

**711003070AM**

## LUMINÁRIA DE EXTERIOR GADIR 100W 2200K 70°X150°

Luminária viária para iluminação pública modelo Gadir, 100w de potência e luminosidade de 13900lm. Equipado com 192 pcs de chip LED Lumileds SMD2835 e driver com tensão de 100-277vac. Abertura óptica assimétrica de 70°x150° e temperatura de cor 2200K. Grau de proteção contra elementos externos IP66 e grau de proteção de resistência mecânica a impactos IK09. Corpo de alumínio injetado e acabamento cinza RAL 9007. Lentes de policarbonato. Braço direcionável para instalação em mastro ou coluna.



### DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	711003070AM
Descrição:	Luminária viária para iluminação pública Gadir
Código EAN13:	8435724904693

### DADOS ELÉTRICOS

Potência:	100w
Tensão:	100-277vac
Frequência:	50/60 Hz
Marca do driver:	MOSO
Modelo do driver:	Serie X6
Certificação ENEC do driver:	SIM
Fator de potência:	0,9
Regulável:	NÃO
Proteções do driver:	OVP, SCP, OPP, OTP
Proteção contra sobretensão:	5kv
Opção de proteção contra sobretensão:	10kv
Classe de isolamento elétrico:	CLASSE I
Conexão:	L/N+TT

### DADOS LUMINOSOS

Temperatura de cor:	2200K
Eficiência luminosa:	139 lm/w
Lúmenes:	13900lm
Marca do chip LED:	Lumileds
Modelo do chip LED:	SMD 2835
N.º de chips LED:	96 pcs
Ângulo de abertura:	70°x150°

Distribuição da luz:	Assimétrica
Índice de reprodução cromática:+	>80
Fator de manutenção luminosa:	L95

## DADOS TÉCNICOS

Grau de proteção: IP66 (Equipamento vedado contra poeira e protegido contra jatos de água potentes)	
Grau de impacto:	IK09 (10J antivandalismo)
Temperatura de trabalho:	-20°~50°
Tipo de montagem:	Superfície
Modo de montagem:	Suporte na posição vertical para montagem em coluna Suporte na posição horizontal para montagem em braço
Dispositivo de montagem:	Diâmetro interno D68 mm
Ângulo de oscilação:	15°

## VIDA ÚTIL

Horas de vida:	60000 hrs
Ligações:	40000 ON/OFF

## DADOS FÍSICOS

### Corpo da luminária

Material:	Alumínio injetado
Acabamento:	Cinza - RAL 9007

### Lentes

Material:	Polycarbonato
Acabamento:	Transparente

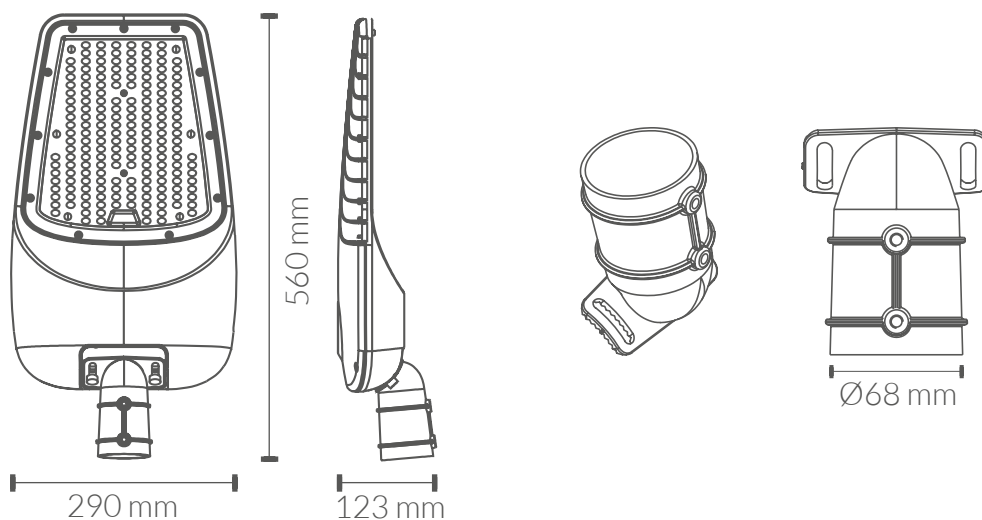
### Peso

Peso:	3,80 kg
-------	---------

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

**D**

## MEDIDAS



**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  $\leq 16$  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 nominal  $\leq 16$  A por fase e não sujeitos a uma conexão condicional.

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

- EN IEC60598-1** Luminárias. Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.
- EN 60598-2-5** Luminárias. Parte 2-5: Requisitos particulares. Projetores.

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

Determinação de certas substâncias em produtos eletrotécnicos.

- IEC 62321-4**
- IEC 62321-5**
- IEC 62321-6**
- IEC 62321-7-2**
- IEC 62321-8**

