

PHILIPS

Bodové

LED

5 W (35 W)

GU5.3

Chladné biele svetlo

Nestmievateľné



8718696710531



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
- Rovnomerný lúč svetla

Rozhodnite sa pre udržateľné riešenie

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

Vytvorte to správne osvetlenie svojho domova

- Dokonalé riešenie na zvýrazňujúce osvetlenie

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 blikáť 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



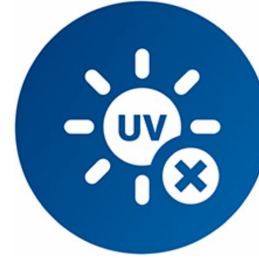
Táto žiarovka s farebnou teplotou 3000 K vyžaruje žiarivé, teplé svetlo, ktoré je ideálne na vytvorenie útulnej atmosféry, keď máte na návšteve svojich priateľov alebo si len tak chcete posediť pri knihe.

Rovnomerný lúč svetla



Šošovka Single Optic vytvára neprekonateľný svetelný lúč bez tieňov, ktoré sa bežne objavujú na okraji rozptylu lúčov svetla v prípade tradičných halogénových bodových svetidiel.

Bez UV a IR žiarenia



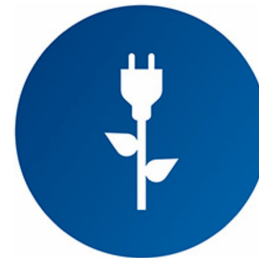
Nevyžaruje žiadne infračervené svetlo, takže nevzniká žiadne teplo. Takisto nevyžaruje ani žiadne ultrafialové svetlo. To všetko znamená, že toto svetlo nespôsobuje blednutie textílií ani žiadnych iných materiálov.

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.

Dokonalé riešenie na zvýrazňujúce osvetlenie



Vďaka tradičnému širokému 36° uhlu svetelného výstupu je táto bodová žiarovka LED vhodná na zvýrazňujúce aj všeobecné osvetlenie. Dá sa použiť v zapustených a závesných svetidlách. Ideálne na použitie v kuchyniach, na osvetlenie kuchynských ostrovčekov, ale aj obývačiek a jedální.

Technické údaje

Vlastnosti

- Tvar: Bodové
- Možnosť stmievania: Nie
- Tvar svetelného zdroja: Smerová bodová žiarivka
- Päťka: GU5.3

Rozmery žiarovky

- Výška: 4,6 cm
- Šírka: 5,1 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

- Uhol lúča: 36 stupeň (stupne)
- Index podania farieb (CRI): 80
- Teplota farieb: 4000 K
- Kategória farby svetla: Chladné biele svetlo
- Nominálny svetelný tok: 390 lm
- Doba spustenia: <0.5 s
- Doba zahriatia na 60 % svetelného výkonu: Okamžitý plný svetelný výkon

Rozličné

- EyeComfort: áno

Iné vlastnosti

- Trieda nebezpečnosti svetidla: RG1
- Prúd: 575 mA
- Účinnosť: 78 lm/W

Informácie na balení

- Rad produktov: EyeComfort

Spotreba energie

- Faktor účinnosti: 0.6
- Napätie: 12 V
- Výkon vo wattoch: 5 W
- Ekvivalent výkonu vo wattoch: 35 W
- Označenie energetickej účinnosti (EEL): A+

Rozmery a hmotnosť výrobku

- Dĺžka: 4,6 cm

Menovité hodnoty

- Menovitý uhol lúča: 36 stupeň (stupne)
- Menovitá maximálna intenzita: 650 cd
- Menovitý výkon: 5 W

Technické špecifikácie

- Frekvencia: 50–60 Hz

Rozmery a hmotnosť balenia

- EAN/UPC – produkt: 8718696710531
- Netto hmotnosť: 0,052 kg
- Brutto hmotnosť: 0,064 kg
- Výška: 14,600 cm
- Dĺžka: 5,200 cm
- Šírka: 9,000 cm
- Materiál krytu (12NC): 929001344501



Dátum vydania: 2023-11-10
Verzia: 0.644

© 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 spoliehnutia 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