

# PHILIPS

## Žiarovka

LED

4,5 W (40 W)

E27

Chladné denné svetlo

Nestmievateľné



8718696740545



## Navrhnuté tak, aby boli vidieť

Známe tvary, ktoré poznáte a obľubujete. Vďaka najnovšej energetickejšej úspornejšej technológii LED používajú o približne 80 % menej energie než tradičné žiarovky, pričom vydržia 10-krát dlhšie. S funkciou EyeComfort† na zaistenie svetla, ktoré nedráždi oči.

### Svetlo vysokej kvality

- Naučte sa niečo o svetle
- Navrhnuté pre pohodlie vašich očí
- Žiadne viditeľné blikanie
- Chladné denné svetlo

### Rozhodnite sa pre jednoduchú náhradu za staré žiarovky

- Tvarom aj veľkosťou podobná štandardnej 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

### Vytvorte to správne osvetlenie svojho domova

- Dokonalé riešenie na celkové osvetlenie miestnosti

# 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. Prírodné slnečné svetlo má hodnotu CRI 100. Hodnota CRI žiaroviek LED od spoločnosti Philips je vždy vyššia ako 80, vďaka čomu sú farby verné a prírodné.

## 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.

## Chladné denné svetlo



Táto žiarovka sa vyznačuje farebnou teplotou 6 500 K, čo je najvyššia dostupná farebná teplota žiaroviek tejto kategórie. Preto poskytuje osvetľovací výkon, ktorý sa najviac približuje prírodnému svetlu. To vám pomôže sústrediť sa a všímať si aj tie najmenšie detaily.

## Náhrada za štandardné žiarovky

Vďaka nádhernému dizajnu a štandardnému tvaru je táto energeticky úsporná žiarovka LED dokonalou ekologickou náhradou tradičných žiaroviek.

## Bez UV a IR žiarenia



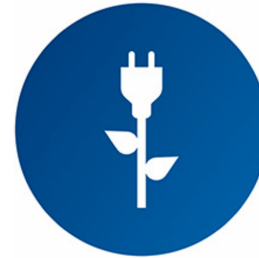
Nevyžaruje žiadne infračervené svetlo, takže nevzniká žiadne teplo. Takisto nevyžaruje ani žiadne ultrafialové svetlo. To všetko znamená, že toto svetlo nespôsobuje blednutie textílií ani žiadnych iných materiálov.

## 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 všeobecné osvetlenie



Moderné osvetlenie so štandardnými žiarovkami LED od spoločnosti Philips určené na používanie v stolových, podlahových a závesných svietidlách. Ideálne na použitie v kuchyniach, na osvetlenie kuchynských ostrovčekov, ale aj obývačiek a jedální.

## Technické údaje

### Vlastnosti

- Tvar: A70
- Možnosť stmievania: Nie
- Zamýšľané použitie: Interiér
- Tvar svetelného zdroja: Nesmerová žiarovka
- Päťica: E27
- Technológia: LED
- Typ skla: Matná

### Rozmery žiarovky

- Výška: 10,6 cm
- Hmotnosť: 0,035 kg
- Šírka: 6 cm

### Životnosť

- Priemerná životnosť (pri používaní 2,7 hod. denne): 15 rok (roky)
- Koeficient zachovania svetelného toku: 70%
- Nominálna životnosť: 15 000 h
- Počet spínacích cyklov: 20 000

### Vlastnosti svetla

- Použitie: Celkové svetlo
- Uhol lúča: 300 stupeň (stupne)
- Konzistentnosť farieb: 6 SDCM
- Index podania farieb (CRI): 80
- Teplota farieb: 6500 K
- Kategória farby svetla: Studené denné svetlo
- Nominálny svetelný tok: 470 lm
- Doba spustenia: <0.5 s
- Doba zahriatia na 60 % svetelného výkonu: Okamžitý plný svetelný výkon

### Rozličné

- EyeComfort: áno

### Iné vlastnosti

- Prúd: 40 mA
- Účinnosť: 104 lm/W

### Informácie na balení

- Rad produktov: LED Classic, EyeComfort
- EAN: 8718696740545
- EOC: 871869674054500
- Názov produktu: LED classic 40W A60 E27 CDL FR ND 2BC/10

### Spotreba energie

- Faktor účinnosti: 0.51
- Napätie: 220-240 V
- Výkon vo wattoch: 4,5 W
- Ekvivalent výkonu vo wattoch: 40 W
- Označenie energetickej účinnosti (EEL): A++

### Rozmery a hmotnosť výrobku

- Dĺžka: 11 cm

### Menovité hodnoty

- Menovitý uhol lúča: 300 stupeň (stupne)
- Menovitá životnosť: 15 000 h
- Menovitý svetelný tok: 470 lm
- Menovitý výkon: 4.5 W

### Technické špecifikácie

- Frekvencia: 50 Hz



Dátum vydania: 2023-11-10  
Verzia: 0.575

© 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 netvorí 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](http://www.lighting.philips.com)