

## 56203012CW

### PROYECTOR LED 12/24VDC 20W 5700K 120°

Proyector LED para exterior con tensión 12-24vdc/12-24vac, 20W de potencia e intensidad lumínica de 2200lm. Apertura de 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 con pintura anticorrosión de acabado negro, y difusor de cristal transparente.



#### DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	56203012CW
Descripción:	Proyector LED de exterior
Código EAN13:	

#### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	20W
Tensión:	12-24vdc / 12-24vac
Factor de potencia:	0,9
Regulable:	NO
Clase de aislamiento eléctrico:	Clase III

#### DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	5700K
Eficiencia lumínica:	110 lm/w
Lúmenes:	2200lm
Modelo LED chip:	SMD 2835
Nº de LED chip:	x40
Ángulo de apertura:	120°
Distribución de la luz:	Simétrica
Índice de reproducción cromática:	>80
Desviación cromática estándar:	<5
Índice de parpadeo:	≤0,9
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

## VIDA MEDIA

Horas de vida:	35000 hrs
Encendidos:	25000 ON/OFF

## DATOS FÍSICOS

### Cuerpo de la luminaria

Material:	Aluminio
Acabado:	Gris
Tipo de tinta:	Pintura anticorrosiva

### Difusor

Material:	Cristal
Acabado:	Transparente

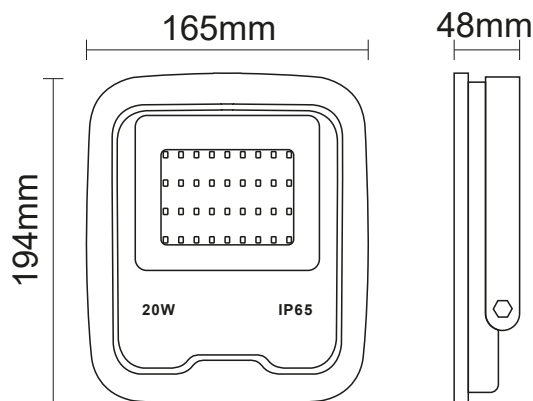
### Peso

Peso:	0,65 kg
-------	---------

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

F

## MEDIDAS



## 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.

### 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

