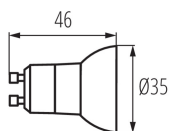


Světelný zdroj LED



### VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Barva:** bílá

**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne

**Výška [mm]:** 46

**Průměr [mm]:** 35

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC

**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50

**Účinek svítidla:** 0,4

**Jmenovitý výkon [W]:** 2,2

**Materiál:** plast

**Zdroj světla:** PAR11

**Typ diody:** LED SMD

**Celkový jmenovitý světelný tok [lm]:** 200

**Barva světla:** bílá

**Teplota chromatičnosti [K]:** 4000

**Stejnorodost barev [SDCM]:** ≤6

**Index podání barev Ra:** ≥80

**Jmenovitá životnost lampy [h]:** 15000

**Počet cyklů zap/vyp:** ≥15000

**Jmenovitý úhel záření [°]:** 120

**Nominální úhel záření [°]:** 120

**EEL světelného zdroje:** A++

**Jmenovitý proud zdroje [mA]:** 20

**Roční spotřeba energie [kWh]/1000h:** 2

**Doba zapálení [s]:** ≤0,5

**Doba nahřívání lampy na 60% plného světelného toku [s]:** zanedbatelný

**Doba nahřívání lampy na 95% [s]:** <2

**Ukazatel předčasného ukončení životnosti lampy:** <5% po 1000h

**Koeficient životnosti svítidla po uplynutí 6000h [%]:** ≥90

**Koeficient zadržení světelného toku na konci jmenovité životnosti [%]:** ≥70

**Koeficient udržení světelného toku po uplynutí 6000h [%]:** ≥80

**Nominální použitelný světelný tok [lm]:** 165

**Jmenovitá vrcholná svítivost [cd]:** 80

**Tvar světelného zdroje:** bod