

## G9B45CW

### LÂMPADA G9 4,5W G9 6000K



#### DADOS DO PRODUTO

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Código do artigo: | G9B45CW        |
| Descrição:        | Lâmpada LED G9 |
| Tipo de lâmpada:  | G9             |
| Casquilho:        | G9             |
| Código EAN13:     | 8436568440392  |

#### DADOS ELÉTRICOS

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Potência:          | 4,5w       |
| Tensão:            | 220/240vac |
| Frequência:        | 50Hz       |
| Fator de potência: | 0,5        |
| Dimável:           | NO         |

#### DADOS LUMINOSOS

|  |          |
|--|----------|
| Temperatura de cor:                                    | 6000K    |
| Eficiência luminosa:                                   | 95 lm/w  |
| Lúmenes:   | 428lm    |
| Marca do LED chip:                                     | Lumileds |
| Modelo do chip LED:                                    | SMD2835  |
| Ângulo de abertura:                                    | 360°     |
| 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     |

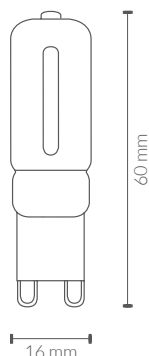
#### VIDA ÚTIL

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

## DADOS FÍSICOS

|             |              |
|-------------|--------------|
| Material:   | Poliestireno |
| Acabamento: | Semiopaco    |

## 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  $\leq 16$  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  $\leq 16$  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**

