# FICHA TÉCNICA

## 580035CW

## LÁMPARA LED PAR-56 35W 5700K G53

### DATOS DEL PRODUCTO

| | |
|---|---|
| Código del artículo: | **580035CW** |
| Descripción: | **Lámpara PAR-56 para piscina** |
| Tipo de lámpara: | **PAR-56** |
| Casquillo: | **G53** |
| Código EAN13: | **8436568443331** |

### DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---|---|
| Potencia: | **35w** |
| Tensión: | **12v AC/DC** |
| Frecuencia: | **50 Hz** |
| DF: | **0,9** |
| Dimable: | **NO** |
| Clase de aislamiento eléctrico: | **CLASE III** |

### DATOS LUMÍNICOS

| | |
|---|---|
| Temperatura de color: | **5700K** |
| Eficiencia lumínica: | **80 lm/w** |
| Lúmenes: | **2800lm** |
| Modelo LED chip: | **SMD2835** |
| Ángulo de apertura: | **120°** |
| Distribución de la luz: | **Simétrica** |
| CRI: | **>80** |
| SDMC: | **<4** |
| Factor de mantenimiento lumínico: | **L95B10** |
| Índice de parpadeo: | **≤1,0** |
| SVM (Medida de visibilidad del efecto estroboscópico): | **≤0,4** |

### DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| Grado de protección: | **IP68 (Equipo hermético al polvo y protegido contra la inmersión prolongada)** |
| Temperatura de trabajo: | **-20°~50°** |

## VIDA MEDIA

| | |
|---|---|
| Horas de vida: | **30000 hrs** |
| Encendidos: | **20000 ON/OFF** |

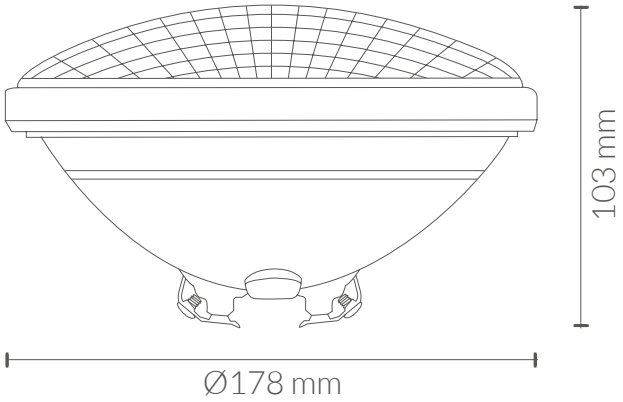
## DATOS FÍSICOS

| | |
|---|---|
| Material: | **Cristal** |
| Acabado: | **Transparente** |

### Peso

| | |
|---|---|
| Peso: | **0,9 kg** |

## MEDIDAS




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

## 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 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 60598-1** | Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos. |
| **EN 60598-2-18** | Luminarias. Parte 2: Reglas Particulares. Sección 18: Luminarias para piscinas y usos análogos. |
| **EN IEC 62031** | Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad. |
| **EN 62471** | Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas. |
| **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 62321-3-1** | **IEC 62321-5** |
| **IEC 62321-4** | **IEC 62321-7-1** |
| **IEC 62321-7-2** | **IEC 62321-6** |
| **IEC 62321-8** | |

CE RoHS