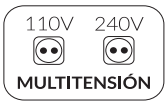
FICHA TÉCNICA

735090AM

LUMINÁRIA URBANA VILLA 50W 2200K 90°

Luminária para iluminação pública Villa. Potência de 50W e fluxo luminoso de 6200lm. Equipada com 64 chips LED Lumileds SMD2835 e driver MOSSO. Abertura óptica assimétrica de 90° e temperatura de cor de 2200K. Grau de proteção contra agentes externos IP66 e grau de resistência mecânica a impactos IK08. Corpo em alumínio fundido com acabamento preto e pintura epóxi para alta temperatura. Lentes em policarbonato.



DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	**735090AM**
Descrição:	**Luminária Villa para iluminação pública**

DADOS ELÉTRICOS

Potência:	**50w**
Tensão:	**90-305vac**
Frequência:	**50/60 Hz**
Marca do driver:	**MOSSO**
Modelo do driver:	**Série 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:	**2200K**
Eficiência luminosa:	**124 lm/w**
Lúmenes:	**6200lm**
Marca do chip LED:	**Lumileds**
Modelo do chip LED:	**SMD 2835**
N.° de chips LED:	**64 pcs**
Ângulo de abertura:	**90°**
Distribuição da luz:	**Simétrica**

Índice de reprodução cromática:	**>80**
Fator de manutenção luminosa:	**L95B10**

DADOS TÉCNICOS

Grau de proteção:	**IP66 (Equipamento hermético ao pó e protegido contra jactos de água potentes)**
Grau de impacto:	**IK08**
Temperatura de trabalho:	**-20º~50º**
Tipo de montagem:	**Superfície**
Modo de montagem:	**Montagem em braço ou coluna**
Acessório de montagem:	**Para a sua instalação em coluna, é necessário utilizar o suporte específico para coluna (Ref. 74SOPORTE1), não incluído com a luminária.**

VIDA ÚTIL

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

DADOS FÍSICOS

Corpo da luminária

Material:	**Fundição de alumínio**
Acabamento:	**Preto - Pintura epóxi de alta temperatura**

Lentes

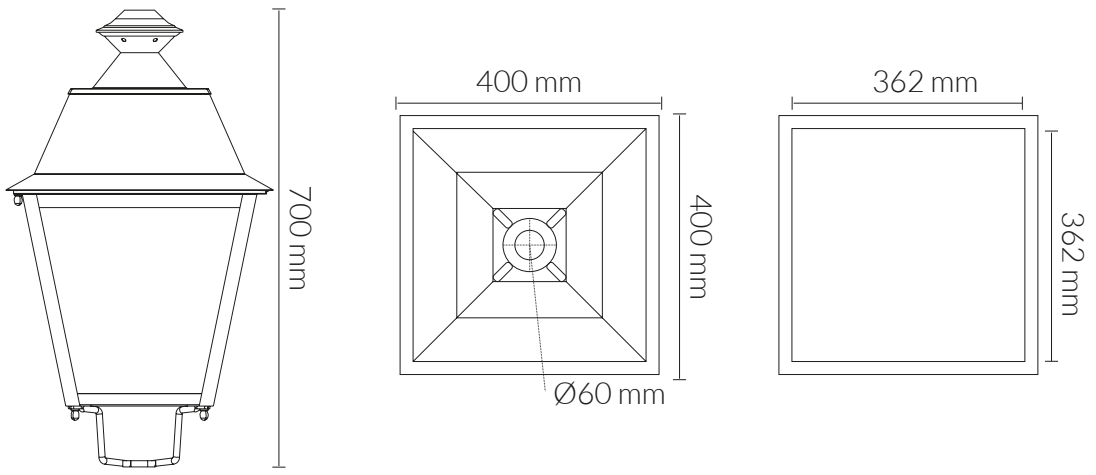
Material:	**Policarbonato**
Acabamento:	**Transparente**

Peso

Peso:	**11,50 kg**

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015) D

MEDIDAS



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 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.
EN 61547	Equipamentos de iluminação para uso geral. Requisitos relativos à imunidade CEM.

Diretiva LVD 2014/35/UE BAIXA TENSÃO

EN IEC60598-1	Luminárias. Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.
EN IEC 60598-2-1	Luminárias. Parte 2-1: Requisitos específicos. Luminárias fixas para uso geral.

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