

PHILIPS

Reflektorové

LED

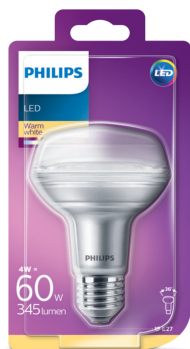
4 W (60 W)

E27

Teplá biela



8718696813232



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 svetidlá 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
- Skutočne teplé biele svetlo podobné žiarovke

Rozhodnite sa pre jednoduchú náhradu za staré žiarovky

- Svetlo okamžite po zapnutí

Rozhodnite sa pre udržateľné riešenie

- Žiarovky s dlhou životnosťou – vydržia až 15 rokov
- Šetrnejšia voči peňaženke aj voči planéte

Svetlo za hranicami osvetlenia

- Jednoduchá LED pre každodenné použitie

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 osvietiť 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.

Teplé biele svetlo podobné žiarovke



Táto žiarovka s farebnou teplotou 2 700 K navodzuje hrejivú a pokojnú atmosféru, ktorá je vhodná na oddych. Toto svetlo s teplotou 2 700 K je ideálne na osvetlenie domácnosti.

Okamžité zapnutie



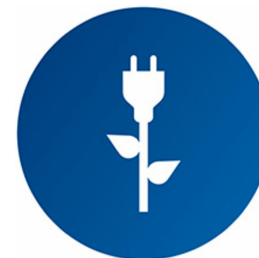
Už nemusíte čakať: Žiarovky LED od spoločnosti Philips svietia s maximálnym jasom hneď po zapnutí. Stačí zapnúť vypínač a miestnosť sa zaplní jasným svetlom. Žiadne pomalé spúšťanie, žiadne čakanie.

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.

Jednoduchá LED pre každodenné použitie



Žiarovka LED na každodenné použitie od spoločnosti Philips je dokonale vhodná na bežné svietenie. Vyžaruje krásne svetlo, je spoľahlivá a cenovo dostupná.

Technické údaje

Vlastnosti

- Možnosť stmievania: Nie
- Zamýšľané použitie: Interiér
- Tvar svetelného zdroja: Smerový reflektor
- Päťica: E27
- Technológia: LED

Rozmery žiarovky

- Priemer: 80 mm
- Výška: 11,2 cm
- Šírka: 8 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)
- Konzistentnosť farieb: 6 SDCM
- Index podania farieb (CRI): 80
- Teplota farieb: 2700 K
- Kategória farby svetla: Teplá biela
- Nominálny svetelný tok: 345 lm
- Doba spustenia: 0.1 s
- Doba zahriatia na 60 % svetelného výkonu: Okamžitý plný svetelný výkon

Rozličné

- EyeComfort: áno

Iné vlastnosti

- Prúd: 33 mA
- Účinnosť: 86 lm/W

Informácie na balení

- Rad: LED
- Rad produktov: EyeComfort, Standardné

Spotreba energie

- Faktor účinnosti: 0.5
- Napätie: 220-240 V
- Výkon vo wattoch: 4 W
- Ekvivalent výkonu vo wattoch: 60 W
- Označenie energetickej účinnosti (EEL): A+

Menovité hodnoty

- Menovitý uhol lúča: 36 stupeň (stupne)
- Menovitá životnosť: 15 000 h
- Menovitý svetelný tok: 410 lm
- Menovitá maximálna intenzita: 620 cd
- Menovitý výkon: 4 W

Rozmery a hmotnosť balenia

- EAN/UPC – produkt: 8718696813232
- Netto hmotnosť: 0,040 kg
- Brutto hmotnosť: 0,060 kg
- Výška: 19,600 cm
- Dĺžka: 7,700 cm
- Šírka: 10,500 cm
- Materiál krytu (12NC): 929001891501



Dátum vydania: 2023-11-10
Verzia: 0.580

© 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