

PHILIPS

Spot

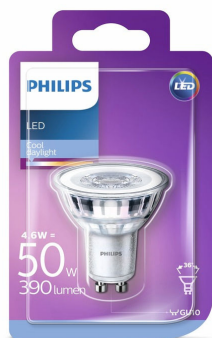
LED

4,6 W (50 W)

GU10

Hideg nappali fény

Nem szabályozható



8718696562765



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
- Homogén fénysugár

Válasszon egyszerű alternatívát a régi fényforrásai helyébe

- A halogénreflektorhoz hasonló forma és méret

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 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.

Homogén fénysugár



A Single Optic lencse kitűnő fénysugarat biztosít, a hagyományos halogén spotlámpák esetén a fénysugarak terjedésének szélén általában megfigyelhető árnyékok nélkül.

A halogén spotlámpák helyett



Gyönyörűen formált kialakításával és ismerős méreteivel ez egy modern világító LED-reflektor. A halogénreflektorok tökéletes fenntartható kialakítású változata.

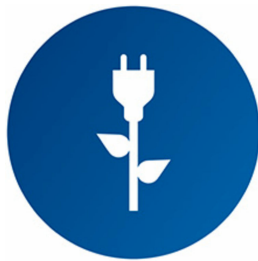
Nincs ultraviola (UV) vagy infravörös (IR) sugárzás



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 megóvásában is segít.

Tökéletesen alkalmas kiemelő világításhoz

Modern világítás, ismerős, széles sugárzási szögű fényárammal (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
- Lámpa alakkódja: MR16

Fényforrás méretei

- Magasság: 5,4 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: 6500 K
- Fényszín kategóriája: Hideg nappali fény
- Névleges fényáram: 390 lm
- Bekapcsolási idő: <0.5 s
- Felfutási idő 60%-os fényáramig: Azonnali teljes fényerő

Egyéb

- EyeComfort: Igen

Egyéb jellemzők

- Lámpa áramerőssége: 39 mA
- Hatásfok: 84 lm/W

Csomagolási információk

- Termékcsalád: LED Classic, EyeComfort

Energiafogyasztás

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

A termék méretei és tömege

- Hosszúság: 5,4 cm

Műszaki adatok

- Frekvencia: 50-60 Hz

Névleges teljesítményadatok

- Névleges sugárzási szög: 36 fok
- Névleges élettartam: 15 000 h
- Mért fényerősség maximuma: 770 cd
- Névleges teljesítmény: 4.6 W



Kiadás dátuma:
2023-11-09
Verzió: 0.642

© 2023 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