

PHILIPS

Spot

LED

4,6 W (50W)

GU10

Meleg fehér

Nem szabályozható



8718696582695



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
- A hagyományos izzólámpák igazi meleg fehér fénye

Válasszon fenntartható megoldást

- Nincs ultraviola vagy infravörös sugárzás
- Hosszú élettartamú fényforrások – akár 15 évig használhatók
- Kíméli a pénztárcáját és a bolygót is

Teremtse meg az otthona számára megfelelő világítást

- Tökéletesen alkalmas kiemelő világításhoz

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 valósághű 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.

A hagyományos izzólámpák meleg fehér fénye



Ez a fényforrás 2700 K színhőmérsékletű, így meleg, nyugodt környezetet biztosít, amely tökéletes a lazításhoz. A 2700 K-es fény ideális az otthoni fények kialakításához.

Nincs ultraviola (UV) vagy infravörös (IR) sugárzás



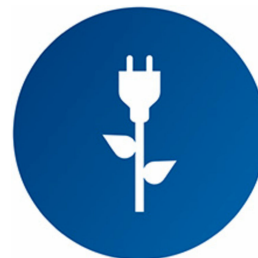
A fényben nincs infravörös összetevő, így nincs hőszugárzás. Ebben a fényben ultraviola összetevő sincs. Ez a két jellemző azt jelenti, hogy ez a fény nem okozza a szövetek és egyéb tárgyak színének fakulását.

15 000 óra névleges átlagos élettartam



Az akár 15 000 óra élettartam révén csökkentheti a fényforrások gyakori cseréjével járó gondot, és élvezheti a tökéletes világítás előnyeit 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 megőrzésében is segít.

Tökéletesen alkalmas kiemelő világításhoz



Modern világítás, ismerős, széles sugárzási szögű fénnyel (36 fok) – ez a LED-spotlámpa alkalmas kiemelő világításhoz és általános célú világításhoz is. Alkalmazható süllyesztett és sínes lámpatestekben való használatra, és ideális konyhai használatra, konyhasziget, nappali és étkező megvilágítására.

Műszaki adatok

Jellemzők

- Forma: Spot
- Szabályozható: Nem
- Lámpa alakja: Irányított fényű reflektor
- Foglalat/fejelés: GU10

Fényforrás méretei

- Magasság: 5,3 cm
- Szélesség: 5 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: Kiemelő világítás
- A fénysugár szöge: 36 fok
- Színvisszaadási index (CRI): 80
- Színhőmérséklet: 2700 K
- Fényszín kategóriája: Meleg fehér
- Névleges fényáram: 355 lm
- Bekapcsolási idő: <0.5 s
- Felfutási idő 60%-os fényáramig: Azonnali teljes fényerő

Egyéb

- EyeComfort: Igen

Egyéb jellemzők

- Lámpa áramerőssége: 39 mA
- Hatásfok: 77 lm/W

Csomagolási információk

- Termékcsalád: LED Classic, EyeComfort

Energiafogyasztás

- Teljesítménytényező: 0.5
- Feszültség: 220-240 V
- Teljesítmény: 4,6 W
- Teljesítmény: 50 W
- Energiatakarékossági címke (EEL): A+

A termék méretei és tömege

- Hosszúság: 5,4 cm

Névleges teljesítményadatok

- Névleges sugárzási szög: 36 fok
- Névleges élettartam: 15 000 h
- Mért fényerősség maximuma: 700 cd
- Névleges teljesítmény: 4.6 W

Műszaki adatok

- Frekvencia: 50-60 Hz



Kiadás dátuma:
2023-11-09
Verzió: 0.637

© 2023 Signify Holding. Minden jog fenntartva. A Signify nem nyújt semmiféle képviselői vagy garanciát az itt szereplő információk pontosságáért vagy teljességéért, és nem vállal felelősséget semmilyen ezen 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