

Popis výrobku

LED žárovky řady G54 představují novou generaci velmi úsporných LED Světelných zdrojů, které jsou velmi šetrné k životnímu prostředí a současně výrazně šetří náklady na elektrickou energii. Tyto LED žárovky se používají čipy nové generace s revoluční konstrukcí AC-COB. Tento čip společnosti Samsung je tvořen jednotlivými čipy na podložce překryté vrstvou luminoforu, vytvářející homogenní svítící plochu. Jedinečnou Vlastností těchto čipů je, že nepotřebují vnitřní elektronický obvod a jsou zapojeny přímo na 230V AC. Tím se rapidně zvyšuje životnost žárovky.

Souhrn vlastností

čip LED: Samsung AC-COB
počet LED: 1 ks
příkon žárovky: 5W
vstupní napětí: 230 V AC
svítivost: 320lm+/-5%(2700-2900K)
svítivost: 380lm+/-5%(6000-6500K)
vyzařovací úhel: 270°

tělo: 6063 hliníkový radiátor
patice: E27/E14
rozměry: $\Phi 54 \times L 92$ mm
přední kryt : matný
životnost: 50000 hodin
náhrada za: 40W halogen. žárovku
Hmotnost: 66g

Vlastnosti výrobku

ekvivalentní náhrada za standardní žárovky v výkonem 40W
nízká provozní teplota díky unikátnímu mechanismu chlazení
vysoká svítivost (lm). Díky kvalitním čipům Samsung AC-COB
možnost napájení přímo 230 V AC bez vnitřní elektroniky, což
rapidně zvyšuje životnost žárovky a umožňuje stmívání
standardní jednoduchá montáž
ekologický výrobek neobsahující žádné olovo

Použití výrobku

LED žárovky lze použít do nových svítidel určených pro provoz, s LED zdroji nebo jako náhradu za standardní žárovky s paticí E27 /E14. Výrobek je určen do hlavních nebo vedlejších svítidel a to jak v domácnostech, tak v komerčních prostorách.

