FICHA TÉCNICA

145308NW

LÁMPARA AR111 14W GX53 4000K 8°

DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	**145308NW**
Descripción:	**Lámpara AR111**
Tipo de lámpara:	**AR111**
Casquillo:	**GX53**
Código EAN13:	**8436568442600**

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	**14w**
Tensión:	**12vac**
Frecuencia:	**50Hz**
Factor de potencia:	**0,7**
Dimable:	**NO**

DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	**4000K**
Eficiencia lumínica:	**73 lm/w**
Lúmenes:	**1022lm**
Marca de LED chip:	**Lumileds**
Modelo de LED chip:	**SMD2835**
Ángulo de apertura:	**8°**
Índice de reproducción cromática:	**>80**
Desviación cromática estándar:	**<4**
Factor de mantenimiento lumínico:	**L96B10**
Índice de parpadeo:	**≤1**
SVM (Medida de visibilidad del efecto estroboscópico):	**≤0,4**

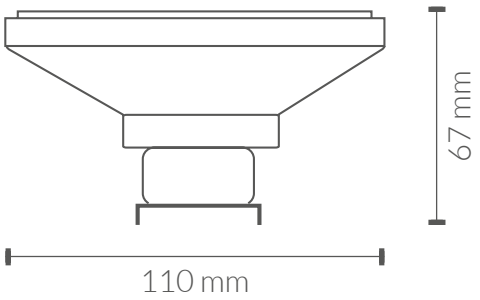
VIDA MEDIA

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

DATOS FÍSICOS

Material:	**Policarbonato**
Acabado:	**Gris**

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**

CE RoHS