

# PHILIPS

Spot

LED

4,6 W (50 W)

GU10

Warmwit

Niet-dimbaar



8718696586013



## Licht dat fijn is voor uw ogen

Licht van slechte kwaliteit kan leiden tot vermoeidheid van de ogen. Het is belangrijker dan ooit om je huis goed te verlichten. Philips LED-lampen worden volgens strenge criteria getest om ervoor te zorgen dat ze voldoen aan onze Eyecomfort-eisen†

### Hoogwaardig licht

- Leer meer over licht
- Ontworpen voor uw oogcomfort
- Geen zichtbare flikkering
- Warmwit licht dat echt op gloeilamplicht lijkt

### Kies voor een duurzame oplossing

- Geen UV of infrarood
- Lampen met lange levensduur - gaan tot 15 jaar mee
- Beter voor uw portemonnee en de planeet

### Creëer het juiste licht voor uw woning

- Perfect voor accentverlichting

# Kenmerken

## Leer meer over licht



Kleurtemperatuur: licht kan verschillende kleurtemperaturen hebben, die worden aangeduid in kelvin (K). Lampen met een lage kelvinwaarde produceren een warm, rustgevend licht, terwijl lampen met een hogere kelvinwaarde juist een koel, vitaliserend licht produceren. CRI: de kleurweergave-index (color rendering index – CRI) wordt gebruikt om het effect van een lichtbron op de kleurwaarneming te beschrijven. Natuurlijk zonlicht heeft een CRI van 100. De CRI van Philips LED-lampen is altijd hoger dan 80, wat verzekert dat kleuren levensecht en natuurlijk worden weergegeven.

## Zachte LED's, aangenaam voor de ogen



Harde verlichting is vermoeiend voor de ogen. Te fel licht is verblindend. Te zacht licht geeft flikkering. U kunt nu uw omgeving aangenaam verlichten met LED's die comfortabel zijn voor uw ogen en de perfecte sfeer in huis creëren.

## Geen zichtbare flikkering

Een snel knipperende lamp kan vervelend zijn voor uw ogen, hoofdpijn veroorzaken of zelfs een aanval triggeren bij mensen met lichtgevoelige epilepsie. Het is onaangenaam en geheel onnodig. LED's kunnen flikkeren doordat ze snel reageren op de stroomsterkte van de driver. Philips LED's zijn zo ontworpen dat variaties in de stroomsterkte van drivers worden geminimaliseerd, waardoor de factoren die flikkering veroorzaken, worden weggenomen. Daarom merk je er helemaal niets van.

## Warmwit licht dat op gloeilamplicht lijkt



Deze lamp heeft een kleurtemperatuur van 2700 K en geeft een warme, rustgevende sfeer, perfect voor ontspannen. Dit licht van 2700 K is ideaal voor het ontwerpen van woningverlichting

## Geen UV of IR



Het licht heeft geen infrarode component en straalt dus geen warmte uit. Ook is er geen ultraviolette component in dit licht. Deze twee eigenschappen betekenen dat weefsels en andere voorwerpen niet verbleken onder dit licht.

## Gemiddelde levensduur 15.000 uur



Met een levensduur van 15.000 uur hebt u minder gedoe, omdat de lampen minder vaak hoeven te worden vervangen, en geniet u meer dan 15 jaar van een ideale verlichtingsoplossing.

## Energiebesparing tot wel 80%



LED-technologie bespaart tot 80% energie in vergelijking met je standaard lamp. Daardoor betaalt hij zichzelf terug en bespaart je jaar na jaar weer geld. Bovendien helpt hij het milieu te beschermen.

**Perfect voor accentverlichting**

Deze LED-spot die moderne verlichting levert met een vertrouwde lichtopbrengst onder een grote hoek (36 graden), is geschikt voor zowel accentverlichting als algemene verlichting. Hij kan gebruikt worden in inbouw- en spanningsrailarmaturen en is ideaal voor gebruik in keukens,

verlichting van keukeneilanden, woonkamers en eetkamers.

## Specificaties

**Kenmerken**

- Vorm: Spot
- Dimbaar: Nee
- Lampvorm: Richtbare reflectorlamp
- Fittinghouder: GU10

**Lampafmeting**

- Hoogte: 5,3 cm
- Breedte: 5 cm

**Duurzaamheid**

- Gemiddelde levensduur (bij 2,7 uur/dag): 15 jaar
- Lumenbehoudfactor: 0.7
- Nominale levensduur: 15.000 hr
- Aantal schakelcycli: 50.000

**Lichtkenmerken**

- Toepassing: Accentverlichting
- Bundelhoek: 36 graden
- Kleurweergave-index (CRI): 80
- Kleurtemperatuur: 2700 K
- Lichtkleurcategorie: Warm wit
- Nominale lichtstroom: 355 lm
- Opstarttijd: <0.5 s
- Opwarmtijd tot 60% licht: Direct op volledige lichtsterkte

**Diversen**

- EyeComfort: Ja

**Andere eigenschappen**

- Lampstroom: 39 mA
- Rendement: 77 lm/W

**Verpakkingsinformatie**

- Productfamilie: LED Classic, EyeComfort

**Opgenomen vermogen**

- Arbeidsfactor: 0.5
- Spanning: 220-240 V
- Vermogen: 4,6 W
- Vermogensequivalent: 50 W
- Energie-efficiëntielabel (EEL): A+

**Afmetingen en gewicht van product**

- Lengte: 5,4 cm

**Nominale waarden**

- Gemeten bundelhoek: 36 graden
- Nominale levensduur: 15.000 hr
- Geschatte piekintensiteit: 700 cd
- Nominale vermogen: 4.6 W

**Technische specificaties**

- Frequentie: 50-60 Hz

**Afmetingen en gewicht verpakking**

- EAN/UPC - product: 8718696586013
- Nettogewicht: 0,300 kg
- Brutoweight: 0,348 kg
- Hoogte: 11,500 cm
- Lengte: 17,100 cm
- Breedte: 5,300 cm
- Materiaalnummer (12NC): 929001215233



Publicatiedatum:  
2021-03-19  
Versie: 0.601

© 2021 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildemblem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.

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