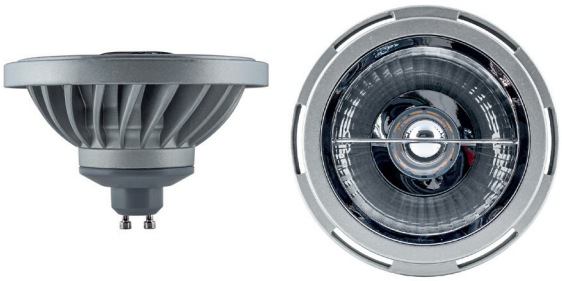
FICHA TÉCNICA

221045WW

LÂMPADA AR111 22W GU10 2800K 45°



DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	**221045WW**
Descrição:	**Lâmpada AR111**
Tipo de lâmpada:	**AR111**
Casquilho:	**GU10**
Código EAN13:	**8436568444444**

DADOS ELÉTRICOS

Potência:	**22w**
Tensão:	**200/260vac**
Frequência:	**50Hz**
Fator de potência:	**0,7**
Dimável:	**NÃO**

DADOS LUMINOSOS

Temperatura de cor:	**2800K**
Eficiência luminosa:	**70 lm/w**
Lúmenes:	**1540lm**
Marca do LED chip:	**Lumileds**
Modelo do chip LED:	**SMD2835**
Ângulo de abertura:	**45°**
Índice de reprodução cromática:	**>80**
Desviopadrão de correspondência de cor:	**<4**
Manutenção do fluxo luminoso:	**L96B10**
Índice de cintilação:	**≤1,0**
SVM (medida de visibilidade do efeito estroboscópico):	**≤0,4**

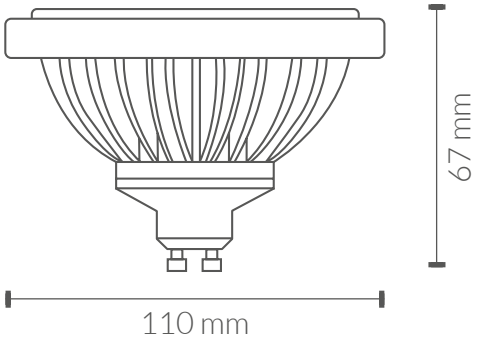
VIDA ÚTIL

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

DADOS FÍSICOS

Material:	**Aluminio**
Acabamento:	**Cromado mate**

MEDIDAS



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015) F

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**

CE RoHS