

221024WW

LÁMPARA AR111 22W GU10 2800K 24°



DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	221024WW
Descripción:	Lámpara AR111
Tipo de lámpara:	AR111
Casquillo:	GU10
Código EAN13:	8436568444420

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	22w
Tensión:	200/260vac
Frecuencia:	50Hz
Factor de potencia:	0,7
Dimable:	NO

DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	2800K
Eficiencia lumínica:	70 lm/w
Lúmenes:	1540lm
Marca de LED chip:	Lumileds
Modelo de LED chip:	SMD2835
Ángulo de apertura:	24°
Índice de reproducción cromática:	>80
Desviación cromática estándar:	<4
Factor de mantenimiento lumínico:	L95
Índice de parpadeo:	≤1
SVM (Medida de visibilidad del efecto estroboscópico):	≤0,4

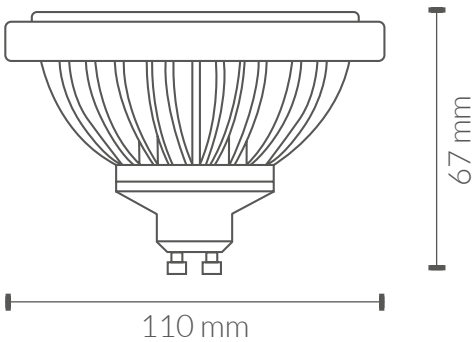
VIDA MEDIA

Horas de vida:	40000 hrs
Encendidos:	30000 ON/OFF

DATOS FÍSICOS

Material:	Aluminio
Acabado:	Cromo mate

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 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 62560 Lámparas LED con balasto incorporado para servicios de iluminación general con tensión > 50 V. Especificaciones de seguridad.
- EN 62493 Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos.
- EN 62471 Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas.

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 62321-7-1
- IEC 62321-7-2 IEC 62321-8

