

# PHILIPS

Matná žárovka s tradičním  
vzhledem 100 W, G120  
E27

LED

2700 K

1521 lm

15 000 h



8718699665142



## Žárovka, která nemá obdoby

Dobře známé tvary, které se vám líbí. Klasický vzhled žárovky, ale asi o 80 % nižší spotřeba elektřiny. Široký paprsek zajišťuje dokonalé a rovnoměrné vyzařování světla.

### Vysoce kvalitní světlo

- Navrženo pro pohodlí vašich očí

### Vyberte si jednoduchou náhradu za vaše staré žárovky

- Stejný tvar a velikost jako standardní halogenová žárovka

### Vytvořte to správné osvětlení pro váš domov

- Dokonalé pro dekorativní svítidla

### Světlo, nikoli pouhé osvětlení

- Retro styl, moderní technologie LED

# Přednosti

## Navrženo pro pohodlí vašich očí



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.

## Stejný tvar a velikost jako standardní halogenová žárovka



Krásný tvar a důvěrně známé rozměry této LED žárovky představují moderní úsporné LED osvětlení a dokonalou a trvale udržitelnou náhradu tradiční standardní halogenové žárovky.

## Dokonalé pro dekorativní svítidla

Moderní osvětlení kulových LED světel Philips je vhodné pro dekorativní svítidla, jako jsou stropní ventilátory a osvětlovací pásy.

## Retro styl, moderní LED

Žárovky LED Classic jsou založené na standardní úsporné technologii LED. Nyní můžete získat tuto žárovku s moderní technologií v retro stylu.

# Specifikace

## Charakteristika zdroje

- Zamýšlené použití: Interiér
- Tvar svítidla: Nesměrovatelný kulovitý zdroj
- Patice: E27
- Povrchová úprava žárovky: Matná
- Stmívatelné: Ne
- Materiál světelného zdroje: Sklo

## Odolnost

- Počet cyklů zapnutí: 20 000
- Rozsah okolní teploty: -20 až +45 °C
- Nominální životnost: 15 000

## Ochrana životního prostředí

- Disposal of the product: Na konci (ekonomické) životnosti výrobek zlikvidujte v souladu s místními předpisy a nelikvidujte jej s běžným domovním odpadem. Správná likvidace produktů přispívá k ochraně před případnými nežádoucími vlivy na životní prostředí a zdraví.

## Obsahuje funkce/příslušenství navíc

- Integrované LED: Ano

## Záruka

- Záruční lhůta: 2 roky

## Charakteristika světla

- Index podání barev (CRI): 80
- Teplota chromatičnosti: 2700 K
- Jmenovitý světelný tok: 1521 lm
- Doba zahřívání do 60 % světla: 0,5 s
- Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.): 2700
- Světelný tok: 1 521 lm
- Hodnota stroboskopického efektu (SVM): 0,4
- Měrný výkon (jmen.) (nom.): 144,00

## Různé

- EyeComfort: Ano
- LED inovace: EyeComfort

## Další charakteristiky

- Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS: Ano

**Informace o balení**

- EAN: 8718699665142
- EOC: 871869966514200
- Název produktu: LED classic 100W  
E27 WW G120 FR ND SRT4

**Spotřeba**

- Účinník (zlomek): 0.52

**Spotřeba elektrické energie**

- Účinník: 0.52
- Napětí: 220-240 V
- Ekvivalentní příkon: 100
- Štítek energetické účinnosti (EEL): D
- Spotřeba energie: 10,5
- Spotřeba energie kWh/1000 h: 11

**Rozměry a hmotnost výrobku**

- Celková výška: 177 mm
- Celková délka: 177 mm
- Celková šířka: 125 mm

**Jmenovité hodnoty**

- Jmenovitá životnost: 15 000

**Technické údaje**

- Frekvence: 50-60
- Průměr: 125 mm
- Technologie žárovky: LED
- Registrační číslo EPREL: 400296
- Referenční měření toku: Sphere
- Stmívatelné: Ne
- Hodnota blikání (PstLM): 1
- Frekvence sítě: 50 to 60
- Patice krytky: E27

**Žárovka**

- Upgradovatelný software: Ne

**Podporované systémy**

- Kompatibilní s funkcí Dynamických efektů: No
- Definovaná doba podpory:  
Nevztahuje se
- Kompatibilní operační systémy:  
Nevztahuje se
- Komunikační protokol: Nevztahuje se
- Kompatibilita se systémy třetích stran: Nevztahuje se

**Rozměry a hmotnost balení**

- EAN/UPC – výrobek: 8718699665142
- Čistá hmotnost: 0,1 kg
- Hrubá hmotnost: 0,2 kg
- Výška: 19,6 cm
- Délka: 12,8 cm
- Šířka: 12,8 cm



Datum vydání:  
2026-06-10  
Verze: 0.758

© 2026 Signify Holding. Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenes 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)