5w
Tensão:	220/240vac
Hertz:	50Hz
Classe de isolamento elétrico:	CLASSE II
Conexão:	L/N
Função:	Não permanente

#### **DADOS LUMINOSOS**

Temperatura de cor:	6000K
Lúmenes:	100lm
Modelo do chip LED:	SMD 5730
N.º LED chip:	3pcs
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) / En-
	castrado na parede (acessório à parte)
Bateria	Ni-Cd 3,6v/0,6Ah
Bateria substituível	NÃO
Autonomia	180 minutos

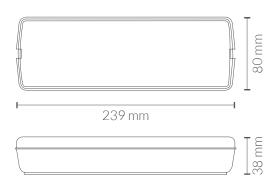
## **DADOS FÍSICOS**

Carcaça	
Material:	AB:
Acabamento:	Pret
Difusor	
Material:	Policarbonate
Acabamento:	Translúcid
Peso	
Peso:	0,25 k

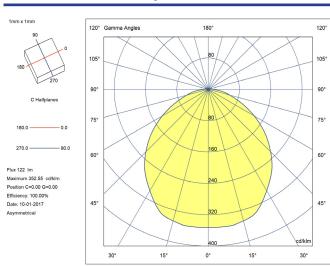
## **EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015)**

F

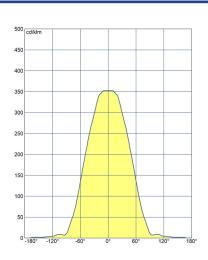
## **MEDIDAS**



## **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 <= 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 <= 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 dis-

positivos 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.

IEC 62321-1	IEC 62321-2
IEC 62321-3-1	IEC 62321-3-2
IEC 62321-4	IEC 62321-5
IEC 62321-6	IEC 62321-7-1
IEC 62321-7-2	IEC 62321-8

