

5620002CW

PROYECTOR LED SÉNECA 200W 5700K

Proyector LED SÉNECA para exterior, 200w de potencia y luminosidad de 29000lm. Equipado con 390pcs 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:	5620002CW
Descripción:	Proyector LED para exterior
Código EAN13:	8436568445830

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	200w
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:	29000lm
Marca LED chip:	Lumileds
Modelo LED chip:	SMD 2835
N.º de LED chip:	390 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:	IP65 (Equipo hermético al polvo y protegido contra chorros de agua)
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

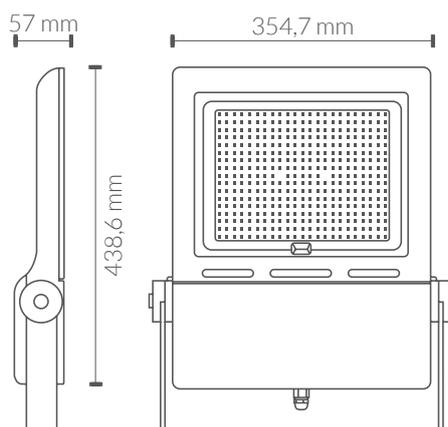
Peso

Peso:	5,05 kg
-------	---------

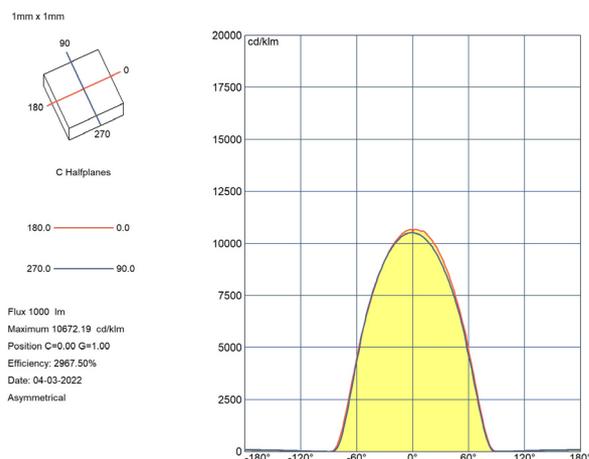
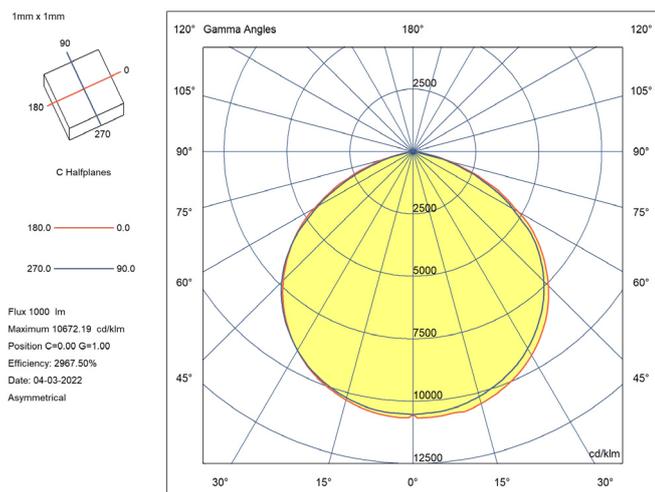
EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015)

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 ≤ 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.

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 | |

