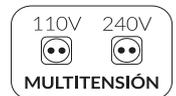


71603010WW

LUMINARIA VIAL GADIR 60W 2700K 100°X130°

Luminaria vial para alumbrado público modelo Gadir, 60w de potencia y luminosidad de 8460lm. Equipado con 96pcs led chip Lumileds SMD2835 y driver con tensión de 100-277vac. Apertura óptica asimétrica de 100°x130° y temperatura de color 2700k. 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:	71603010WW
Descripción:	Luminaria vial para alumbrado público Gadir
Código EAN13:	8436568449579

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	60w
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:	2700K
Eficiencia lumínica:	141 lm/w
Lúmenes:	8460lm
Marca LED chip:	Lumileds
Modelo LED chip:	SMD 2835
N.º de LED chip:	96 pcs
Ángulo de apertura:	100°x130°
Distribución de la luz:	Asimétrica
CRI:	>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 D62 mm
Ángulo oscilación:	15°

VIDA MEDIA

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

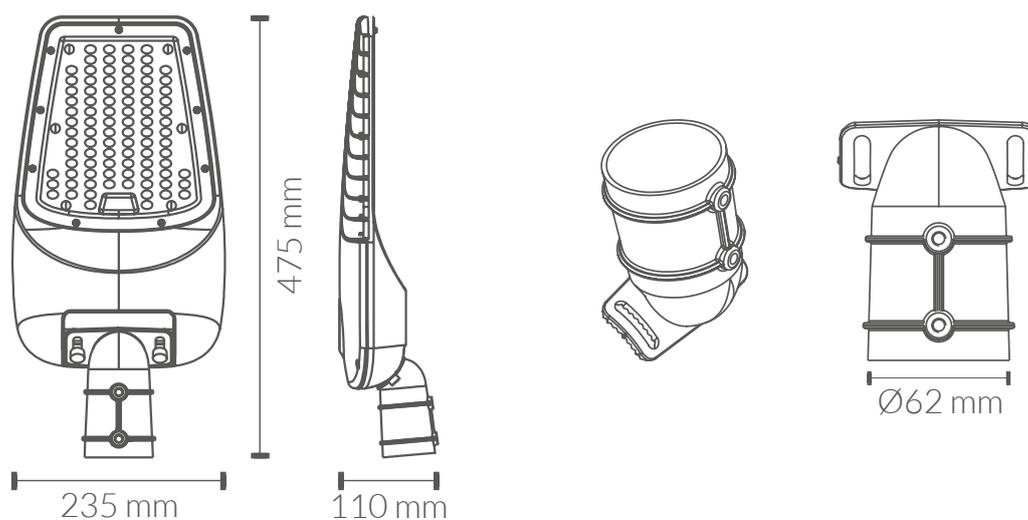
DATOS FÍSICOS

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

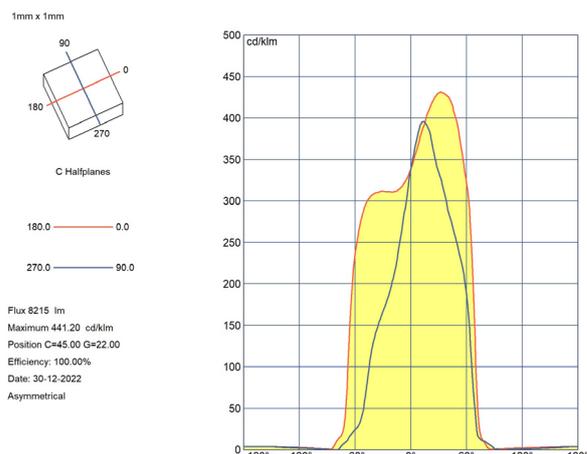
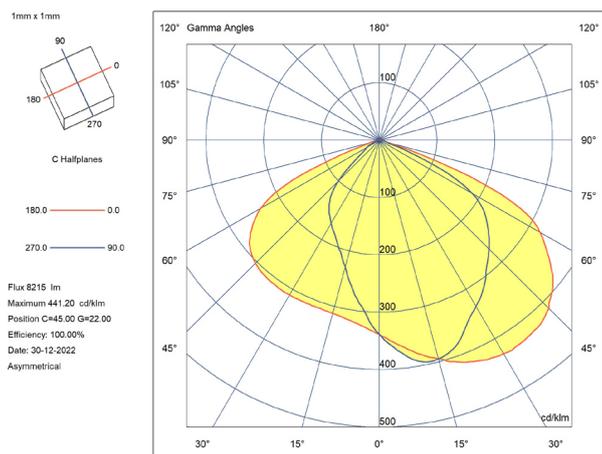
EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015)

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

