FICHATÉCNICA



71403070CW

LUMINARIA VIAL GADIR 40W 5700K 70°X150°

Luminaria vial para alumbrado público modelo Gadir, 40w de potencia y luminosidad de 5800lm. Equipado con 96pcs led chip Lumileds SMD2835 y driver con tensión de 100-277vac. Apertura óptica asimétrica de 70°X150° y temperatura de color 5700k. 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:	71403070CW
Descripción:	Luminaria vial para alumbrado público Gadir
Código EAN13:	8436568447346

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	40w
Tensión:	100-277vac
Frecuencia:	50 Hz
DF:	0,9
Regulable:	NO
Protecciones del driver:	OVP, SCP, OTP
Protección sobretensión:	5kv
Opción de sobretensión:	10kv
Clase de aislamiento eléctrico:	Clase I
Conexión:	L/N+TT

DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	5700K
Eficiencia lumínica:	145 lm/w
Lúmenes:	5800lm
Marca LED chip:	Lumileds
Modelo LED chip:	SMD 2835
N.º de LED chip:	96 pcs
Ángulo de apertura:	70°x150°
Distribución de la luz:	Asimétrica
CRI:	>80
Factor de mantenimiento lumínico:	L95

DATOS TÉCNICOS

Grado de protección: IP66 (Equipo	o 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 D62 mm
Ángulo oscilación:	15°

VIDA MEDIA

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

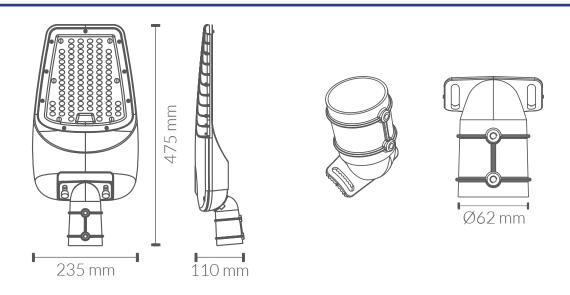
DATOS FÍSICOS

Cuerpo de la luminaria	
Material:	Aluminio inyectado
Acabado:	Gris - RAL 9007
Lentes	
Material:	Policarbonato
Acabado:	Transparente
Peso	
Peso:	2,10 kg

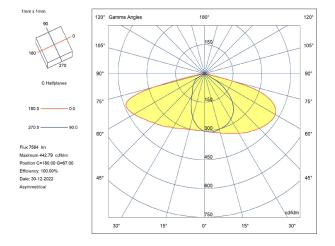
EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015)

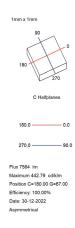
D

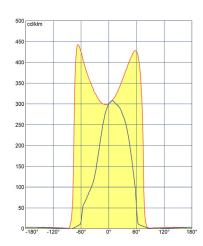
MEDIDAS



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 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

