# **FICHATÉCNICA**



### 711403070NWR

## **LUMINARIA VIAL GADIR REGULABLE 140W 4000K** 70°X150°

Luminaria vial para alumbrado público modelo Gadir regulable, 140w de potencia y luminosidad de 20020lm. Equipado con 192pcs led chip Lumileds SMD2835 y driver MOSO regulable serie X6-75. Apertura óptica asimétrica de 70°X150° y temperatura de color 4000k. Grado de protección frente a elementos externos IP66 y grado de protección de resistencia mecánica a impactos IKO9. Cuerpo de aluminio inyectado y acabado gris RAL 9007. Lentes de policarbonato. Brazo direccionable para instalación en báculo o columna.





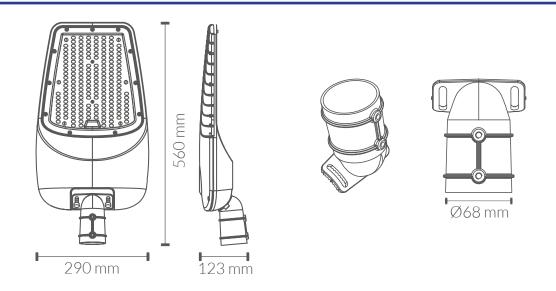
#### **DATOS DEL PRODUCTO**

Código del artículo:	711403070NWR
Descripción:	Luminaria vial para alumbrado público Gadir
Código EAN13:	8436568448343
DATOS ELÉCTRICOS	
Potencia:	140w
Tensión:	90-305vac
Frecuencia:	50 Hz
DF:	0,9
Regulable:	SI
Modelo del driver:	MOSO serie X6-75
Regulación:	0-10vac, PWM, DIM TO OFF
Método de control:	Programación Offline
Temporizador:	SI
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	
Tomporatura do color:	4000K

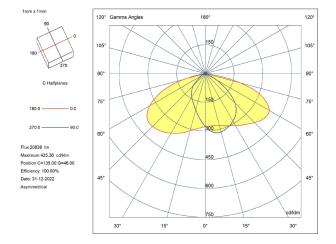
Temperatura de color:	4000K
Eficiencia lumínica:	143 lm/w
Lúmenes:	20020lm
Marca LED chip:	Lumileds
Modelo LED chip:	SMD 2835
N.º de LED chip:	192 pcs

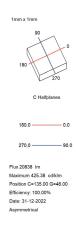
Ángulo de apertura:	70°x150°
Distribución de la luz:	Asimétrica
CRI:	>80
Factor de mantenimiento lumínico:	L95
DATOS TÉCNICOS	
Grado de protección: IP66 (Equipo hermét	ico al polvo y protegido contra chorros de agua potentes)
Grado de impacto:	IK09 (10J antivandálico)
Temperatura de trabajo:	-20°~50°
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:	Policarbonato
Acabado:	Transparente
Peso	
Peso:	3,80 kg

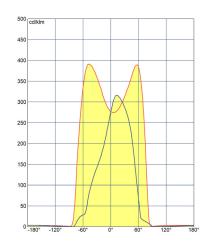
### **MEDIDAS**



### **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

