FICHA TÉCNICA

711203070AM

LUMINARIA VIAL GADIR 120W 2200K 70°X150°

Luminaria vial para alumbrado público modelo Gadir, 120w de potencia y luminosidad de 16680lm. Equipado con 192pcs led chip Lumileds SMD2835 y driver con tensión de 90-305vac. Apertura óptica asimétrica de 70°x150° y temperatura de color 2200k. Grado de protección frente a elementos externos IP66 y grado de protección de resistencia mecánica a impactos IK08 antivandálico. Cuerpo de aluminio inyectado y acabado gris RAL 9007. Lentes de policarbonato. Brazo direccionable para instalación en báculo o columna.

110V 240V
MULTITENSIÓN

DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	711203070AM
Descripción:	Luminaria vial para alumbrado público Gadir
Código EAN13:	8435724904730

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	120w
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
Opción de sobretensión:	10kv
Clase de aislamiento eléctrico:	Clase I
Conexión:	L/N+TT

DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	2200K
Eficiencia lumínica:	139 lm/w
Lúmenes:	16680lm
Marca LED chip:	Lumileds
Modelo LED chip:	SMD 2835
N.º de LED chip:	192 pcs
Ángulo de apertura:	70°x150°

Distribución de la luz:	**Asimétrica**
Índice de reproducción cromática:	**>80**
Factor de mantenimiento lumínico:	**L95B10**

DATOS TÉCNICOS

Grado de protección:	**IP66 (Equipo hermético al polvo y protegido contra chorros de agua potentes)**
Grado de impacto:	**IK08 (5J antivandálico)**
Temperatura de trabajo:	**-20°~50°**
Tipo de montaje:	**Superficie**
Modo de montaje:	**Soporte en posición vertical para montaje en columna** **Soporte en posición horizontal para montaje en báculo**
Dispositivo de montaje:	**Diámetro interior D68 mm**
Ángulo oscilación:	**15°**

VIDA MEDIA

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

DATOS FÍSICOS

Cuerpo de la luminaria

Material:	**Aluminio inyectado**
Acabado:	**Gris - RAL 9007**

Lentes

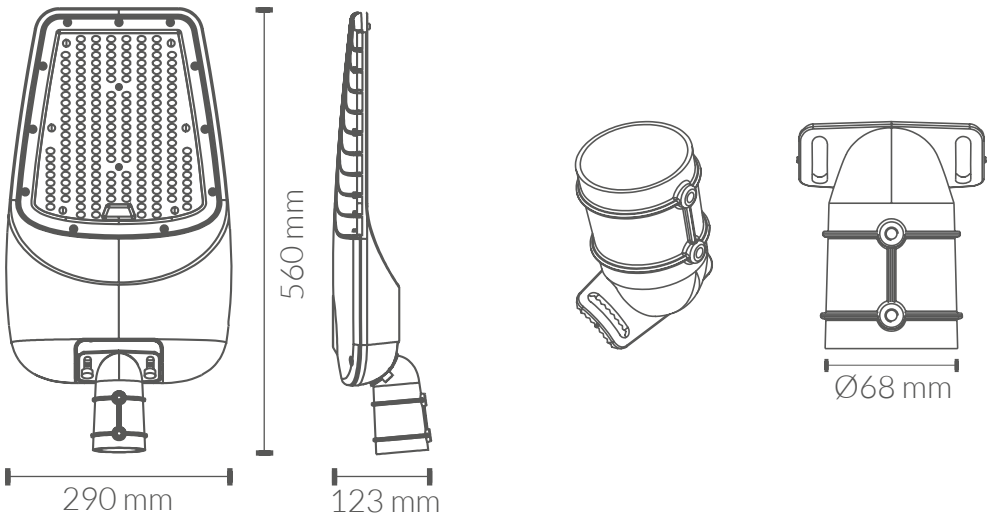
Material:	**Policarbonato**
Acabado:	**Transparente**

Peso

Peso:	**3,80 kg**

EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) D

MEDIDAS



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 IEC60598-1	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
EN 60598-2-5	Luminarias. Parte 2-5: Requisitos particulares. Proyectores.

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

IEC 62321-4

IEC 62321-5

IEC 62321-6

IEC 62321-7-2

IEC 62321-8

CE RoHS