

## 5625002CW

### PROYECTOR LED SÉNECA 250W 5700K

Proyector LED SÉNECA para exterior, 250w de potencia y luminosidad de 36250lm. Equipado con 500pcs de chips LED Lumileds y driver MOSO serie MNC-200, con protección contra sobretensiones de 6kv. Apertura óptica simétrica de 120° y temperatura de color de 5700K. Grado de protección frente a elementos externos IP65 y grado de protección de resistencia mecánica a impactos IK08. Cuerpo de aluminio, fijaciones de acero zincado y difusor de policarbonato. Incorpora una válvula anticondensación para prevenir la acumulación de humedad.



#### DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	5625002CW
Descripción:	Proyector LED para exterior
Código EAN13:	8436568445854

#### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	250W
Tensión:	90-305vac
Frecuencia:	50-60Hz
DF:	0,9
Regulable:	NO
Modelo del driver:	MOSO serie MNC 200
Protecciones del driver:	OVP, SCP, OPP, OTP
Protección sobretensión:	Línea-línea de 4kv / Línea-tierra de 6kv
Clase de aislamiento eléctrico:	CLASE I
Conexión:	L/N+TT

#### DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	5700K
Eficiencia lumínica:	145 lm/w
Lúmenes:	36250lm
Marca LED chip:	Lumileds
Modelo LED chip:	SMD 2835
N.º de LED chip:	500 pcs
Ángulo de apertura:	120°
Distribución de la luz:	Simétrica
CRI:	>80
CRI mínimo:	80
CRI máximo:	85

SDMC:	<6
Factor de mantenimiento lumínico:	L90
Índice de parpadeo:	≤1,0
SVM (Medida de visibilidad del efecto estroboscópico):	≤0,4
Libre de flicker:	SI

## DATOS TÉCNICOS

Grado de protección:	<b>IP65 (Equipo hermético al polvo y protegido contra chorros de agua)</b>
Grado de impacto:	IK08 (5J)
Temperatura de trabajo:	-25°~45°
Tipo de montaje:	Superficie
Oscilación lira:	300°
Goniómetro:	SI
Válvula anticondensación:	SI

## VIDA MEDIA

Horas de vida:	55000 hrs
Encendidos:	35000 ON/OFF

## DATOS FÍSICOS

### Cuerpo de la luminaria

Material:	Aluminio
Acabado:	Gris beige
RAL:	7006

### Lira y placas laterales

Material:	Acero galvanizado zincado
Acabado:	Negro

### Difusor

Material:	Policarbonato
Acabado:	Transparente

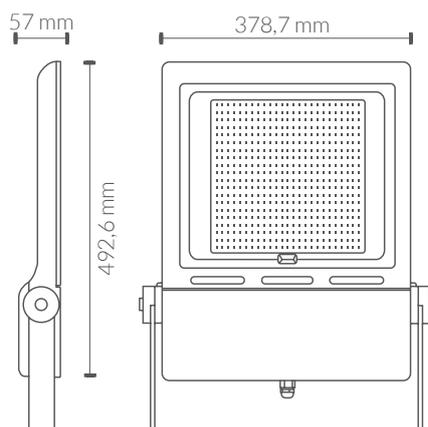
### Peso

Peso:	6,15 kg
-------	---------

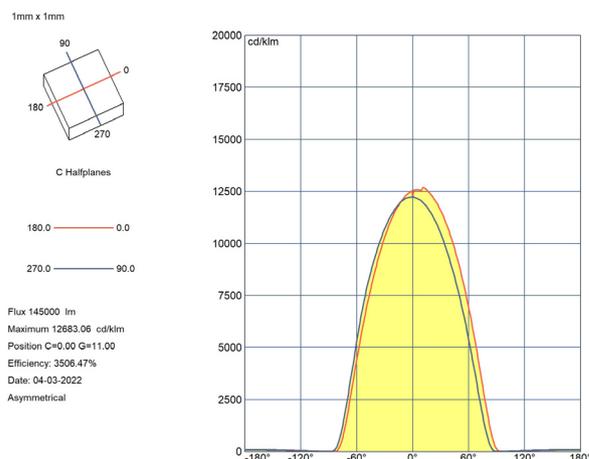
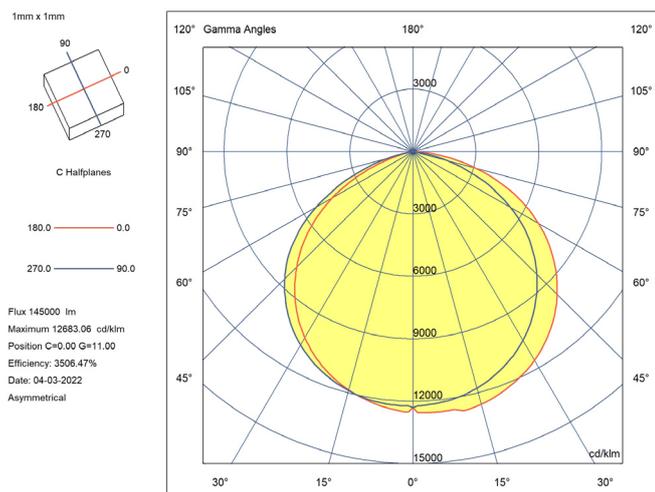
## EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015)

**E**

## 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 60598-2-5** Luminarias. Parte 2-5: Requisitos particulares. Proyectoros.
- EN 60598-1** Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
- EN 62493** Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos.

### Directiva RoHS 2011/65/EU y Directiva delegada (UE) 2015/863

Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos.

- |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| IEC 62321-2   | IEC 62321-3-1 | IEC 62321-4   |
| IEC 62321-5   | IEC 62321-6   | IEC 62321-7-2 |
| IEC 62321-7-1 | IEC 62321-8   |               |

