FICHA TÉCNICA

711003070PA

LUMINÁRIA DE EXTERIOR GADIR 100W 70°X150° PC ÂMBAR - BRANCO ÂMBAR



Luminária viária para iluminação pública modelo Gadir, 100w de potência e luminosidade de 8500lm. Equipado com 192 pcs de chip LED Lumileds SMD2835 e driver com tensão de 90-305vac. Abertura óptica assimétrica de 70°x150° e temperatura de cor PC Âmbar - Branco âmbar. Grau de proteção contra elementos externos IP66 e grau de proteção de resistência mecânica a impactos IK08 antivandalismo. Corpo de alumínio injetado e acabamento cinza RAL 9007. Lentes de policarbonato. Braço direcionável para instalação em mastro ou coluna.

110V 240V
MULTITENSIÓN

DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	**711003070PA**
Descrição:	**Luminária viária para iluminação pública Gadir**
Código EAN13:	

DADOS ELÉTRICOS

Potência:	**100w**
Tensão:	**90-305vac**
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:	**6kv**
Opção de proteção contra sobretensão:	**10kv**
Classe de isolamento elétrico:	**CLASSE I**
Conexão:	**L/N+TT**

DADOS LUMINOSOS

Temperatura de cor:	**PC Âmbar - Branco âmbar**
Eficiência luminosa:	**85 lm/w**
Lúmenes:	**8500lm**
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:	**L95B10**

DADOS TÉCNICOS

Grau de proteção:	**IP66 (Equipamento vedado contra poeira e protegido contra jatos de água potentes)**
Grau de impacto:	**IK08 (5J 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

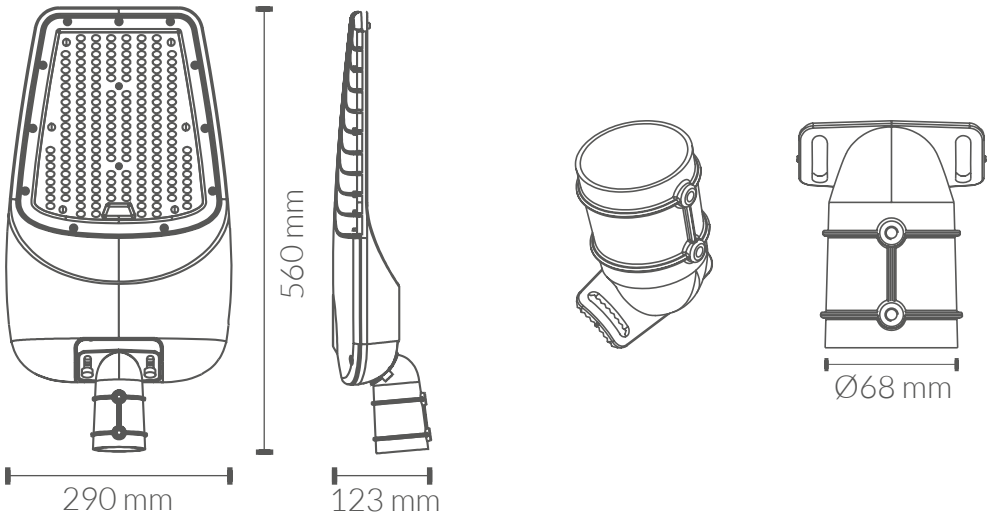
Material:	**Policarbonato**
Acabamento:	**Transparente**

Peso

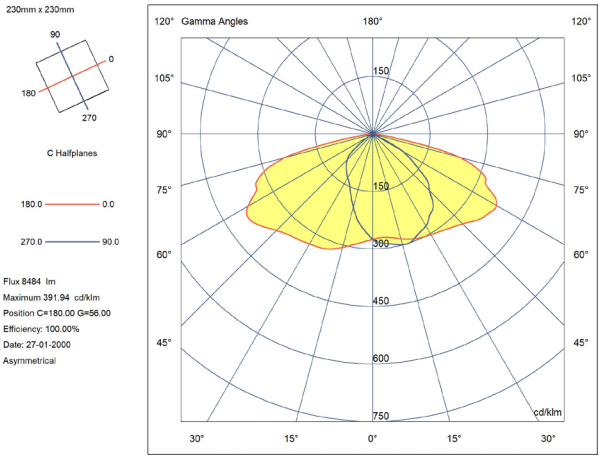
Peso:	**3,80 kg**

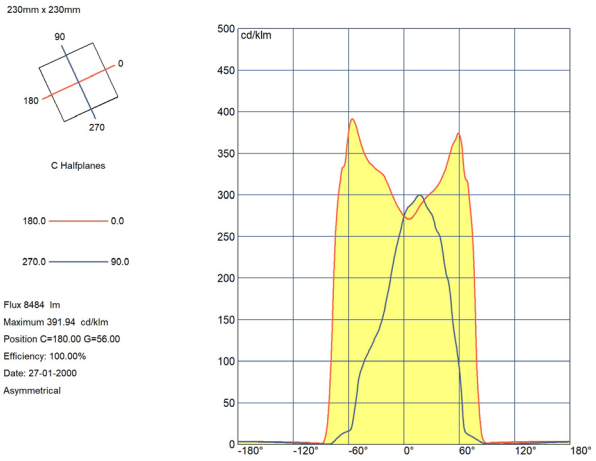
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015) D

MEDIDAS



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA





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 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.

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

CE RoHS