

PHILIPS

Lineaarinen
loisteputki

LED

20 W (54 W)

G13

Viileä päivänvalo

Ei himmennettävä



8718696711019



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.†

Laadukasta valoa

- Lue lisää valosta
- Silmiesi mukavuuden puolesta
- Ei välky
- Viileä luonnonvalo

Erinomainen vaihtoehto vanhoille lampuille

- Voit korvata vanhat suorat T8- ja T12-loisteputket
- Heti syttyvä valo

Valitse ympäristöystävällinen ratkaisu

- Ei ultravioletti- tai infrapunasäteilyä
- Pitkäkestoiset valoputket – käyttöikä jopa 15 vuotta
- Säästä rahaa ja suojele ympäristöä

Kohokohdat

Lue lisää valosta



Väriämpötila: Valolla voi olla eri väriämpötiloja, jotka määritellään Kelvin-yksikköinä (K). Lamput, joilla on alhainen Kelvin-arvo, tuottavat lämmintä ja rauhoittavaa valoa, kun taas lamput, joilla on korkeampi Kelvin-arvo, tuottavat viileää ja virkistävämpää valoa. Värintoistokyky: Värintoistoindeksillä (CRI) kuvataan valonlähteen vaikutusta väreihin. Luonnonvalon CRI-arvo on 100. Philipsin LED-lamppujen CRI-arvo on aina vähintään 80, joten värit näyttävät aina aidoilta ja 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 välkkyä 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 välkkyminen aiheuttavat syyt poistettu. Siten valon välkkyminen ei ole lainkaan mahdollista havaita.

Viileä luonnonvalo



Tämän lampun väriämpötila on 6 500 K, mikä on tämän lamppuluokan suurin arvo. Sen tuottama valo on erittäin lähellä luonnonvaloa ja korostaa yksityiskohtien tarkkuutta.

Muistuttaa suoria loisteputkia

Voit korvata vanhat loisteputkesi suorilla T8- ja T12-loisteputkilla, jotka on helppo johdottaa uudelleen suoraan verkkovirtaan**, ja jotka säilyttävät valaisimen UL-yhteensopivuuden.

Sytyy nopeasti



Ei tarvetta odottelulle: Philipsin LED-polttimet tuottavat täyden kirkkautensa heti sytytettäessä. Huone valaistuu kokonaan heti, kun valo kytketään. Ei hidasta syttymistä, ei odotusta.

Ei ultraviolettia- tai infrapunasäteilyä

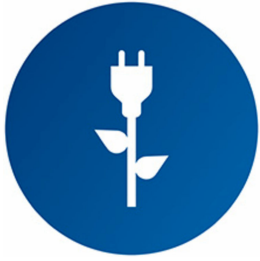


Valo koostuu vain näkyvästä valosta ilman infrapuna- ja ultraviolettisäteilyä. Valo ei siis säteile lämpöä, eikä haalistakaan kankaita tai muita kohteita.

Käyttöikä keskimäärin 15 000 tuntia



Jopa 15 000 tunnin käyttöikä pidentää valoputkien vaihtoväliä, ja voit nauttia täydellisestä valaistusratkaisusta yli 15 vuotta.

Energiansäästö jopa 80 %

LED-tekniikka säästää rahaa ja jopa 80 % energiaa verrattuna vakiovalolamppuihin. Niinpä se maksaa itsensä nopeasti takaisin ja säästää rahaa vuodesta toiseen. Samalla vähennät myös ympäristön kuormitusta.

Tekniset tiedot

Ominaisuudet

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

Polttimon mitat

- Korkeus: 151,3 cm
- Leveys: 2,8 cm

Kestävyys

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

Valon ominaisuudet

- Käyttö: Teollinen
- Värintoistoindeksi (CRI): 80
- Värilämpötila: 6500 K
- Valon väriluokka: Viileä päivänvalo
- Valovirta: 2000 lm
- Syttymisaika: <0.5 s
- Lämpenemisaika valotehoon 60 %: Syttyy heti

Yleistä

- EyeComfort: Kyllä

Muut ominaisuudet

- Lampun virta: 155 mA
- Tehokkuus: 100 lm/W

Pakkauksen tiedot

- Tuoteperhe: EyeComfort

Tehonkulutus

- Tehokerroin: >0.5
- Jännite: 220-240 V
- Teho: 19,5 W
- Tehon vastaavuus: 54 W
- Energiatehokkuusmerkintä (EEL): F

Tuotteen mitat ja paino

- Pituus: 151,3 cm

Mitoitusarvot

- Valon kulman mitoitusarvo: 240 °
- Eliniän mitoitusarvo: 15 000 tuntia
- Valovirran mitoitusarvo: 2000 lm
- Mitoitusteho: 20 W

Tekniset tiedot

- Taajuus: 50-60 Hz

Polttimo

- Väripisteiden ero: 6

Pakkauksen mitat ja paino

- EAN/UPC – tuote: 8718696711019
- Nettopaino: 0,270 kg
- Bruttopaino: 0,432 kg
- Korkeus: 157,900 cm
- Pituus: 3,700 cm
- Leveys: 3,700 cm
- Materiaalitunnus (12NC): 929001338201



Julkaisupäivä: 2023-11-08
Versio: 0.714

© 2023 Signify Holding. Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

www.lighting.philips.com