

# PHILIPS

## LED fénycső

LED

20 W (54 W)

G13

Hideg nappali fény

Nem szabályozható



8718696711019



## Kellemes fény a szemnek

A rossz minőségű fényforrások kifárasztják a szemet. Kiemelten fontossá vált az otthonok megfelelő megvilágítása. A Philips LED-es lámpák teljesítik a szigorú tesztfeltételeket, és megfelelnek az Eyecomfort követelményeinek†

### **Kiváló minőségű fényforrás**

- Információk a fényről
- Szemnyugtató hatású
- Nincs villogás
- Hideg nappali fény

### **Válasszon egyszerű alternatívát a régi fényforrásai helyébe**

- Megfelelő T8 vagy T12 hagyományos lineáris fénycsövek helyettesítésére
- Azonnali fény bekapcsolásra

### **Válasszon fenntartható megoldást**

- Nincs ultraviola vagy infravörös sugárzás
- Hosszú élettartamú fénycsövek – Akár 15 évig kitartanak
- Kíméli a pénztárcáját és a bolygót is

# Fénypontok

## Információk a fényről



Színhőmérséklet: a fény különböző színhőmérsékletű lehet, melynek a Kelvin (K) a mértékegysége. Az alacsony Kelvin-értékkel rendelkező lámpák meleg, nyugtatóbb fényt bocsátanak ki, míg a magasabb Kelvin-értékű fényforrások hűvösebb, stimulálóbb hatású fényről gondoskodnak. CRI: a színvisszaadási index (CRI) egy fényforrás azon képességét mutatja, hogy különféle tárgyakat megvilágítva vele, mennyire képes azok színét visszaadni. A természetes napfény CRI-értéke 100. A Philips LED fényforrások CRI-értéke mindig nagyobb 80-nál, így valóságos és természetes színvisszaadást biztosítanak.

## Lágy LED-világítás, mely kellemes a szemnek



Egyértelmű tény, hogy az éles fény bántja a szemet. A túl fényes világítás szemkápráztató. Ha viszont túl lágy, akkor csak hunyorog az ember. Most olyan lágy LED-megvilágítás érhető el, amely kíméli a szemet, és tökéletes hangulatot teremt az Ön otthonában.

## Nincs villogás

Ha a fény gyors ütemben villog, az igénybevételt jelent a szem számára, fejfájást okozhat, és a fényérzékenységi epilepsziában szenvedők számára komoly támadást jelent. Ez kellemetlen és felesleges is egyúttal. A LED-eknél nem gond a villogás, mert gyorsan reagálnak a meghajtó áramára. Azonban, mivel a Philips LED-eket úgy alakították ki, hogy az illesztőprogram aktuális kimenetének változásait minimalizálják, kiküszöbölik a villogást okozó tényezőket. Azaz nem látható, még csak nem is sejthető.

## Hideg nappali fény



Ennek a fényforrásnak 6500 K a színhőmérséklete, és ez az ebben a fényforrás-kategóriában kínált legmagasabb színhőmérséklet. Ezért az általa nyújtott fényhatás a természetes nappali fényhez a lehető legközelebb van. Segít az apró részletek felfedezésében.

## A hagyományos lineáris fénycsövekhez hasonló

Megfelelő a T8 vagy T12 hagyományos lineáris fénycsövek helyettesítésére, és egy egyszerű átvezetékezéssel lámpája közvetlenül a hálózati feszültségről\*\* üzemelhet, a szerelvény pedig továbbra is megfelel az eredeti UL-szabványoknak.

## Azonnal világít



Nincs várakozási idő: A Philips LED-es lámpái már bekapcsoláskor is teljes fényerőt biztosítanak. A kapcsoló felkapcsolásakor azonnal teljes fényben úszik a helyiség. Nincs lassú felfutás, nem kell várni a teljes fényre.

## Nincs ultraviola (UV) vagy infravörös (IR) sugárzás



A fényben nincs infravörös összetevő, így nincs hőszugárzás. Ebben a fényben ultraviola összetevő sincs. Ez a két jellemző azt jelenti, hogy ez a fény nem okozza a szövetek és egyéb tárgyak színének fakulását.

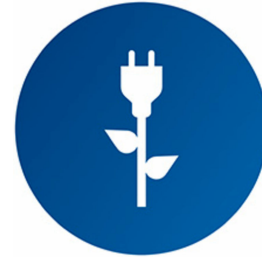
8718696711019

### 15 000 óra névleges átlagos élettartam



Az akár 15 000 óra élettartam révén csökkentheti a fénycsövek gyakori cseréjével járó gondot, és tökéletes világítási megoldást élvezhet több mint 15 éven át.

### Akár 80%-os energiamegtakarítás



A LED-technológia akár 80%-os energiamegtakarítást jelenthet a hagyományos fényforrásokhoz képest. Ezért kifizetődő, és évről évre pénzt takarít meg Önnek. A környezet megőrásában is segít.

## Műszaki adatok

### Jellemzők

- Forma: Cső
- Szabályozható: Nem
- Lámpa alakja: Cső, egyvégű
- Foglalat/fejelés: G13

### Fényforrás méretei

- Magasság: 151,42 cm
- Szélesség: 2,78 cm

### Tartósság

- Átlagos élettartam (2,7 óra/nap működéssel számolva): 15 év(ek)
- Lumen fényáram megmaradási tényező: 0.7
- Névleges élettartam: 15 000 h
- Kapcsolási ciklusok száma: 50 000

### A fény jellemzői

- Alkalmazás: Ipari
- A fény sugar szöge: 240 fok
- Színvisszaadási index (CRI): 80
- Színhőmérséklet: 6500 K
- Fényszín kategóriája: Hideg nappali fény
- Névleges fényáram: 2000 lm
- Bekapcsolási idő: <0.5 s
- Felfutási idő 60%-os fényáramig: Azonnali teljes fényerő

### Egyéb

- EyeComfort: Igen

### Egyéb jellemzők

- Lámpa áramerőssége: 155 mA
- Hatásfok: 100 lm/W

### Csomagolási információk

- Termékcsalád: EyeComfort

### Energiafogyasztás

- Teljesítménytényező: >0.5
- Feszültség: 220-240 V
- Teljesítmény: 20 W
- Teljesítmény: 54 W
- Energiatakarékosági címke (EEL): A+

### A termék méretei és tömege

- Hosszúság: 151,3 cm

### Névleges teljesítményadatok

- Névleges sugárzási szög: 240 fok
- Névleges élettartam: 15 000 h
- Névleges fényáram: 2000 lm
- Névleges teljesítmény: 20 W

### Műszaki adatok

- Frekvencia: 50-60 Hz

### Csomagolás mérete és tömege

- EAN/UPC - termék: 8718696711019
- Nettó tömeg: 0,270 kg
- Bruttó tömeg: 0,432 kg
- Magasság: 157,900 cm
- Hosszúság: 3,700 cm
- Szélesség: 3,700 cm
- Anyagszám (12NC): 929001338201



Kiadás dátuma:  
2021-03-31  
Verzió: 0.603

© 2021 Signify Holding. Minden jog fenntartva. A Signify nem nyújt semmiféle képviseletet vagy garanciát az itt szereplő információk pontosságáért vagy teljességéért, és nem vállal felelősséget semmilyen ezeken alapuló intézkedésért. A dokumentumban található információk nem minősülnek kereskedelmi ajánlattételnek, és nem képezik semmilyen ajánlat vagy szerződés részét, hacsak a Signify-jal kötött megállapodás másként nem rendelkezik. A Philips és a Philips Pajzs embléma a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegye.

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