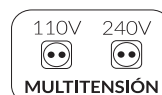


711403070PCR

**LUMINARIA VIAL GADIR
REGULABLE 140W PC
AMBAR 70°X150°**

Luminaria vial para alumbrado público modelo Gadir regulable, 140w de potencia y luminosidad de 18200lm. Equipado con 192pcs led chip Lumileds SMD2835 y driver MOSO regulable serie X6. Apertura óptica asimétrica de 70°x150° y temperatura de color PC Ambar. Grado de protección frente a elementos externos IP66 y grado de protección de resistencia mecánica a impactos IK09. Cuerpo de aluminio inyectado y acabado gris RAL 9007. Lentes de policarbonato. Brazo direccionable para instalación en báculo o columna.

**DATOS DEL PRODUCTO**

Código del artículo:	711403070PCR
Descripción:	Luminaria vial para alumbrado público Gadir
Código EAN13:	8435724905041

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	140w
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:	SI
Regulación:	0-10vac, PWM, DIM TO OFF
Método de control:	Programación Offline
Temporizador:	SI
Protecciones del driver:	OVP, SCP, OPP, OTP
Protección sobretensión:	5kv
Opción de sobretensión:	10kv
Clase de aislamiento eléctrico:	Clase I
Conexión:	L/N+TT

DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	PC Ambar
Eficiencia lumínica:	130 lm/w
Lúmenes:	18200lm
Marca LED chip:	Lumileds

Modelo LED chip:	SMD 2835
N.º de LED chip:	192 pcs
Ángulo de apertura:	100°x130°
Distribución de la luz:	Asimétrica
Índice de reproducción cromática:	>80
Factor de mantenimiento lumínico:	L95

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:	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

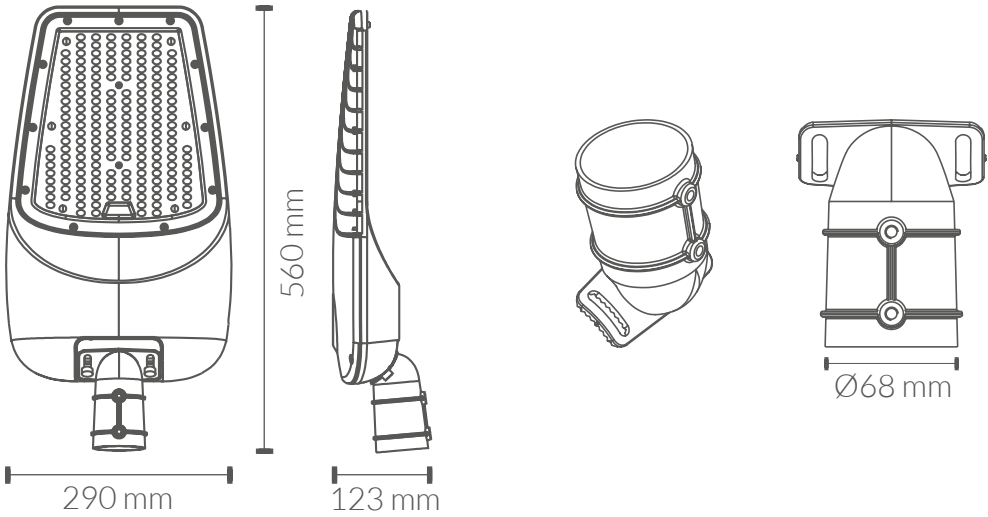
Horas de vida:	60000 hrs
Encendidos:	40000 ON/OFF

DATOS FÍSICOS

Cuerpo de la luminaria	
Material:	Aluminio inyectado
Acabado:	Gris - RAL 9007
Lentes	
Material:	Polycarbonato
Acabado:	Transparente
Peso	
Peso:	3,80 kg

EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) D

MEDIDAS



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. Proyector.

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**

