



Philips LED  
Stabförmige Röhre

**20 W (54 W)**  
G13  
Neutralweiß  
Nicht dimmbar

**8718696710975**



## Robuste LED-Arbeitsbeleuchtung mit guter Lichtqualität

### Das einfache, schnelle und leichte Upgrade zur LED-Röhre

Upgraden Sie zu effizienten und langlebigen LED-Röhren – der einfache und schnelle Weg, Ihre Leuchtstoffröhren durch LED-Technologie auszutauschen. Ideal für Orte, die viel Licht benötigen. Das richtige Licht ermöglicht Einsparungen und Effizienz vom ersten Moment an.

#### **Entscheiden Sie sich für hochwertige Lampen**

- Neutralweißes Licht
- Erfahren Sie mehr über Licht

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

- T8 oder T12 können stabförmige Leuchtstoffröhren ersetzen
- Beim Einschalten sofort hell
- Kein UV oder Infrarot

#### **Entscheiden Sie sich für eine nachhaltige Lösung**

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

# PHILIPS

## Besonderheiten

### Neutralweißes Licht



Diese Lampe hat eine Farbtemperatur von 4.000 K und sorgt somit für ein frisches, belebendes Licht, das sich ideal für ein einladendes Ambiente bei einem gemütlichen Abend mit Freunden oder zum Entspannen mit einem Buch eignet.

### Ähnlich wie stabförmige Leuchtstoffröhren

T8 oder T12 können stabförmige Leuchtstoffröhren ersetzen. Mit einer einfachen Verdrahtung können Sie diese Lampe direkt über Netzspannung betreiben\*\* die ursprüngliche UL-Kompatibilität der Leuchte beibehalten.

### 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

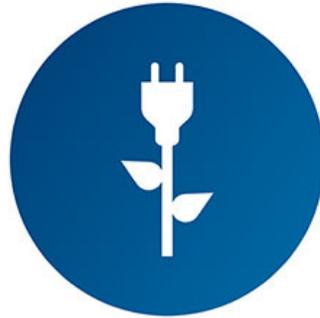
geflutet. Es gibt keine Verzögerung oder langes Warten.

### 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer



Mit einer mittleren Lebensdauer von bis zu 15.000 Stunden reduzieren Sie den Aufwand, der durch häufiges Austauschen Ihrer Röhren 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 Ultraviolett Komponente enthalten. Diese beiden Merkmale bedeuten, dass Stoffe und andere Gegenstände durch dieses Licht nicht verblasen.

### 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.

# Daten

## Lampeneigenschaften

- Form: Röhre
- Sockel/Fassung: G13
- Dimmbar: Nein
- Spannung: 220 bis 240 V
- Wattleistung: 20
- Vergleichbare Wattleistung einer Glühlampe: 54

## Stromverbrauch

- Energieeffizienzklasse: A+
- Energieverbrauch pro 1.000 Std.: 20 kWh

## Lichteigenschaften

- Lichtleistung: 2.000 Lumen
- Abstrahlwinkel: 240 Grad
- Farbe: Neutralweiß
- Farbtemperatur: 4.000 K
- Lichteffekt/-farbe: Neutralweiß
- Farbwiedergabeindex (CRI): 80
- Startzeit: < 0,5 s
- Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind: Sofort volle Lichtleistung
- Anwendung: Industrie

## Lebensdauer

- Mittlere 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: 1.514,2 mm
- Breite: 27,8 mm

## Andere Eigenschaften

- Quecksilbergehalt: 0 mg
- Leistungsfaktor: > 0,5
- Lampenstrom: 155 mA

## Nennwerte

- Nennleistung: 20 W
- Nennlichtstrom: 2.000 lm
- Nennlebensdauer: 15.000 Stunde(n)
- Nennabstrahlwinkel: 240 Grad



Ausstellungsdatum  
2017-08-22

Version: 2.1.1

12 NC: 9290 013 38101  
EAN: 87 18696 71097 5

© 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](http://www.philips.com)