

711203070CW

**LUMINARIA VIAL GADIR  
120W 5700K 70°X150°**

Luminaria vial para alumbrado público modelo Gadir, 120w de potencia y luminosidad de 17400lm. Equipado con 192pcs led chip Lumileds SMD2835 y driver con tensión de 90-305vac. 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 IK08 antivandálico. 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: | 711203070CW                                 |
| Descripción:         | Luminaria vial para alumbrado público Gadir |
| Código EAN13:        | 8436568447469                               |

**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: | 5700K    |
| Eficiencia lumínica:  | 145 lm/w |
| Lúmenes:              | 17400lm  |
| 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<br>Soporte en posición horizontal para montaje en báculo |
| Dispositivo de montaje: | Diámetro interior D68 mm                                                                                      |
| Ángulo oscilación:      | 15°                                                                                                           |

VIDA MEDIA

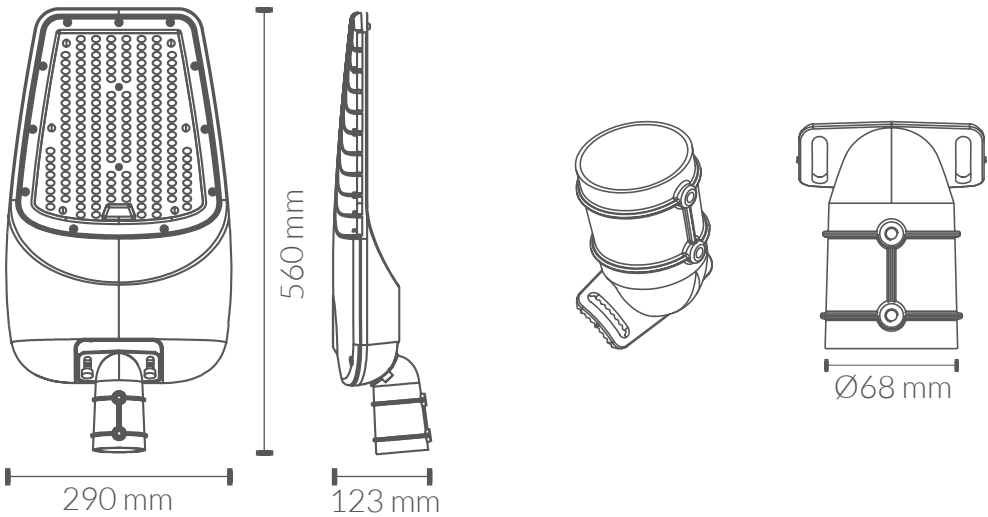
|                |              |
|----------------|--------------|
| Horas de vida: | 60000 hrs    |
| Encendidos:    | 40000 ON/OFF |

DATOS FÍSICOS

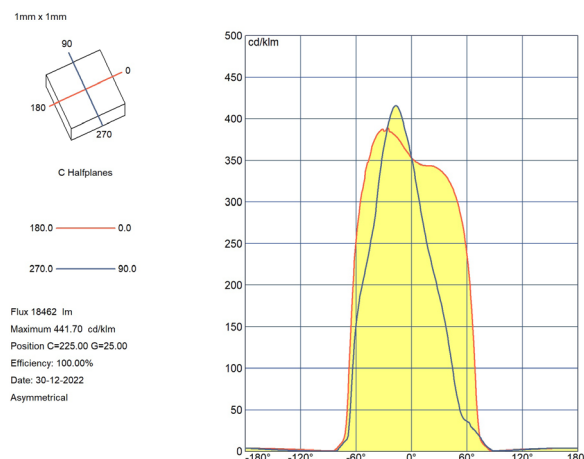
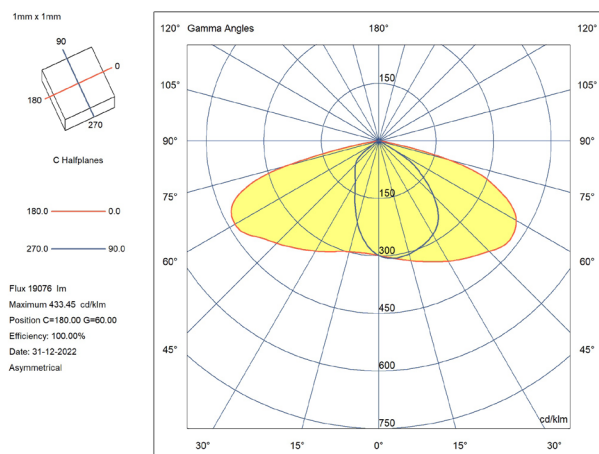
|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Cuerpo de la luminaria |                    |
| Material:              | Aluminio inyectado |
| Acabado:               | Gris - RAL 9007    |
| Lentes                 |                    |
| Material: 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

|                                          |   |
|------------------------------------------|---|
| EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) | D |
|------------------------------------------|---|

MEDIDAS



## 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  $\leq 16$  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  $\leq 16$  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. Proyectoros.

#### 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**

