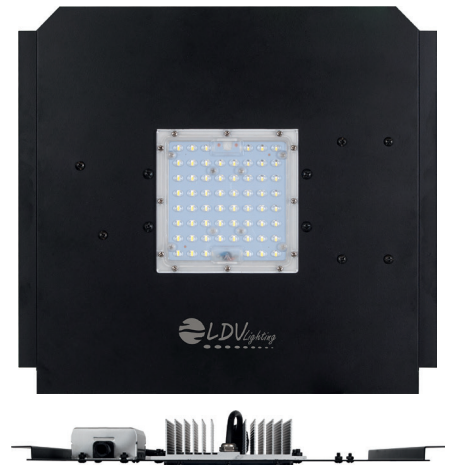


## 706090AMR

### MÓDULO VIAL LUXOR REGULABLE 60W 2200K 90°

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 serie PHC-60. Apertura óptica simétrica de 90° 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:	706090AMR
Descripción:	Módulo Luxor para alumbrado público
Código EAN13:	8436568446899

#### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	60w
Tensión:	90-305vac
Frecuencia:	50 Hz
DF:	0,9
Regulable:	SI
Modelo del driver:	MOSO serie PHC-60
Regulación:	0-10vac, PWM, DIM TO OFF, Temporizador
Método de control:	Programación Offline
Temporizador:	SI
Protecciones del driver:	OVP, SCP, 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:	90°
Distribución de la luz:	Simétrica
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:	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

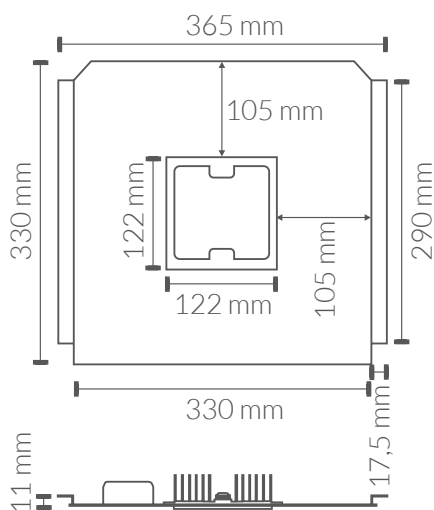
## DATOS FÍSICOS

<b>Cuerpo de la luminaria</b>	
Material:	Aluminio y acero
Acabado:	Negro
<b>Lentes</b>	
Material:	Policarbonato
Acabado:	Transparente
<b>Peso</b>	
Peso:	0,52 kg

## EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015)

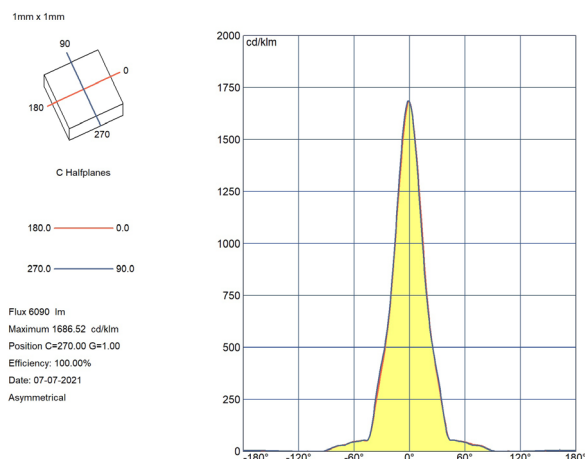
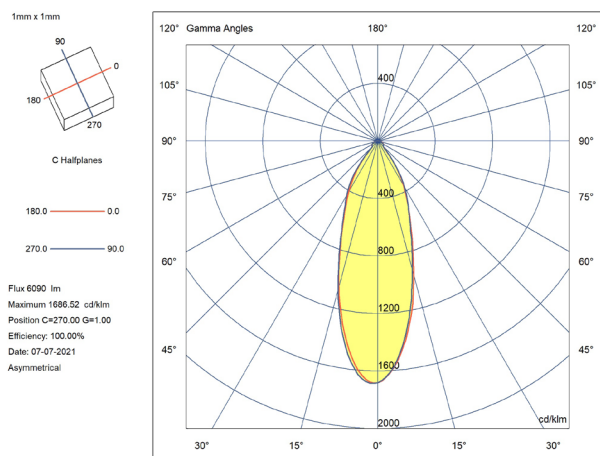
**D**

## 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**

