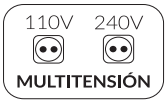
FICHA TÉCNICA

755012PA

LUMINARIA VIAL CIVIS 50W PC ÁMBAR - BLANCO ÁMBAR 120º





Luminaria vial para alumbrado público modelo Civis, 50W de potencia y luminosidad de 4250lm. Equipado con 144pcs led chip Lumileds SMD3030. Apertura óptica simétrica de 120º y temperatura de color PC Ámbar-Blanco Ámbar. Grado de protección frente a elementos externos IP66 y grado de protección de resistencia mecánica a impactos IK09. Cuerpo de aluminio y acabado negro texturizado. Lentes de cristal. Instalación en columna.

DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	**755012PA**
Descripción:	**Luminaria vial para alumbrado público Civis**
Código EAN13:	

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	**50W**
Tensión:	**90/305vac**
Frecuencia:	**50/60 Hz**
Marca de driver:	**MOSO**
Modelo del driver:	**Serie X6**
Certificación ENEC del driver:	**SI**
Factor de potencia:	**0,9**
Regulable:	**NO**
Protecciones del driver:	**OVP, SCP, OPP, OTP**
Protección sobretensión:	**6kv**
Opcion sobretensión:	**10kv**
Clase de aislamiento eléctrico:	**Clase I**
Conexión:	**L/N+TT**

DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	**PC Ámbar - Blanco ámbar**
Eficiencia lumínica:	**85 lm/w**
Lúmenes:	**4250lm**
Marca LED chip:	**Lumileds**
Modelo LED chip:	**SMD 3030**
N.º de LED chip:	**144 pcs**
Ángulo de apertura:	**120º**

Distribución de la luz:	**Simétrica**
Índice de reproducción cromática:	**>80**
Factor de mantenimiento lumínico:	**L90B10**

DATOS TÉCNICOS

Grado de protección:	**IP66 (Equipo hermético al polvo y protegido contra chorros de agua potentes)**
Grado de impacto:	**IK09 (10J antivandálico)**
Temperatura de trabajo:	**-20°~50°**
Tipo de montaje:	**Columna**
Modo de montaje:	**Soporte en posición vertical para montaje en columna**

VIDA MEDIA

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

DATOS FÍSICOS

Cuerpo de la luminaria

Material:	**Aluminio**
Acabado:	**Negro texturizado**

Lentes

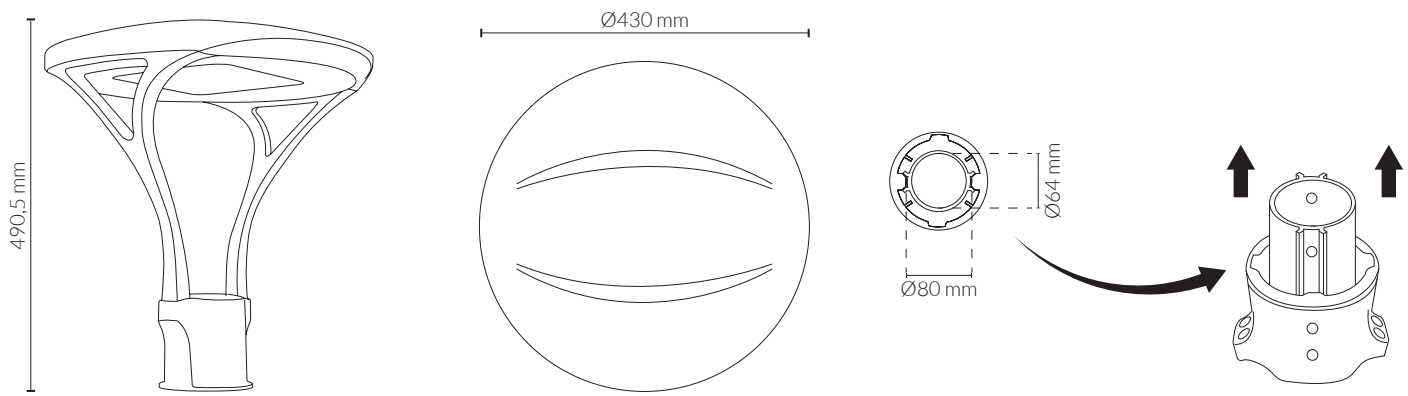
Material:	**Cristal**
Acabado:	**Transparente**

Peso

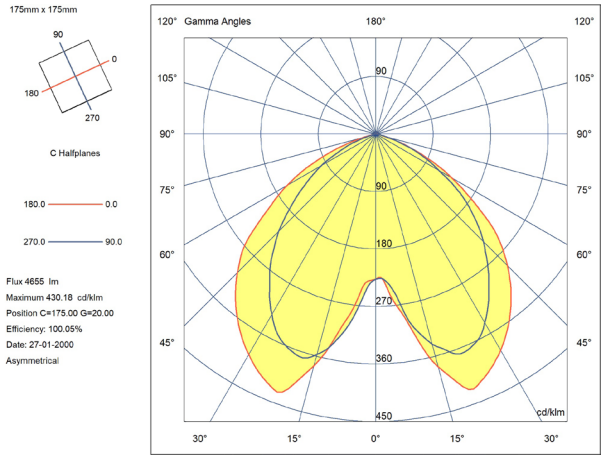
Peso:	**5,50 kg**

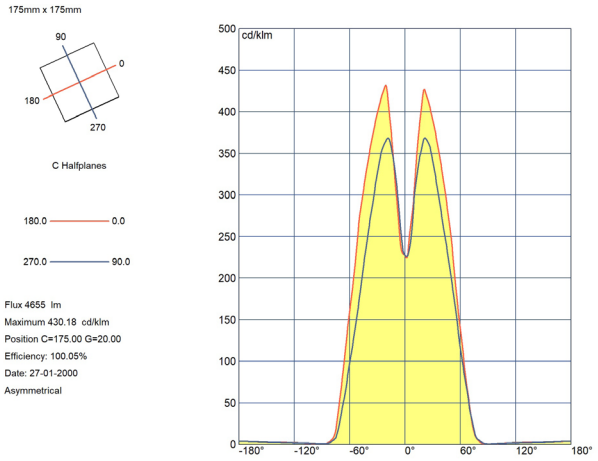
EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) D

MEDIDAS



CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA





CERTIFICACIONES

CE & ROHS

Directiva EMC 2014/30/EU COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

EN IEC 55015	Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.
EN 61547	Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.
EN IEC 61000-3-2	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase).
EN 61000-3-3	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada <= 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional.

Directiva LVD 2014/35/EU BAJA TENSIÓN

EN IEC 60598-1	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
EN IEC 60598-2-1	Luminarias. Parte 2-1: Requisitos particulares. Luminarias fijas para uso general.
EN IEC 62031	Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad.
EN 62493	Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos.

Directiva RoHS 2011/65/EU y Directiva delegada (UE) 2015/863
Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos.

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

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

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

IEC 62321-8