# FICHA TÉCNICA

## 2835680CWDIM

## LÂMPADA GU10 REGULÁVEL 8W GU10 5700K

### DADOS DO PRODUTO

| | |
|---|---|
| Código do artigo: | **2835680CWDIM** |
| Descrição: | **Lâmpada LED GU10 Regulável** |
| Tipo de lâmpada: | **GU10** |
| Casquilho: | **GU10** |
| Código EAN13: | **8436568442501** |

### DADOS ELÉTRICOS

| | |
|---|---|
| Potência: | **8w** |
| Tensão: | **180/260vac** |
| Frequência: | **50Hz** |
| Fator de potência: | **0,5** |
| Regulável: | **SIMM** |

### DADOS LUMINOSOS

| | |
|---|---|
| Temperatura de cor: | **5700K** |
| Eficiência luminosa: | **115 lm/w** |
| Lúmenes: | **920lm** |
| Marca do LED chip: | **Lumileds** |
| Modelo do chip LED: | **SMD2835** |
| Ângulo de abertura: | **120°** |
| 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** |

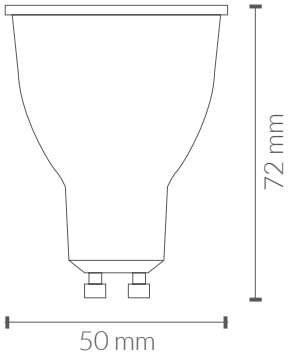
### VIDA MEDIA

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

## DADOS FÍSICOS

| | |
|---|---|
| Material: | **Termoplástico** |
| Acabamento: | **Opalino** |

## 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 62321-3-1** | **IEC 62321-4** |
| **IEC 62321-5** | **IEC 62321-6** |
| **IEC 62321-7-1** | **IEC 62321-7-2** |
| **IEC 62321-8** | |

CE RoHS