

Philips LED Brenner (dimmbar)

2W (20W)

G4 Warmweiß Dimmbar

# 8718696578636



# Angenehmes Licht trifft innovatives Design

# Sparen Sie sich den Aufwand des Austauschens von Brennern

Dieser LED-Brenner sorgt für helles, dimmbares, 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 Standard-Glühlampe
- Überall Licht

# Mehr als nur Beleuchtung

• Dimmbar

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

• 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



)aten

# 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-Lampe Schatten, die in der Regel am Rand des Lichtstrahls auftreten. Das Ergebnis? Rundum natürliches, warmweißes Licht.

#### **Dimmbar**

Diese Lampe kann mit den meisten Dimmern verwendet werden. Schaffen Sie mit der nahtlosen Dimmfunktion auf bis zu 10 % der vollen Lichtintensität Ihre gewünschte Atmosphäre. Bitte prüfen Sie die Dimmer-Kompatibilitätstabelle, um sicherzustellen, dass Ihr Dimmer mit dieser Lampe verwendet werden kann.

#### 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer



reduzieren Sie den Aufwand, der durch häufiges Austauschen Ihrer Lampen entsteht, und können über 15 Jahre eine perfekte Beleuchtungslösung genießen.

#### Spart bis zu 80 % Energie



Die LED-Technologie spart bis zu 80 % 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 Ultraviolettkomponente enthalten. Diese beiden Merkmale bedeuten, dass Stoffe und andere Gegenstände durch dieses Licht nicht verblassen.



Mit einer Lebensdauer von bis zu 15.000 Stunden

# Lampeneigenschaften

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

#### **Stromverbrauch**

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

#### Lichteigenschaften

- · Lichtleistung: 200 Lumen
- Farbe: Warmweiß
- Farbtemperatur: 2700 K
- Lichteffekt/-farbe: Warmweiß
- 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: 48 mm
- Breite: 17 mm

#### **Andere Eigenschaften**

- · Quecksilbergehalt: 0 mg
- · Leistungsfaktor: 0,7
- · Lampenstrom: 220 mA

#### **Nennwerte**

- · Nennleistung: 2 W
- Nennlebensdauer: 15.000 Stunde(n)
- Nennabstrahlwinkel: 36 Grad



Ausstellungsdatum 2017-06-13

Version: 4.1.2

12 NC: 9290 012 35301 EAN: 87 18696 57863 6 © 2017 Philips Lighting Holding B.V. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Philips Lighting Holding B.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com