

Popis výrobku

LED zářivky představují novou generaci velmi úsporných LED světelných zdrojů, které jsou velmi šetrné k životnímu prostředí a současně výrazně šetří náklady na elektrickou energii. LED zářivky se vyznačují velmi dlouhou životností v porovnání s klasickými fluorescenčními zářivkami - 30 000 až 50 000 hodin. Tělo LED zářivek je vyrobeno z eloxovaného hliníku a plastového předního krytu, což podstatně snižuje poškození při manipulaci. Použití čipy SMD 3528 snižují spotřebu až o 80%.

Souhrn vlastností

čip LED: SMD3528
počet LED: 252pcs
příkon zářivky: 15W
vstupní napětí: AC85-265V
svítivost: 1400lm+/-5%(2700-2900K)
svítivost: 1600lm+/-5%(6000-6500K)
vyzařovací úhel: 180°

tělo: 6063 hliníkový radiátor
patice: G13
rozměry: $\Phi 26 \times L 1198$ mm
frekvenční rozsah: 50-60Hz
životnost: 45000 hours
náhrada za: 36W běžnou zářivku
Hmotnost: 364g



Vlastnosti výrobku

ekvivalentní náhrada za fluorescenční zářivky s patičí G 13
nízká provozní teplota díky unikátnímu mechanismu chlazení
vysoká svítivost (lm) díky kvalitním čipům SMD 3528 Epistar
zvýšená bezpečnost díky izolovanému zdroji napájení
žádné blikání zářivek chrání zrak
vysoká odolnost proti ZAP/VYP a kolísání napětí
okamžitý výkon 100 %
provoz bez předřadníků, případně tlumivek a startérů
ekologický výrobek neobsahující žádné olovo

Použití výrobku

LED zářivky lze použít do nových svítidel určených pro provoz, s LED zdroji nebo jako náhradu za fluorescenční zářivky s patičí G 13. Zářivka je určena do hlavních nebo vedlejších svítidel a to jak v domácnostech, tak v komerčních prostorách.