PHILIPS

Точкова

СВІТЛОДІОДНА

4,6 Вт (50 Вт)

GU10

Холодне денне світло

Без регулювання яскравості



8718696562765



Світло, приємне для очей

Світло низької якості може напружувати та втомлювати ваші очі, тому належна якість освітлення вашої домівки надзвичайно важлива. Світлодіодні лампи Philips проходять найсуворіші тестування, які підтверджують відповідність вимогам Eyecomfort†

Високоякісний освітлювальний прилад

- Дізнайтесь про світло
- Розроблено для комфорту ваших очей
- Без помітного мерехтіння
- Холодне, денне світло
- Однорідна структура променю

Оберіть просту заміну для ваших старих ламп

- Форма та розмір подібні до галогенних рефлекторних ламп

Обирайте рішення, що захищає природу

- Без УФ- та інфрачервоного випромінювання
- Лампи з довшим строком служби – працюють до 15 років
- Краща для вашого гаманця та для планети

Створіть правильне освітлення у вашій оселі

- Ідеальні для акцентного освітлення

Найважливіше

Дізнайтесь про світло



Кольорова температура : світло може мати різні кольорові температури, що вимірюються у градусах Кельвіна (K). Лампи із низькими показниками кельвінів видають тепле, спокійніше світло, в той час як лампи з більшим числом кельвінів світять прохолодніше та підбадьорюють. CRI: індекс передачі кольору (CRI) описує вплив джерела світла на суб'єктивне сприйняття кольорів. У природного сонячного світла CRI дорівнює 100. Індекс CRI світлодіодних ламп Philips LED завжди вище від 80, що забезпечує правдивість та природність кольорів.

М'які світлодіоди, світло яких не ріже очі



Погані умови освітлення напружують зір. Надто яскраве світло — з'являються відблиски. Надто м'яке — починається мерехтіння. Але тепер ви можете робити ваше оточення яскравішим за допомогою світлодіодів, спеціально розроблених так, щоб вони не втомлювали очі, та створити ідеальну атмосферу у вашій домівці.

Без помітного мерехтіння

Якщо джерело світла мерехтить, швидко змінюючи яскравість, воно може втомлювати очі, викликати головний біль та навіть провокувати напади фоточутливої епілепсії. Таке світло неприємне — але цей ефект зовсім не обов'язковий! Світлодіоди можуть мерехтіти, тому що вони швидко реагують на зміни струму від драйвера. Однак світлодіодні лампи Philips сконструйовано таким чином, щоб мінімізувати коливання вихідного струму драйвера, виключити фактори, які зумовлють мерехтіння. Так що ви зовсім не побачите мерехтіння.

Холодне, денне світло



Кольорова температура цієї лампи складає 6500K — це найвища доступна кольорова температура у даній категорії. Вона забезпечує освітлення, найближче до природного денного світла. Це допомагає зосередитися та помічати усі подробиці.

Однорідна структура променю



Лінза Single Optic утворює чудовий пучок світла без тіней, які зазвичай з'являються на краю розсіювання пучка, що характерно для традиційних галогенних точкових ламп.

Замінює галогенні точкові лампи



Сучасна світлодіодна рефлекторна лампа звичних розмірів та форми. Ідеальна заміна традиційних галогенних рефлекторних ламп, котра служитиме довго та зберігатиме довкілля.

Без УФ- та ІЧ-випромінювання



У світлі відсутня інфрачервона складова, тобто тепло не випромінюється. Крім того, світло не містить ультрафіолетової складової. Завдяки цим двом особливостям таке світло не викликає вицвітання тканин та інших предметів.

Середній термін експлуатації 15 000 год



Завдяки строку служби, що складає до 15 000 годин, можна уникнути турбот із регулярною заміною ламп та насолоджуватись ідеальним освітленням більш ніж 15 років.

Заощаджує до 80% електроенергії



Технологія світлодіодного освітлення зберігає до 80% енергії порівняно з стандартною лампою розжарювання. Таким чином, вона окупиться та буде заощаджувати гроші рік за роком, водночас допомагаючи захистити навколишнє середовище.

Ідеальні для акцентного освітлення



Сучасне освітлення з звичним широким кутом випромінювання (36 градусів) — ці точкові світлодіодні лампи підходять як для спрямованого освітлення, так і для освітлення загального призначення. Їх можна застосовувати у вбудованих світильниках та лампах зі спрямованими рефлекторами, вони ідеально підходять для використання на кухні, для освітлення кухонних «острівців»-робочих зон, житлових кімнат та їдалень.

Характеристики

Характеристики
- Форма: Точкова
- Можливість регулювання яскравості: Ні
- Форма лампи: Спрямований рефлектор
- Цоколь: GU10
- Код форми лампи: MR16

Розміри лампи
- Висота: 5,4 cm
- Ширина: 5 cm

Надійність
- Середній термін експлуатації (при 2,7 год./день): 15 a
- Коефіцієнт стабільності світлового потоку: 0.7
- Номінальний термін експлуатації: 15 000 година (-н)
- Кількість циклів перемикання: 50 000

Характеристики світла
- Застосування: Спрямоване освітлення
- Кут розсіювання світла: 36 °
- Індекс кольоропередачі (CRI): 80
- Колірна температура: 6500 K
- Категорія кольору світла: Холодне денне світло
- Номінальний світловий потік: 390 lm
- Час увімкнення: <0.5 s
- Час "нагрівання" лампи до досягнення 60% від максимального світлового потоку: Миттєве досягнення максимальної яскравості

Різне
- EyeComfort: Так

Інші характеристики
- Струм у лампі: 39 mA
- Ефективність: 84 lm/W

Інформація про упаковку
- Сімейство продуктів: Класичні світлодіодні, EyeComfort

Споживання енергії
- Коефіцієнт потужності: 0.5
- Напруга: 220-240 V
- Потужність (Вт): 4,6 W
- Еквівалент потужності (Вт): 50 W
- Рівень енергоефективності: A++

Розміри та вага продукту
- Довжина: 5,4 cm

Номінальні значення
- Номінальний кут променя: 36 °
- Номінальний термін експлуатації: 15 000 година (-н)
- Номінальна пікова інтенсивність: 770 cd
- Номінальна потужність: 4.6 W

Технічні характеристики
- Частота: 50-60 Hz

Дата виходу: 2023-11-10
Версія: 0.645

© 2023 Signify Holding. Усі права захищено. Компанія Signify не дає будь-яких запевнень, пояснень чи гарантій щодо точності або повноти інформації, що міститься в цьому документі, і не несе відповідальності за будь-які дії щодо цього. Інформацію, представлену в даному документі, не слід розглядати як будь-яку комерційну пропозицію. Вона не є частиною будь-якої пропозиції або контракту, якщо інше не обумовлено Signify. Philips та емблема на щиті Philips — це зареєстровані торгівельні марки, що належать компанії Koninklijke Philips N.V.