

**221024NW**

## LÁMPARA AR111 22W GU10 4000K 24°



### DATOS DEL PRODUCTO

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Código del artículo: | 221024NW      |
| Descripción:         | Lámpara AR111 |
| Tipo de lámpara:     | AR111         |
| Casquillo:           | GU10          |
| Código EAN13:        | 8436568444413 |

### DATOS ELÉCTRICOS

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

### DATOS LUMÍNICOS

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Temperatura de color:                                  | 4000K    |
| Eficiencia lumínica:                                   | 75 lm/w  |
| Lúmenes:                                               | 1650lm   |
| 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     |

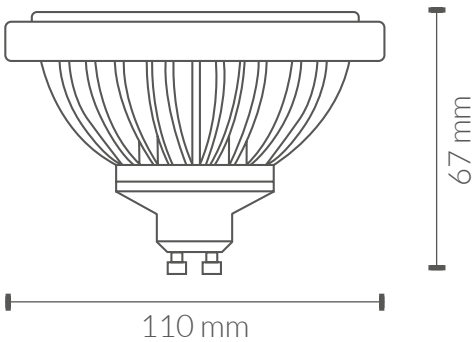
### VIDA MEDIA

|                |              |
|----------------|--------------|
| 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

