FICHA TÉCNICA

755012PA



LUMINÁRIA PARA EXTERIOR CIVIS 50W PC ÂMBAR - BRANCO ÂMBAR 120°

Luminária viária para iluminação pública, modelo Civis, 50W de potência e luminosidade de 4250lm. Equipada com 144pcs LED chip Lumileds SMD3030. Abertura ótica simétrica de 120° e temperatura de cor PC Âmbar-Branco âmbar. Grau de proteção contra elementos externos IP66 e grau de proteção mecânica contra impactos IK09. Corpo em alumínio com acabamento preto texturizado. Lentes de vidro. Instalação em coluna.

DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	**755012PA**
Descrição:	**Luminária viária para iluminação pública Civis**
Código EAN13:	

DADOS ELÉTRICOS

Potência:	**50W**
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:	**4250lm**
Marca do chip LED:	**Lumileds**
Modelo do chip LED:	**SMD 3030**
N.º de chips LED:	**144 pcs**
Ângulo de abertura:	**120°**

Distribuição da luz:	**Simétrica**
Índice de reprodução cromática:	**>80**
Fator de manutenção luminosa:	**L90B10**

DADOS TÉCNICOS

Grau de proteção:	**IP66 (Equipamento hermético ao pó e protegido contra jatos de água potentes)**
Grau de impacto:	**IK09 (10J antivandalismo)**
Temperatura de trabalho:	**-20°~50°**
Tipo de montagem:	**Coluna**
Modo de montagem:	**Suporte em posição vertical para montagem em coluna**

VIDA ÚTIL

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

DADOS FÍSICOS

Corpo da luminária

Material:	**Alumínio**
Acabamento:	**Preto texturizado**

Lentes

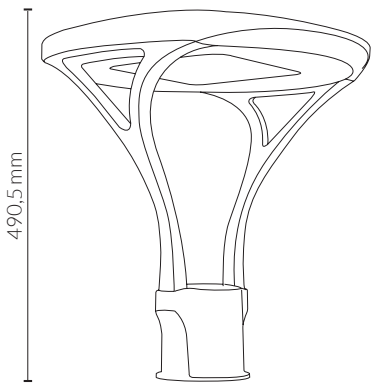
Material:	**Vidro**
Acabamento:	**Transparente**

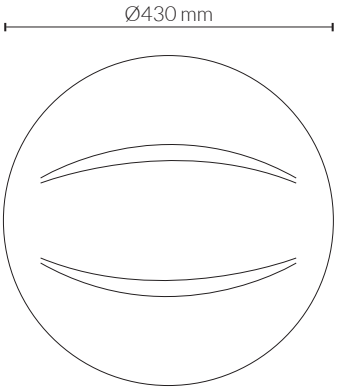
Peso

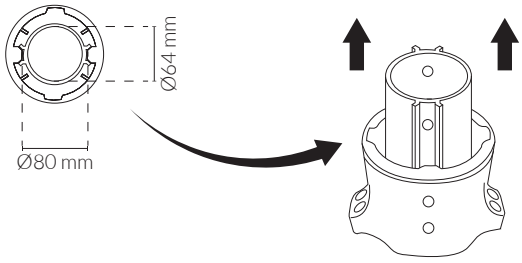
Peso:	**5,50 kg**

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) D

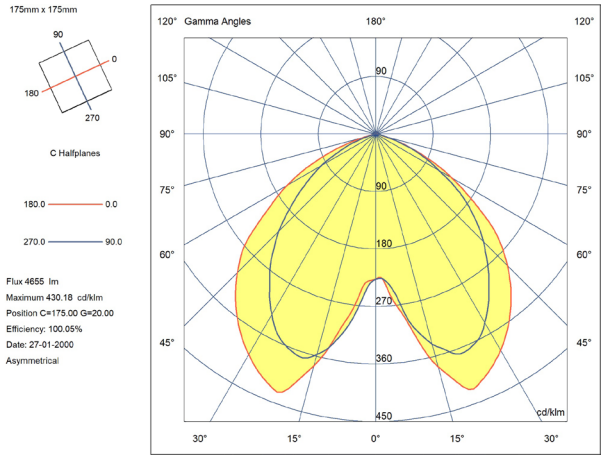
MEDIDAS

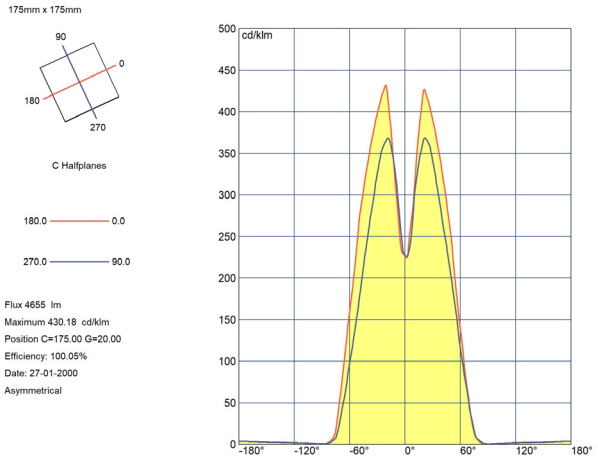






CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA





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 nãosujeitos a uma conexão condicional.

Diretiva LVD 2014/35/UE BAIXA TENSÃO

EN IEC 60598-1	Luminárias. Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.
EN IEC 60598-2-1	Luminárias. Parte 2-1: Requisitos específicos. Luminárias fixas para uso geral.
EN IEC 62031	Módulos LED para iluminação geral. Requisitos de segurança.
EN 62493	Avaliação dos equipamentos de iluminação relativamente à exposição humana aos campos eletromagnéticos.

Diretiva RoHS 2011/65/UE e Diretiva Delegada (UE) 2015/863
Determinação de certas substâncias em produtos eletrotécnicos.

IEC 62321-3-1 **IEC 62321-4**

IEC 62321-5 **IEC 62321-6**

IEC 62321-7-1 **IEC 62321-7-2**

IEC 62321-8

CE RoHS