

## ŻARÓWKA LED G4 3W ZIMNA LL2138

### Parametry techniczne

- **Model:** G4
- **Napięcie [V]:** 12V AC/DC
- **Moc [W]:** 3
- **Trzonek:** G4
- **Strumień [LM]:** 230
- **Barwa:** zimna
- **Kąt świecenia w stopniach:** 360°
- **Materiał:** silicon
- **Wymiary: WYSxŚR [MM]:** 15x41
- **Klasa energetyczna:** A++
- **Trwałość w h:** 30000
- **Liczba cykli włącz/wyłącz:** 25000
- **Temperatura barwowa w °K:** 6500
- **Czas rozświetlenia żar. do 60% swojej pełnej mocy:** ≤0,1S
- **Współczynnik trwałość lampy po 6000h:** ≥0,80
- **Możliwość ściemniania:** nie
- **Współczynnik oddawania barw:** >80
- **Temperatura pracy od do w stopniach C:** 50-70°
- **Zachowanie strumienia świetlnego po 6000 h pracy:** ≥0,80
- **Czas zapłonu:** ≤0,1S
- **Czas rozświetlania żar. do 95% swojej pełnej mocy:** ≤0,2S
- **Jednolitość barwy:** ≤6
- **Współczynnik przedwczesnego końca eksploatacji po 1000h:** ≤0,5%