FICHA TÉCNICA

L128N300AT

LUMINÁRIA LED DE EMERGÊNCIA MELKART 300LM NÃO PERMANENTE COM AUTO-TESTE

Luminária de emergência LED Melkart com AUTO-TEST, função não permanente. Com uma autonomia de 180 minutos e luxo luminoso de 300lm, com uma temperatura de cor de 5700K. Grau de proteção contra elementos externos IP20 e grau de resistência mecânica a impactos IK06. Luminária fabricada em ABS branco e difusor de polimetacrilato opal.

DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	**L128N300AT**
Descrição:	**Luminária LED de emergência Melkart**
Código EAN13:	**8435724903399**

DADOS ELÉTRICOS

Potência:	**4,5w**
Tensão:	**220/240vac**
Hertz:	**50/60Hz**
Classe de isolamento elétrico:	**CLASSE II**
Conexão:	**L/N**
Função:	**Não permanente**
Auto-teste:	**SIM**

DADOS LUMINOSOS

Temperatura de cor:	**5700K**
Lúmenes:	**300lm**
Modelo do chip LED:	**SMD 2835**
N.º LED chip:	**16pcs**
Ângulo de abertura:	**120º**
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:	**NP-Li-On 3,7V/2,0Ah**
Bateria substituível:	**NÃO**
Autonomia:	**180 minutos**

DADOS FÍSICOS

Corpo da luminária

Material:	**ABS**
Acabamento:	**Branco**

Difusor

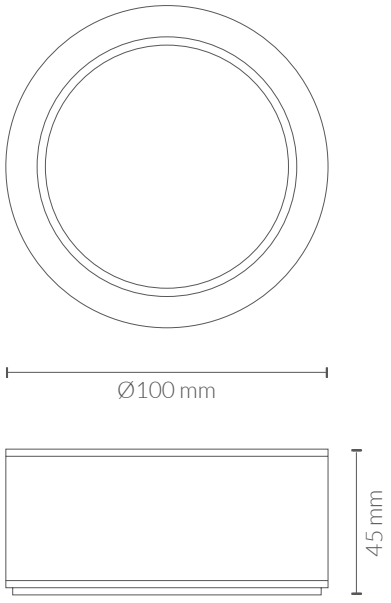
Material:	**Polimetacrilato**
Acabamento:	**Opalino**

Peso

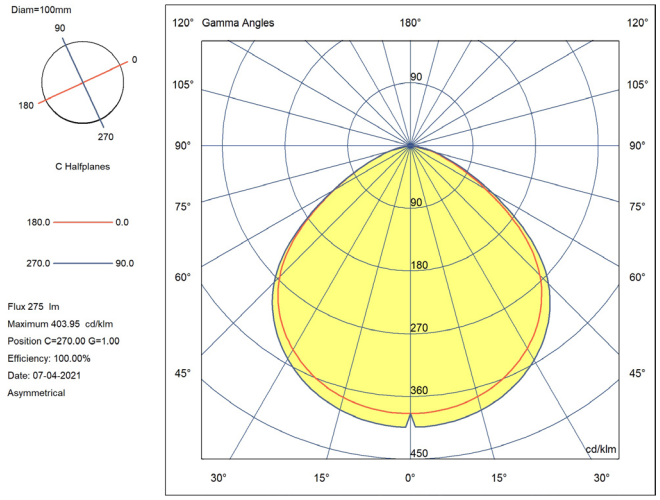
Peso:	**0,25 kg**

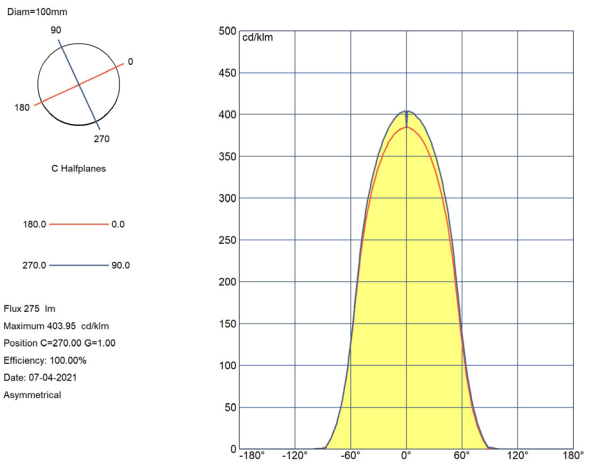
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015) F

MEDIDAS



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA





FUNÇÃO DE AUTO TESTE

TESTE FUNCIONAL: Uma vez por semana é realizado um autoteste com duração mínima de 2 minutos, verifica-se que a luminária funciona corretamente através da bateria. Se houver algum problema, será indicado pelo piscar do vermelho Indicador LED.

TESTE DE AUTONOMIA: Uma vez por ano é realizado um autoteste para verificar se a autonomia da luminária é igual ou superior à nominal. É verificado descarregando completamente a bateria e depois carregando. Se houver um problema, ele será indicado pelo LED vermelho piscando.

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 para 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 harmónica (equipamentos com corrente de entrada <= 16 A por fase).

EN 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 atribuída <= 16 A por fase e não sujeitos a uma conexão condicional.

Diretiva LVD 2014/35/UE - 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.

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 62321-8

CE RoHS