

PHILIPS

Bodové

LED

5 W

GU10

Biela

Nestmievateľné



8718696750391



Osvetlenie, ktoré poskytuje pohodlie pre oči

Nekvalitné osvetlenie môže namáhať oči. Je preto oveľa dôležitejšie než kedykoľvek predtým, aby váš domov bol správne osvetlený. LED svietidlá od spoločnosti Philips pri testovaní vyhovujú prísnyh kritériám, vďaka ktorým spĺňajú požiadavky koncepcie EyeComfort†

Svetlo vysokej kvality

- Naučte sa niečo o svetle
- Navrhnuté pre pohodlie vašich očí
- Žiadne viditeľné blikanie
- Jasné biele svetlo

Rozhodnite sa pre jednoduchú náhradu za staré žiarovky

- Tvarom aj veľkosťou podobná halogénovej reflektorovej žiarovke

Rozhodnite sa pre udržateľné riešenie

- Bez UV a IR žiarenia
- Žiarovky s dlhou životnosťou – vydržia až 15 rokov
- Šetrnejšia voči peňaženke aj voči planéte

Hlavné prvky

Naučte sa niečo o svetle



Farebná teplota: Svetlo môže mať rôznu farebnú teplotu, ktorá je vyjadrená v kelvinoch (K). Žiarovky s nižšou hodnotou kelvinov vyžarujú teplé a jemnejšie svetlo, zatiaľ čo tie s vyššou hodnotou vyžarujú studenšie a povzbudzujúcejšie svetlo. Index podania farieb (CRI) sa používa na opis efektu, ktorý má svetelný zdroj na vzhľad farieb. Prirodzené slnečné svetlo má hodnotu CRI 100. Hodnota CRI žiaroviek LED od spoločnosti Philips je vždy vyššia ako 80, vďaka čomu sú farby verné a prirodzené.

Jemné LED svetelné zdroje, príjemné na oči



Nie je ťažké pochopiť, že nevhodné osvetlenie môže byť pre oči namáhavé. Ak je svetlo príliš jasné, oslňuje. Ak je príliš jemné, vnímate jeho blikanie. Teraz si môžete svoje prostredie jemne osvetliť LED svetelnými zdrojmi navrhnutými tak, aby boli príjemné pre oči. V domácnosti si tak vytvoríte dokonalé prostredie.

Žiadne viditeľné blikanie

Rýchle blikanie svetla môže byť nepríjemné pre oči a môže spôsobovať bolesti hlavy alebo dokonca vyvolať záchvat v prípade osôb trpiacich epilepsiou sprevádzanou citlivosťou na svetlo. Blikanie je nepríjemné a zbytočné. Diódy LED môžu blikať v dôsledku rýchlej odozvy na prúd z predradníka. Svetlá Philips LED sú však navrhnuté tak, aby sa kolísanie výstupného prúdu predradníka minimalizovalo, čím sa odstráni príčina blikania. Preto ho nevidíte ani v náznaku.

Jasné biele svetlo



Táto žiarovka s farebnou teplotou 3000 K vyžaruje žiarivé, teplé svetlo, ktoré je ideálne na vytvorenie útulnej atmosféry, keď máte na návšteve svojich priateľov alebo si len tak chcete posediť pri knihe.

Náhrada za halogénovú bodovú žiarovku



Moderná a výkonná reflektorová žiarovka LED s nádherné tvarovaným dizajnom a štandardnými rozmermi. Dokonalá ekologická náhrada za tradičné halogénové reflektorové žiarovky.

Bez UV a IR žiarenia



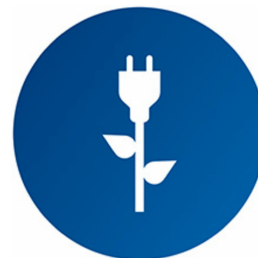
Nevyžaruje žiadne infračervené svetlo, takže nevzniká žiadne teplo. Takisto nevyžaruje ani žiadne ultrafialové svetlo. To všetko znamená, že toto svetlo nespôsobuje blednutie textílií ani žiadnych iných materiálov.

15 000-hodinová priemerná výdrž



Vďaka výdrži až do 15 000 hodín už nemusíte tak často vymieňať žiarovky a môžete si užívať toto dokonalé riešenie na osvetlenie aj viac ako 15 rokov.

Úspora až 80 % energie



Technológia LED šetrí až 80 % energie v porovnaní so štandardnou žiarovkou. Investícia do jej kúpy sa vám vráti a každý rok vám bude šetriť peniaze. Prispieva tiež k ochrane životného prostredia.

Technické údaje

Vlastnosti

- Tvar: Bodové
- Možnosť stmievania: Nie
- Tvar svetelného zdroja: Nesmerový reflektor
- Päťica: GU10

Rozmery žiarovky

- Výška: 5,4 cm
- Šírka: 5 cm

Životnosť

- Priemerná životnosť (pri používaní 2,7 hod. denne): 15 rok (roky)
- Koeficient zachovania svetelného toku: 0.7
- Nominálna životnosť: 15 000 h
- Počet spínacích cyklov: 50 000

Vlastnosti svetla

- Použitie: Zvýrazňujúce svetlo
- Uhol lúča: 120 stupeň (stupne)
- Index podania farieb (CRI): 80
- Teplota farieb: 3000 K
- Kategória farby svetla: Biela
- Nominálny svetelný tok: 550 lm
- Doba spustenia: <0.5 s
- Doba zahriatia na 60 % svetelného výkonu: Okamžitý plný svetelný výkon

Rozličné

- EyeComfort: áno

Iné vlastnosti

- Prúd: 41 mA

Informácie na balení

- Rad produktov: LED Classic, EyeComfort

Spotreba energie

- Faktor účinnosti: 0.5
- Napätie: 220-240 V
- Výkon vo wattoch: 5 W
- Označenie energetickej účinnosti (EEL): A+

Rozmery a hmotnosť výrobku

- Dĺžka: 5,4 cm

Menovité hodnoty

- Menovitý uhol lúča: 120 stupeň (stupne)
- Menovitá životnosť: 15 000 h
- Menovitý svetelný tok: 550 lm
- Menovitý výkon: 5 W

Technické špecifikácie

- Frekvencia: 50-60 Hz



Dátum vydania: 2023-11-10
Verzia: 0.500

© 2023 Signify Holding. Všetky práva vyhradené. Spoločnosť Signify neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa presnosti alebo úplnosti uvedených informácií a nezodpovedá za žiadny krok vyplývajúci zo spoľahnutia sa na tieto informácie. Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú zamýšľané ako komerčná ponuka a netvoria súčasť žiadnej cenovej ponuky ani zmluvy, okrem prípadov, keď s tým súhlasí spoločnosť Signify. Philips a Philips Shield Emblem sú registrované ochranné známky spoločnosti Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com