

# PHILIPS

Lineaarinen  
loisteputki

LED

16 W

G13

Viileä päivänvalo

Ei himmennettävä

8718696662250



## Valoa, joka ei rasita silmiä

Heikkolaatuinen valo rasittaa silmiä. On tärkeää, että kotisi on oikein valaistu. Philipsin LED-valot täyttävät testatusti tiukat laatukriteerit. Siten varmistamme, että valo vastaa EyeComfort-tuotevaatimuksia.†

### Helppokäyttöinen

- Syttyy nopeasti

### Luo aktiivinen tunnelma

- Hyvä värintoisto (Ra  $\geq$  80) kirkkaissa väreissä

### Laadukasta valoa

- Silmiesi mukavuuden puolesta
- Ei välky

### Viileä luonnonvalo [6500 K]

- Viileä luonnonvalo [6500 K]

# Kohokohdat

## Sytyy nopeasti



Valo syttyy täyteen kirkkauteen heti, kun valo kytketään. Ei hidasta syttymistä, ei odotusta.

## Hyvä värintoisto (Ra<gt;/>80)



Värintoistoindeksillä (CRI) kuvataan valonlähteen vaikutusta väreihin. Luonnollisen ulkovalon CRI-arvo on 100, ja sitä käytetään vertailuarvona muille valonlähteille. Philipsin LED-lamppujen CRI-arvo on aina vähintään 80, joka on lähellä auringonvalon arvoa. Tämän vuoksi värit näyttävät luonnollisilta.

## Lempeät LED-valot ovat ilo silmille



On helppo ymmärtää, miten räikeä valo voi rasittaa silmiä. Liian kirkas valo johtaa heijastukseen. Liian pehmeä valo aiheuttaa välkymistä. Nyt voit tuoda lempeää valoa maailmaasi LED-valoilla, jotka on suunniteltu säästämään silmiäsi, ja luoda kotiisi täydellisen tunnelman.

### Ei välky

Kun valo välkkyi nopeasti, se väsyttää silmiä, aiheuttaa päänsärkyä ja voi jopa altistaa valoherkän epileptikon sairauskohtaukselle. Välkkyminen on sekä epämiellyttävää että tarpeetonta. LED-valotkin voivat välkkyä, sillä ne reagoivat nopeasti liitäntälaitteen virtavaihteluihin. Philipsin LED-valaisimet on suunniteltu niin, että liitäntälaitteen virtavaihtelut on minimoitu ja välkymistä aiheuttavat syyt poistettu. Siten valon välkymistä ei ole lainkaan mahdollista havaita.

## 6500 K [LED-valot]



Valolla voi olla eri värilämpötiloja, jotka määritellään Kelvin-yksikköinä (K). Lamput, joilla on alhainen Kelvin-arvo, tuottavat lämmintä, kodikasta valoa, kun taas lamput, joilla on korkeampi Kelvin-arvo, tuottavat viileää, virkistävämpää valoa.

# Tekniset tiedot

## Ominaisuudet

- Muoto: Putki
- Himmennettävä: ei
- Lampun muoto: Putki, yksikantainen
- Pistoke: G13

## Polttimon mitat

- Korkeus: 121,2 cm
- Leveys: 2,8 cm

## Kestävyys

- Keskimääräinen käyttöikä (2,7 h/vrk): 15 a
- Lumen-pysyvyyskerroin: 0.7
- Nimelliskäyttöikä: 15 000 tuntia
- Sytytysten määrä: 50 000

**Valon ominaisuudet**

- Käyttö: Teollinen
- Värintoistoindeksi (CRI): 80
- Väriämpötila: 6500 K
- Valon väriluokka: Viileä päivänvalo
- Valovirta: 1600 lm
- Syttymisaika: <0.5 s
- Lämpenemisaika valotehoon 60 %: Syttyy heti

**Yleistä**

- EyeComfort: Kyllä

**Muut ominaisuudet**

- Lampun virta: 120 mA
- Tehokkuus: 100 lm/W

**Pakkauksen tiedot**

- Tuoteperhe: EyeComfort

**Tehonkulutus**

- Tehokerroin: >0.5
- Jännite: 220–240 V
- Teho: 16 W
- Tehon vastaavuus: 36 W
- Energiatehokkuusmerkintä (EEL): F

**Tuotteen mitat ja paino**

- Pituus: 121,2 cm

**Mitoitusarvot**

- Valon kulman mitoitusarvo: 240 °
- Mitoitusteho: 16 W

**Tekniset tiedot**

- Taajuus: 50–60 Hz

**Polttimo**

- Väripisteiden ero: 6

**Pakkauksen mitat ja paino**

- EAN/UPC – tuote: 8718696662250
- Nettopaino: 0,215 kg
- Bruttopaino: 0,357 kg
- Korkeus: 127,900 cm
- Pituus: 3,700 cm
- Leveys: 3,700 cm
- Materiaalitunnus (12NC): 929001276101

