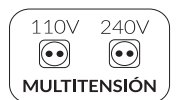


71403070PC

LUMINÁRIA DE EXTERIOR GADIR 40W PC ÂMBAR 70°X150°

Luminária viária para iluminação pública modelo Gadir, 40w de potência e luminosidade de 5200lm. Equipado com 96 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. 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:	71403070PC
Descrição:	Luminária viária para iluminação pública Gadir
Código EAN13:	8435724904549

DADOS ELÉTRICOS

Potência:	40w
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
Eficiência luminosa:	130 lm/w
Lúmenes:	5200lm
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 D62 mm		
Ângulo de oscilação:	15°		

VIDA ÚTIL

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

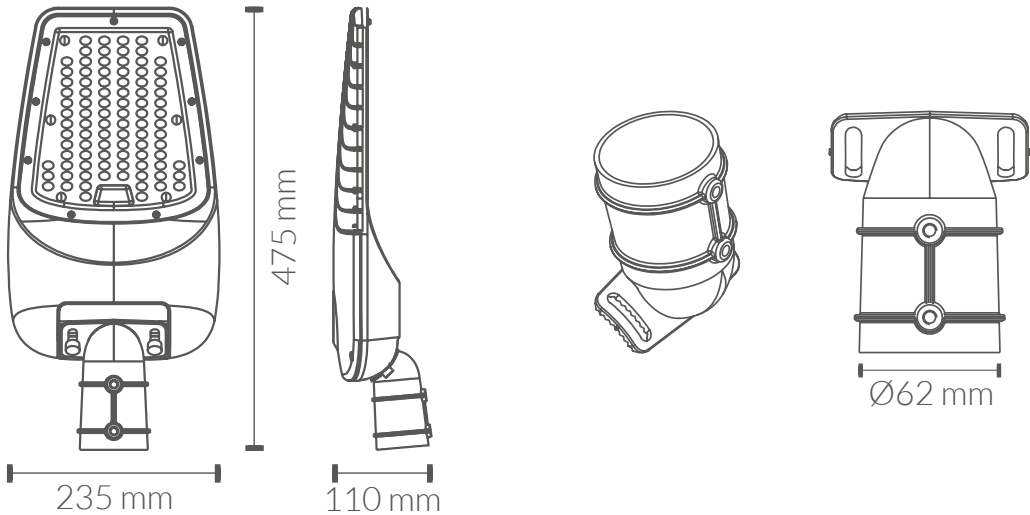
DADOS FÍSICOS

Corpo da luminária	
Material:	Alumínio injetado
Acabamento:	Cinza - RAL 9007
Lentes	
Material:	Polycarbonato
Acabamento:	Transparente
Peso	
Peso:	2,10 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 ≤ 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

