

PHILIPS

Spot

LED

3 W (20 W)

GU5.3

Warmweiß

Nicht dimmbar



8718696710470



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.[†]

Hochwertiges Licht

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

Entscheiden Sie sich für eine nachhaltige Lösung

- Kein UV oder Infrarot
- Schont den Geldbeutel und die Umwelt

Schaffen Sie das richtige Licht für Ihr Zuhause

- Perfekt zur Akzentbeleuchtung

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

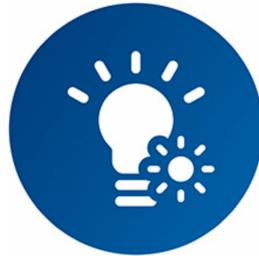


Eine schlechte Beleuchtung kann die Augen sehr belasten: Zu helles Licht blendet die Augen, zu weiches Licht erzeugt ein Flimmern in den Augen. Jetzt kannst du deine Umgebung mit LEDs beleuchten, die für angenehmes Licht entwickelt wurden, und das perfekte Ambiente für dein Zuhause einrichten.

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.

Gleichmäßige Lichtverteilung



Die einzelne optische Linse liefert einen vorzüglichen Lichtstrahl ohne die Schatten, die bei herkömmlichen Halogen-Spots am Strahlrand auftreten.

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.

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.

Perfekt zur Akzentbeleuchtung

Dieser LED-Spot sorgt mit weitem Abstrahlwinkel (36 Grad) für eine moderne Beleuchtung und eignet sich sowohl für die Akzentbeleuchtung als auch für die Allgemeinbeleuchtung. Verwenden Sie ihn in eingelassenen Fassungen oder Schienenleuchten zur Beleuchtung Ihrer Küche, Ihrer

Kochinsel oder Ihres Wohn- und Esszimmers.

Daten

Eigenschaften

- Form: Spot
- dimmbar: Nein
- Lampenform: Gerichteter Spot
- Sockel: GU5.3

Lampenabmessungen

- Höhe: 4.6 cm
- Breite: 5.1 cm

Lebensdauer

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

Lichteigenschaften

- Abstrahlwinkel: 36 Grad
- Farbwiedergabeindex (CRI): 80
- Farbtemperatur: 2700 K
- Lichtfarben-Kategorie: Warmweiß
- Nomineller Lichtstrom: 230 lm
- Startzeit: <0.5 s
- Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind: Sofort volle Lichtleistung

Sonstiges

- EyeComfort: Ja

Andere Eigenschaften

- Lampenklassifizierung Risikogruppe: RG1
- Lampenstrom: 385 mA
- Lichtausbeute: 76 lm/W

Informationen zur Verpackung

- Produktfamilie: EyeComfort

Stromverbrauch

- Leistungsfaktor: 0.6
- Spannung: 12 V
- Wattleistung: 3 W
- Äquivalente Wattleistung: 20 W
- Energieeffizienzlabel (EEL): A++

Produktabmessungen und -gewicht

- Länge: 4.6 cm

Nennwerte

- Nennabstrahlwinkel: 36 Grad
- Spitzenintensität des Strahlmittelpunkts: 600 cd
- Nennleistung: 3 W

Technische Daten

- Frequenz: 50-60 Hz



Ausstellungsdatum:
2023-11-07
Version: 0.567

© 2023 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.