

711003070NW

LUMINÁRIA DE EXTERIOR GADIR 100W 4000K 70°X150°

Luminária viária para iluminação pública modelo Gadir, 100w de potência e luminosidade de 14300lm. 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 4000K. 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.



DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	711003070NW
Descrição:	Luminária viária para iluminação pública Gadir
Código EAN13:	8436568447445

DADOS ELÉTRICOS

Potência:	100w
Tensão:	90-305vac
Hertz:	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:	4000K
Eficiência luminosa:	143 lm/w
Lúmenes:	14300lm
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

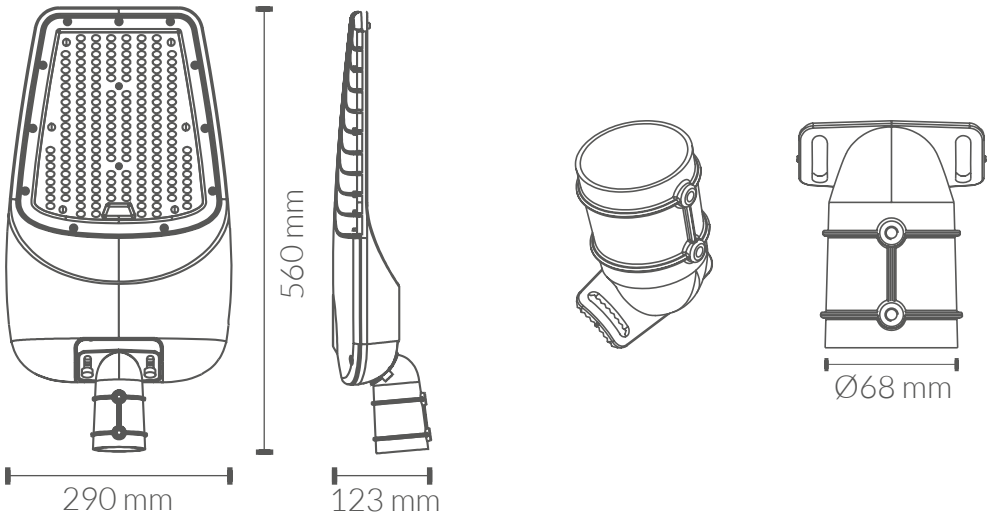
Horas de vida:	60000 hrs
Ligações:	40000 ON/OFF

DADOS FÍSICOS

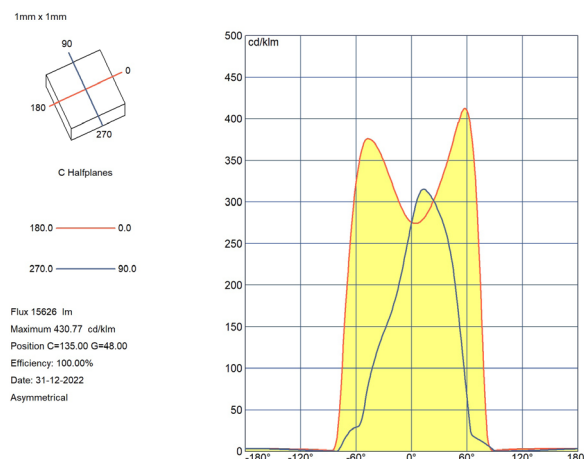
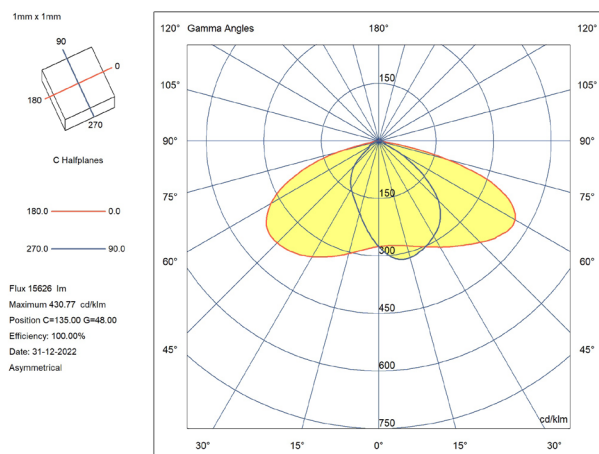
Corpo da luminária	
Material:	Alumínio injetado
Acabamento:	Cinza - RAL 9007
Lentes	
Material:	Policarbonato
Acabamento:	Transparente
Peso	
Peso:	3,80 kg

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

