



Philips LED  
Brenner

2 W (20 W)  
G4  
Warmweiß  
Nicht dimmbar

8718696578124



## Angenehmes Licht trifft innovatives Design

Sparen Sie sich den Aufwand des Austauschens von Brennern

Dieser LED-Brenner sorgt für helles, weißes Licht im gesamten Raum wurde für den Einsatz bei Fassungen mit 12 Volt entwickelt.

### Entscheiden Sie sich für hochwertige Lampen

- Erfahren Sie mehr über Licht
- Warmweißes Licht wie bei einer Glühlampe
- Überall Licht

### Mehr als nur Beleuchtung

- Einfache LED für alltäglichen Gebrauch

### Wählen Sie einen einfachen Ersatz für Ihre alten Lampen

- Ähnliche Form und Größe wie herkömmliche Halogenbrenner
- Beim Einschalten sofort hell
- Kein UV oder Infrarot

### Entscheiden Sie sich für eine nachhaltige Lösung

- Lampen mit langer Lebensdauer – bis zu 15 Jahre
- Schont den Geldbeutel und die Umwelt

# PHILIPS

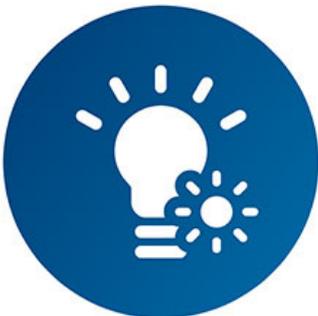
## Besonderheiten

### Erfahren Sie mehr über Licht



**Farbtemperatur:** Licht kann verschiedene Farbtemperaturen aufweisen, die in der Einheit Kelvin (K) angegeben werden. Lampen mit einem niedrigen Kelvin-Wert erzeugen ein warmes, ruhiges Licht, wohingegen Lampen mit einem höheren Kelvin-Wert ein kühles, belebendes Licht erzeugen. **CRI:** Der Farbwiedergabeindex (CRI) beschreibt die Wirkung einer Lichtquelle auf die Farbausgabe. Natürliches Sonnenlicht hat einen CRI von 100. Der CRI von Philips LED-Lampen liegt stets über 80, was eine natürliche Farbdarstellung garantiert.

### Warmweiß wie bei einer Standard-Glühlampe



Diese Lampe hat eine Farbtemperatur von 2700 K und bietet Ihnen eine warme, ruhige Atmosphäre, perfekt zum Entspannen. Dieses Licht mit 2700 K eignet sich ideal zur Beleuchtung Ihres Zuhauses.

### Überall Licht

Dank des innovativen Retro-Designs verhindert diese LED-Glühlampe Schatten, die in der Regel am Rand des Lichtstrahls auftreten. Das Ergebnis? Rundum natürliches, warmweißes Licht.

### Einfache LED für alltäglichen Gebrauch



Die Philips LED für den alltäglichen Gebrauch ist die perfekte Lampe für grundlegende Beleuchtungsanforderungen. Sie bietet wunderschönes Licht und zuverlässige Leistung, die Sie von einer LED zu einem erschwinglichen Preis erwarten können.

### Ersetzt Halogenbrenner



Mit ihrem wunderschönen Design und den üblichen Abmessungen ist dies ein moderner LED-Brenner. Der perfekte nachhaltige Ersatz für herkömmliche Halogenbrenner.

### Sofort hell



Kein Grund zu warten: Philips LED-Lampen bieten sofort ihre volle Helligkeit, wenn sie eingeschaltet werden. Drücken Sie einfach auf den Schalter, und der Raum wird mit Licht

geflutet. Es gibt keine Verzögerung oder langes Warten.

### 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer

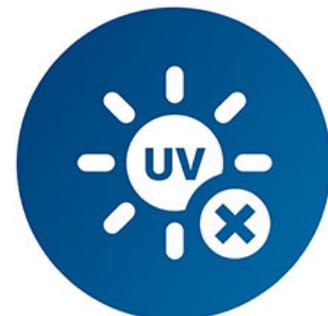


Mit einer Lebensdauer von bis zu 15.000 Stunden reduzieren Sie den Aufwand, der durch häufiges Austauschen Ihrer Lampen entsteht, und können über 15 Jahre eine perfekte Beleuchtungslösung genießen.

### Spart bis zu 90 % Energie

Die LED-Technologie spart bis zu 90% Energie im Vergleich zu einer herkömmlichen Glühlampe. Sie macht sich bezahlt und spart Ihnen Jahr um Jahr bares Geld. Darüber hinaus trägt sie zum Schutz der Umwelt bei.

### Kein UV oder IR



Das Licht hat keine Infrarotkomponente, sodass keine Wärme abgegeben wird. Ebenso ist keine Ultraviolett Komponente enthalten. Diese beiden Merkmale bedeuten, dass Stoffe und andere Gegenstände durch dieses Licht nicht verblasen.

# Daten

## Lampeneigenschaften

- Form: Brenner
- Sockel/Fassung: G4
- Dimmbar: Nein
- Spannung: 12 V
- Wattleistung: 2 W
- Vergleichbare Wattleistung einer Glühlampe: 20 W

## Stromverbrauch

- Energieeffizienzklasse: A++
- Energieverbrauch pro 1000 Std.: 3 kWh

## Lichteigenschaften

- Lichtleistung: 200 Lumen
- Farbe: Warmweiß
- Farbtemperatur: 2700 K
- Farbwiedergabeindex (CRI): 80
- Startzeit: < 0,5 s
- Anlaufzeit, bis 60% der maximalen Helligkeit erreicht sind: Sofort volle Lichtleistung

## Lebensdauer

- Lebensdauer der Lampe: 15.000 Stunde(n)
- Anzahl der Schaltzyklen: 50.000
- Lichtstromerhalt: 0,7
- Durchschnittliche Lebensdauer (bei 2,7 Stunden/Tag): 15 Jahr(e)

## Lampenabmessungen

- Höhe: 45 mm
- Breite: 14,3 mm

## Andere Eigenschaften

- Quecksilbergehalt: 0 mg
- Leistungsfaktor: > 0,5
- Lampenstrom: 290 mA
- Lampenklassifizierung Risikogruppe: RG0

## Nennwerte

- Nennleistung: 2 W
- Nennlebensdauer: 15.000 Stunde(n)

