# **FICHATÉCNICA**



## 706090NWR

## MÓDULO VIAL LUXOR REGULABLE 60W 4000K 90°

Módulo para alumbrado público Luxor regulable para luminarias modelo Villa. 60w de potencia y luminosidad de 7680lm. Equipado con 64 pcs led chip Lumileds SMD2835 y driver MOSO serie PHC-60. Apertura óptica simétrica de 90° y temperatura de color 4000K. 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:	706090NWR
Descripción:	Módulo Luxor para alumbrado público
Código EAN13:	8436568446400

## **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**

4000K	Temperatura de color:
128 lm/w	Eficiencia lumínica:
7680lm	Lúmenes:
Lumileds	Marca LED chip:
SMD 2835	Modelo LED chip:
64 pcs	N.º de LED chip:

Ángulo de apertura:	90°
Distribución de la luz:	Simétrica
CRI:	>80
Factor de mantenimiento lumínico:	L95

## **DATOS TÉCNICOS**

Grado de protección:	Grado de protección: IP66 (Equipo hermético al polvo y protegido contra chorros de agua potente	
Grado de impacto:	IK08	
Temperatura de traba	jo: -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

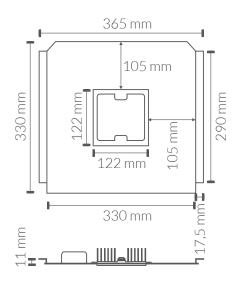
## **DATOS FÍSICOS**

Aluminio y acero
Negro
Policarbonato
Transparente
0,52 kg

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

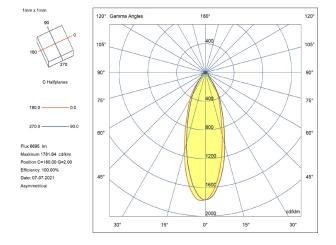
D

## **MEDIDAS**

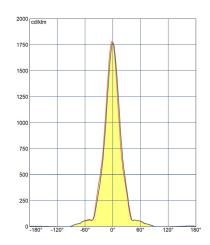


Personalización de placa a medida.

## **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 <= 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.

**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

