

145324WW

LÂMPADA AR111 14W GX53 2800K 24°



DADOS DO PRODUTO

| | |
|-------------------|---------------|
| Código do artigo: | 145324WW |
| Descrição: | Lâmpada AR111 |
| Tipo de lâmpada: | AR111 |
| Casquilho: | GX53 |
| Código EAN13: | 8436568442631 |

DADOS ELÉTRICOS

| | |
|--------------------|-------|
| Potência: | 14w |
| Tensão: | 12vac |
| Frequência: | 50Hz |
| Fator de potência: | 0,7 |
| Dimável: | NO |

DADOS LUMINOSOS

| | |
|--|----------|
| Temperatura de cor: | 2800K |
| Eficiência luminosa: | 70 lm/w |
| Lúmenes: | 980lm |
| Marca do LED chip: | Lumileds |
| Modelo do chip LED: | SMD2835 |
| Ângulo de abertura: | 24° |
| Índice de reprodução cromática: | >80 |
| Desviopadrão de correspondência de cor: | <4 |
| Manutenção do fluxo luminoso: | L95 |
| Índice de cintilação: | ≤1,0 |
| SVM (medida de visibilidade do efeito estroboscópico): | ≤0,4 |

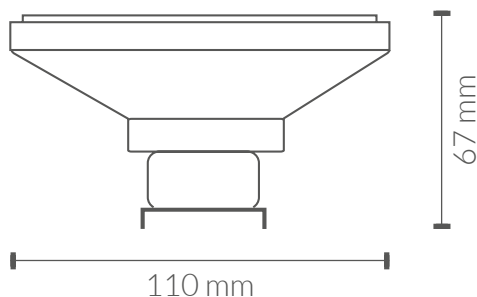
VIDA ÚTIL

| | |
|----------------|--------------|
| Horas de vida: | 40000 hrs |
| Ligadas: | 30000 ON/OFF |

DADOS FÍSICOS

| | |
|-------------|---------------|
| Material: | Policarbonato |
| Acabamento: | Cinza |

MEDIDAS



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015)

E

CERTIFICAÇÕES

CE & ROHS

Diretiva EMC 2014/30/UE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA

- EN IEC 55015** Limites e métodos de medição das características relativas à perturbação radioelétrica dos equipamentos de iluminação e similares.
- EN IEC 61000-3-2** Compatibilidade eletromagnética (CEM). Parte 3-2: Limites. Limites para as emissões de corrente harmónica (equipamentos com corrente de entrada ≤ 16 A por fase).
- EN 61000-3-3** Compatibilidade eletromagnética (CEM). Parte 3-3: Limites. Limitação das variações de tensão, flutuações de tensão e flicker nas redes públicas de fornecimento de baixa tensão para equipamentos com corrente nominal ≤ 16 A por fase e não sujeitos a uma ligação condicional.
- EN 61547** Equipamentos de iluminação para uso geral. Requisitos relativos à imunidade CEM.

Diretiva LVD 2014/35/UE BAIXA TENSÃO

- EN 62560** Lâmpadas LED com balastro incorporado para serviços de iluminação geral com tensão > 50 V. Especificações de segurança.
- EN 62493** Avaliação dos equipamentos de iluminação relativamente à exposição humana aos campos eletromagnéticos.
- EN 62471** Segurança fotobiológica de lâmpadas e dos aparelhos que utilizam lâmpadas.

Diretiva RoHS 2011/65/UE e Diretiva delegada (UE) 2015/863

Determinação de certas substâncias em produtos eletrotécnicos.

- 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**

