

# PHILIPS

Globe

LED

18 W (120 W)

E27

Teplá bílá



8718696567593



## Příjemné světlo, které neunavuje vaše oči

Nekvalitní osvětlení může namáhat oči. Je proto mnohem důležitější než kdy dříve, aby váš domov byl správně osvětlen. Svítidla LED od společnosti Philips při testování vyhovují přísným kritériím, díky kterým splňují naše požadavky EyeComfort†

### Ušetřete za energii

- Ušetří až 80 % energie

### Vytvořte příjemnou atmosféru

- Opravdu teplé bílé světlo jako u žárovky (2700 K)

### Vysoce kvalitní světlo

- Navrženo pro pohodlí vašich očí
- Žádné viditelné blikání

### Předměty uvidíte ve skutečných, přirozených barvách

- Vysoký index barevného podání (Ra  $\geq$  80) je zárukou živých barev

### Světlo, nikoli pouhé osvětlení

- Svítí okamžitě po zapnutí

# Přednosti

## Ušetří až 80 % energie



Ušetří až 80 % energie ve srovnání se standardní žárovkou. Zaplatí se a šetří peníze rok co rok. Snižte svůj účet za energii a začněte okamžitě šetřit.

## Teplé bílé světlo (2700 K)

Teplota barvy světla se může různit a udává se v jednotkách Kelvin (K). Žárovky s nízkou hodnotou teploty světla v Kelvinech poskytují teplé a přívětivější světlo, zatímco žárovky s vyšší hodnotou přinášejí chladné světlo, které působí energičtěji.

## Jemné světlo LED, příjemné pro oči



Není těžké pochopit, že nevhodné osvětlení může být pro oči namáhavé. Je-li světlo příliš jasné, oslňuje. Je-li příliš měkké, dochází k blikání. Nyní si můžete své prostředí jemně osvětlit světly LED, která jsou navržena, aby byla pro oči příjemná. Vytvoříte si tak ve svém domově dokonalé prostředí.

## Žádné viditelné blikání

Rychlé blikání světla může být nepříjemné pro oči, způsobovat bolesti hlavy nebo dokonce vyvolat záchvat u osob trpících fotosenzitivní epilepsií. Blikání je nepříjemné a zbytečné. Diody LED mohou blikat z důvodu rychlé reakce na proud z předřadníku. Světla Philips LED jsou však navržena tak, aby kolísání výstupního proudu předřadníku bylo minimalizováno, což odstraňuje příčiny blikání. Proto je nevidíte, a to ani v náznaku.

## Vysoký index barevného podání (Ra>80)



Index podání barev (CRI) popisuje vliv světelného zdroje na vzhled světla. Přirozené venkovní světlo má CRI 100 a slouží jako standard pro porovnávání s jiným libovolným světelným zdrojem. Hodnota CRI žárovek Philips LED je vždy vyšší než 80. Blíží se tedy hodnotě slunce a zobrazují barvy věrným a přirozeným způsobem.

## Svítil okamžitě po zapnutí

Není třeba čekat: žárovky Philips LED vám poskytnou plnou úroveň jasu ihned po zapnutí.

# Specifikace

## Charakteristiky

- Tvar: Globe
- Stmívatelné: Ne
- Tvar svítidla: Nesměrovatelný kulovitý zdroj
- Patice: E27
- Kód tvaru svítidla: G120

## Rozměry zářivky

- Výška: 16,8 cm
- Šířka: 12 cm

## Odolnost

- Průměrná životnost (při 2,7 h/den): 15 let
- Faktor poklesu světelného toku: 0.7
- Nominální životnost: 15 000 h
- Počet cyklů zapnutí: 50 000

## Charakteristika světla

- Aplikace: Mimořádný jas
- Vyzařovací úhel: 200 stupňů
- Index podání barev (CRI): 80
- Kategorie barvy světla: Teplá bílá
- Jmenovitý světelný tok: 2000 lm
- Doba náběhu: <0.5 s

#### Různé

- EyeComfort: Ano

#### Další charakteristiky

- Úroveň rizika podle klasifikace osvětlení: RG1
- Proud žárovky: 105 mA

#### Informace o balení

- Produktová řada: EyeComfort

#### Spotřeba elektrické energie

- Účinnost: 0.7
- Napětí: 220-240V/50-60HZ V
- Příkon: 18 W
- Ekvivalentní příkon: 120 W
- Třída energetické účinnosti (EEL): A+

#### Rozměry a hmotnost výrobku

- Délka: 16,8 cm

#### Jmenovité hodnoty

- Jmenovitý výkon: 18 W

#### Technické údaje

- Četnost: 50-60 Hz



Datum vydání: 2023-11-07  
Verze: 0.753

© 2023 Signify Holding. Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenesou odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)