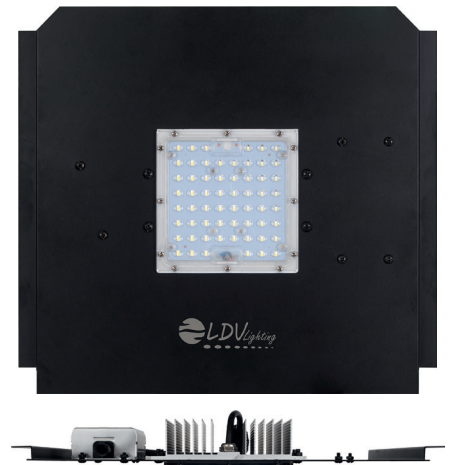


706070AMR

## MÓDULO VIAL LUXOR REGULABLE 60W 2200K 140°X70°

Módulo para alumbrado público Luxor regulable para luminarias modelo Villa. 60w de potencia y luminosidad de 7440lm. Equipado con 64 pcs led chip Lumileds SMD2835 y driver MOSO. Apertura óptica asimétrica de 70°X140° y temperatura de color 2200K. Grado de protección frente a elementos externos IP66 y grado de protección de resistencia mecánica a impactos IK08. Placa de aluminio y acero en acabado negro, personalizable. Lentes de policarbonato. Dispone de conector IP67.



### DATOS DEL PRODUCTO

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Código del artículo: | 706070AMR                           |
| Descripción:         | Módulo Luxor para alumbrado público |
| Código EAN13:        | 8436568446424                       |

### DATOS ELÉCTRICOS

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Potencia:                       | 60w                                    |
| Tensión:                        | 90-305vac                              |
| Frecuencia:                     | 50/60 Hz                               |
| Marca de driver:                | MOSO                                   |
| Modelo del driver:              | Serie X6                               |
| Certificación ENEC del driver:  | SIM                                    |
| Factor de potencia:             | 0,9                                    |
| Regulable:                      | SI                                     |
| Regulación:                     | 0-10vac, PWM, DIM TO OFF, Temporizador |
| Método de control:              | Programación Offline                   |
| Temporizador:                   | SI                                     |
| 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: | 2200K    |
| Eficiencia lumínica:  | 124 lm/w |
| Lúmenes:              | 7440lm   |
| Marca LED chip:       | Lumileds |

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Modelo LED chip:                  | SMD 2835   |
| N.º de LED chip:                  | 64 pcs     |
| Ángulo de apertura:               | 140°x70°   |
| 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                                                                         |
| Temperatura de trabajo: | -20°~50°                                                                     |
| Tipo de montaje:        | Superficie                                                                   |
| Modo de montaje:        | Montaje en carcasa modelo Villa                                              |

### VIDA MEDIA

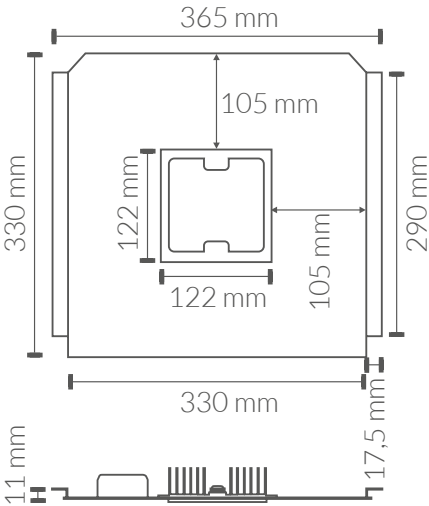
|                |              |
|----------------|--------------|
| Horas de vida: | 60000 hrs    |
| Encendidos:    | 40000 ON/OFF |

### DATOS FÍSICOS

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Cuerpo de la luminaria |                  |
| Material:              | Aluminio y acero |
| Acabado:               | Negro            |
| Lentes                 |                  |
| Material:              | Polycarbonato    |
| Acabado:               | Transparente     |
| Peso                   |                  |
| Peso:                  | 0,52 kg          |

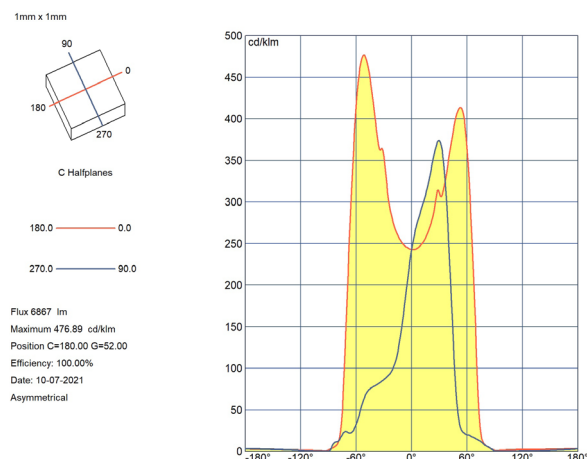
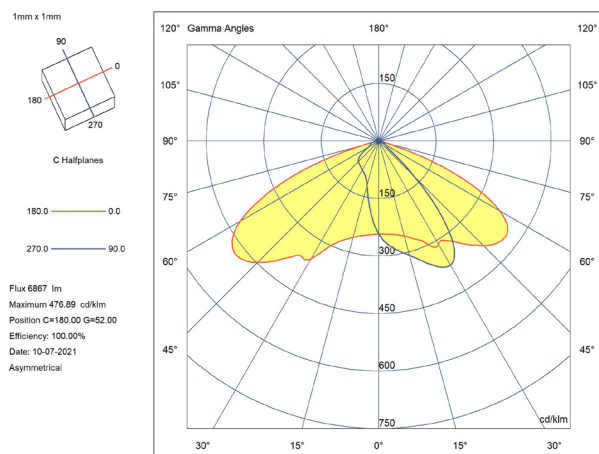
|                                          |   |
|------------------------------------------|---|
| EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) | D |
|------------------------------------------|---|

### MEDIDAS



Personalización de placa a medida.

## 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 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.
- EN 61547** Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.

### Directiva LVD 2014/35/EU BAJA TENSIÓN

- EN IEC60598-1** Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
- EN IEC 60598-2-1** Luminarias. Parte 2-1: Requisitos particulares. Luminarias fijas para uso general.

### 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

