

# PHILIPS

Reflektor

LED

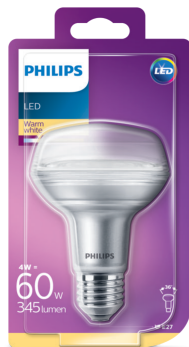
4 W (60 W)

E27

Warmweiß



8718696813232



## Licht, das Ihre Augen schont

Eine schlechte Lichtqualität kann die Gesundheit der Augen beeinträchtigen. Es ist wichtiger denn je, das eigene Zuhause richtig zu beleuchten. Philips LED-Lampen erfüllen strenge Prüfkriterien, um sicherzustellen, dass sie unseren Anforderungen an den Sehkomfort entsprechen.<sup>†</sup>

### Hochwertiges Licht

- Erfahren Sie mehr über Licht
- Gestaltet für Ihren Sehkomfort
- Kein sichtbares Flimmern
- Warmweißes Licht wie bei einer Glühlampe

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

- Beim Einschalten sofort hell

### Entscheiden Sie sich für eine nachhaltige Lösung

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

### Licht und mehr

- Einfache LED für alltäglichen Gebrauch

# 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.

## Sanfte, angenehme LEDs



Eine schlechte Beleuchtung kann die Augen sehr belasten: Zu helles Licht blendet die Augen, zu weiches Licht erzeugt ein Flimmern in den Augen. Jetzt kannst du deine Umgebung mit LEDs beleuchten, die für angenehmes Licht entwickelt wurden, und das perfekte Ambiente für dein Zuhause einrichten.

## Kein sichtbares Flimmern

Wenn Ihre Beleuchtung in schneller Folge flimmert, kann es für die Augen anstrengend sein, Kopfschmerzen verursachen und bei Personen mit lichtempfindlicher Epilepsie sogar einen Anfall auslösen. Es ist sowohl unangenehm als auch unnötig. LEDs können aufgrund ihrer schnellen Reaktion auf den Betriebsstrom flimmern. Da Philips-LEDs jedoch so konstruiert sind, dass Änderungen der Ausgangsströme am Treiber minimiert werden, beseitigen sie auch die Faktoren, die zu Flimmern führen. Sie werden es daher nicht bemerken, nicht einmal ansatzweise.

## Warmweißes Licht wie bei einer Glühlampe



Diese Lampe hat eine Farbtemperatur von 2700 Kelvin und bietet Ihnen eine warme und ruhige Atmosphäre, die perfekt zum Entspannen ist. Sie eignet sich ideal zur Beleuchtung Ihres Zuhauses.

## Sofort hell

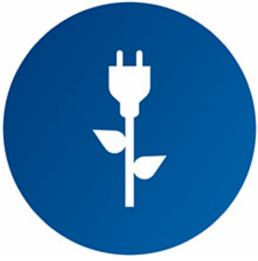


Kein Grund zu warten: Philips LED-Lampen bieten sofort ihre volle Helligkeit, wenn sie eingeschaltet werden. Drücken Sie einfach den Lichtschalter, um sofort helles Licht im Raum zu erhalten, und zwar ohne Verzögerung oder langes Warten.

## 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer



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

**Energieeinsparung von bis zu 80 %**

Die LED-Technologie spart bis zu 80 % Energie im Vergleich zu einer herkömmlichen Glühlampe. Sie macht

sich schnell bezahlt und spart Ihnen Jahr um Jahr bares Geld. Darüber hinaus trägt sie zum Schutz der Umwelt bei.

**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-Lampe zu einem erschwinglichen Preis erwarten können.

## Daten

**Eigenschaften**

- Dimmbar: Nein
- Verwendungszweck: Innenbeleuchtung
- Lampenform: Reflektor, Richtwirkung
- Sockel: E27
- Technologie: LED

**Lampenabmessungen**

- Durchmesser: 80 mm
- Höhe: 11.2 cm
- Breite: 8 cm

**Lebensdauer**

- Durchschnittliche Lebensdauer (bei 2,7 Stunden/Tag): 15 a
- Lichtstromerhalt: 0.7
- Nominelle Lebensdauer: 15'000 Stunde(n)
- Anzahl der Schaltzyklen: 50'000

**Lichteigenschaften**

- Abstrahlwinkel: 36 Grad
- Farbkonsistenz: 6 SDCM
- Farbwiedergabeindex (CRI): 80
- Farbtemperatur: 2700 K
- Lichtfarben-Kategorie: Warmweiß
- Nomineller Lichtstrom: 345 lm
- Startzeit: 0.1 s
- Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind: Sofort volle Lichtleistung

**Sonstiges**

- EyeComfort: Ja

**Andere Eigenschaften**

- Lampenstrom: 33 mA
- Leistungsfähigkeit: 86 lm/W

**Informationen zur Verpackung**

- Familie: LED
- Produktfamilie: EyeComfort, Mainstream

**Stromverbrauch**

- Leistungsfaktor : 0.5
- Spannung: 220-240 V
- Wattleistung: 4 W
- Äquivalente Leistung: 60 W
- Energieeffizienzklasse: A+

#### Nennwerte

- Nennabstrahlwinkel: 36 Grad
- Nennlebensdauer: 15'000 Stunde(n)
- Nennlichtstrom: 410 lm
- Spitzenintensität des Strahlmittelpunkts: 620 cd
- Nennleistung: 4 W

#### Packmaße und Gewicht

- EAN/UPC – Produkt: 8718696813232
- Nettogewicht: 0.040 kg
- Bruttogewicht: 0.060 kg
- Höhe: 19.600 cm
- Länge: 7.700 cm
- Breite: 10.500 cm
- Materialnummer (12NC): 929001891501



Ausstellungsdatum:  
2020-12-04  
Version: 0.509

© 2020 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

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