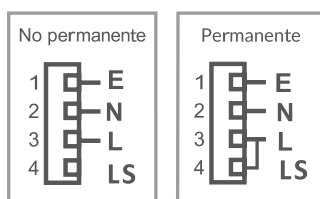


L116N200AT

LUMINÁRIA LED DE EMERGÊNCIA LÚMINE 200LM FUNÇÃO NÃO PERMANENTE E PERMANENTE COM AUTO-TEST

ESQUEMA DE CONEXIÓN



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



DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	L116N200AT
Descrição:	Luminária de emergência LED Lúmine
Código EAN13:	8436568445328

DADOS ELÉCTRICOS

Potência:	3w
Tensão:	220/240vac
Hertz:	50Hz
Classe de isolamento elétrico:	CLASSE II
Conexão:	L/N
Função:	Função não permanente e permanente
Função Auto-Test:	SIM

DADOS LUMÍNICOS

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

DADOS TÉCNICOS

Grau de proteção:	IP20 (Equipamento protegido contra objetos com >12 mm de diâmetro)
Grau de impacto:	IK06 (1J)
Temperatura de trabalho:	-10°~55°
Tipo de montagem:	Superfície / Embutido no teto (acessório à parte) / Embutido na parede (acessório à parte)
Bateria:	Li-ion 3,7v/1,5Ah
Bateria substituível:	NÃO
Autonomia:	180 minutos

DADOS FÍSICOS

Corpo da luminária

Material:	ABS
Acabamento:	Branco

Difusor

Material:	Policarbonato
Acabamento:	Translúcido

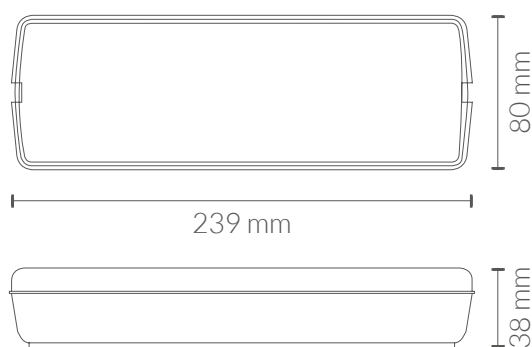
Peso

Peso:	0,34 kg
-------	---------

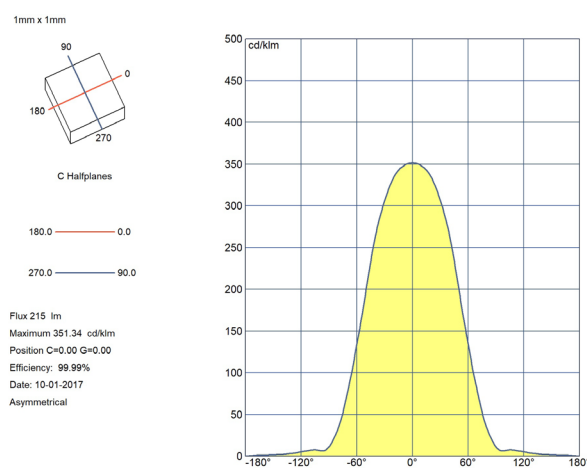
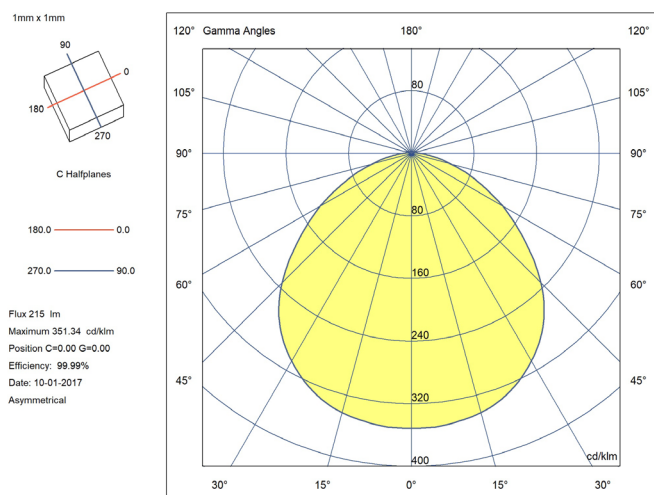
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015)

F

MEDIDAS



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA



FUNÇÃO AUTO-TEST

- TEST FUNCIONAL:** Uma vez por semana realiza-se um autotest com duração mínima de 2 minutos, verificando-se que a luminária funciona corretamente através da bateria. Caso exista algum problema, será indicado pelo piscar do indicador LED vermelho.
- TEST DE AUTONOMIA:** Uma vez por ano realiza-se um autotest para verificar se a autonomia da luminária é igual ou superior à nominal. Verifica-se descarregando completamente a bateria e carregando-a posteriormente. Caso exista algum problema, será indicado pelo piscar do indicador LED vermelho.

CERTIFICAÇÕES

CE & ROHS

Diretiva EMC 2014/30/UE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA

- EN IEC 55015** Limites e métodos de medição das características relativas à perturbação radioelétrica dos equipamentos de iluminação e similares.
- EN 61547** Equipamentos de iluminação para uso geral. Requisitos relativos à imunidade CEM.
- EN IEC 61000-3-2** Compatibilidade Eletromagnética (CEM). Parte 3-2: Limites. Limites para as emissões de corrente harmônica (equipamentos com corrente de entrada ≤ 16 A por fase).
- EN IEC 61000-3-3** Compatibilidade Eletromagnética (CEM). Parte 3-3: Limites. Limitação das variações de tensão, flutuações de tensão e flicker nas redes públicas de fornecimento de baixa tensão para equipamentos com corrente nominal ≤ 16 A por fase e não sujeitos a uma conexão condicional.

Directiva LVD 2014/35/EU BAIXA TENSÃO

- EN IEC 60598-2-22** Luminárias. Parte 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 a 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 com 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 | | |

