

PHILIPS

Gulaté

LED

16,5 W (100 W)

E27

Teplá biela

Nestmievateľné



8718696580615



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 splňajú požiadavky koncepcie EyeComfort†

Ušetríte za energiu

- Úspora až 80 % energie

Vytvorte útulnú atmosféru

- Skutočne teplé biele svetlo podobné žiarovke (2700 K)

Svetlo vysokej kvality

- Navrhnuté pre pohodlie vašich očí
- Žiadne viditeľné blikanie

Predmety vidíte v prirodzených a skutočných farbách

- Vysoké podanie farieb (CRI $\geq$ 80) pre živé farby

Svetlo za hranicami osvetlenia

- Svetlo okamžite po zapnutí

Hlavné prvky

Úspora až 80 % energie



Ušetríte v porovnaní so štandardnou žiarovkou až 80 % energie. Investícia do jej kúpy sa vám vráti a každý rok vám bude šetriť peniaze. Tak znížte účet za elektrinu a začnite šetriť už teraz.

Teplé biele svetlo (2700 K)

Svetlo môže mať rôznu farebnú teplotu, ktorá sa označuje v Kelvinoch (K). Žiarovky s nižšou hodnotou Kelvinov vyžarujú teplé a útulnejšie svetlo, zatiaľ čo tie s vyššou hodnotou vytvárajú chladnejšie a povzbudzujúcejšie svetlo.

Jemné LED svetelné zdroje, príjemné na oči



Nie je ťažké pochopiť, že nevhodné osvetlenie môže byť pre oči namáhavé. Ak je svetlo príliš jasné, osľňuje. 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.

Vysoké podanie farieb (CRI > 80)



Index podania farieb (CRI) sa používa na opis efektu, ktoré má svetlo na vzhľad farieb. Prírodné slnečné svetlo má hodnotu CRI 100 a používa sa ako štandard na porovnanie ostatných zdrojov svetla. Hodnota CRI žiaroviek Philips LED je vždy vyššia ako 80, takže je blízko k hodnote slnečného svetla, vďaka čomu budú farby verné a prirodzené.

Svetlo okamžite po zapnutí

Už nemusíte čakať: žiarovky Philips LED svietia s maximálnym jasom hneď po zapnutí.

Technické údaje

Vlastnosti

- Tvar: Guľaté
- Možnosť stmievania: Nie
- Tvar svetelného zdroja: Nesmerová guľatá žiarivka
- Päťica: E27

Rozmery žiarovky

- Výška: 12,8 cm
- Šírka: 9,5 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: Vysoký jas
- Uhol lúča: 200 stupeň (stupne)
- Index podania farieb (CRI): 80
- Teplota farieb: 2700 K
- Kategória farby svetla: Teplá biela
- Nominálny svetelný tok: 1521 lm
- Doba spustenia: <0.5 s

Rozličné

- EyeComfort: áno

Iné vlastnosti

- Trieda nebezpečnosti svietidla: RG1
- Prúd: 85 mA

Informácie na balení

- Rad produktov: EyeComfort

Spotreba energie

- Faktor účinnosti: 0.7
- Napätie: 220-240V/50-60HZ V
- Výkon vo wattoch: 16,5 W
- Ekvivalent výkonu vo wattoch: 100 W
- Označenie energetickej účinnosti (EEL): A+

Rozmery a hmotnosť výrobku

- Dĺžka: 12,8 cm

Menovité hodnoty

- Menovitý výkon: 15 W

Technické špecifikácie

- Frekvencia: 50-60 Hz



Dátum vydania: 2023-11-10
Verzia: 0.750

© 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