

PHILIPS

Tub liniar

LED

20 W (54 W)

G13

Lumină naturală rece

Fără intensitate luminoasă
reglabilă



8718696711019



Lumină care este plăcută ochilor

Lumina de calitate necorespunzătoare poate provoca oboseală la nivelul ochilor. Este mai important ca niciodată să vă luminați corespunzător locuința. Lămpile cu LED de la Philips îndeplinesc cele mai exigente criterii de testare pentru a garanta că acestea respectă cerințele noastre pentru confortul vizual†

Lumină de înaltă calitate

- Află despre lumină
- Concepute pentru confortul ochilor dvs.
- Fără pâlpâire vizibilă
- Lumină naturală rece

Alege înlocuirea simplă a becurilor vechi

- Pot să înlocuiască tuburile liniare fluorescente T8 sau T12
- Lumină instantanee la pornire

Alege o soluție de durată

- Fără radiații ultraviolete sau infraroșii
- Tuburi cu durată mare de viață – De până la 15 ani
- Avantajos pentru portofel și pentru planetă

Repere

Află despre lumină



Temperatura de culoare: lumina poate avea diferite temperaturi de culoare, măsurate în unități denumite Kelvin (K). Becurile cu o valoare Kelvin scăzută produc o lumină caldă, mai relaxantă, în vreme ce acelea cu o valoare Kelvin mai mare produc o lumină rece, mai energizantă. IRC: indicele de redare a culorilor (IRC) este folosit pentru a descrie efectul unei surse de lumină asupra aspectului culorii. Lumina naturală a soarelui are un indice IRC de 100. Indicele IRC al becurilor cu LED de la Philips este întotdeauna mai mare de 80, ceea ce asigură un aspect real și natural al culorilor.

LED-uri blânde, odihnitoare pentru ochi



Este ușor de observat cum iluminatul puternic obosește ochii. Lumina prea puternică produce efectul de orbire. Cea prea slabă produce pâlpâire. Acum vă puteți ilumina universul cu LED odihnitoare pentru ochi, care creează ambianța perfectă pentru casa dvs.

Fără pâlpâire vizibilă

Când lumina pâlpâie rapid, acest lucru ar putea fi neplăcut pentru ochi, ar putea cauza dureri de cap și chiar declanșa un atac pentru cei care suferă de epilepsie fotosensibilă. Este atât neplăcut, cât și inutil. LED-urile pot pâlpâi din cauza răspunsului rapid al acestora la curentul balast. Cu toate acestea, deoarece LED-urile Philips sunt proiectate astfel încât variațiile fluxului de curent balast să fie reduse la minimum, acestea elimină factorii care cauzează pâlpâire. Prin urmare, nu o veți vedea deloc.

Lumină naturală rece



Acest bec are o temperatură de culoare de 6500 K, cea mai mare temperatură de culoare disponibilă pentru această categorie de becuri. Oferă, așadar, efectul de iluminare cel mai apropiat de lumina diurnă naturală. Aceasta te ajută să te concentrezi și să distingi fiecare detaliu.

Similar tuburilor fluorescente liniare

Pot să înlocuiască aplicațiile liniare fluorescente T8 sau T12. Simpla recablare permite acestei lămpi să funcționeze direct de la priză** și să-și mențină conformitatea UL inițială.

Aprindere instantanee



Nu este nevoie să aștepti: becurile cu LED de la Philips oferă nivelul maxim de luminozitate imediat după aprindere. Camera se umple de lumină la simpla acționare a întrerupătorului. Nu există aprindere lentă sau așteptare.

Nu există radiații ultraviolete sau infraroșii



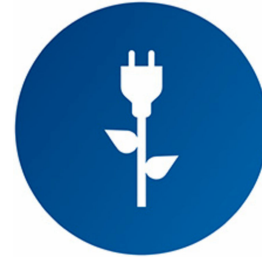
Această lumină nu are o componentă infraroșie, așadar nu radiază căldură. Mai mult, nu are nici o componentă ultravioletă. Grație acestor două caracteristici, lumina nu va cauza decolorarea materialelor și a altor obiecte.

Durată de viață medie nominală de 15.000 de ore



Cu o durată de viață de până la 15.000 de ore, poți reduce stresul schimbării frecvente a tuburilor luminoase și te poți bucura de o soluție de iluminat perfectă, timp de peste 15 ani.

Economie de energie de până la 80%



Tehnologia cu LED economisește până la 80% din energie comparativ cu un bec standard. Prin urmare, se amortizează de la sine și economisește bani, an după an. În plus, contribuie la protejarea mediului înconjurător.

Specificații

Caracteristici

- Formă: Tub
- Intensitate luminoasă reglabilă: Nu
- Formă lampă: Tub cu un singur capăt
- Soclu: G13

Dimensiunile becului

- Înălțime: 151,3 cm
- Lățime: 2,8 cm

Rezistență

- Durată medie de viață (la 2,7 h/zi): 15 a
- Factor de întreținere a fluxului luminos: 0.7
- Durată de viață nominală: 15.000 ore
- Număr de cicluri de comutare: 50.000

Caracteristicile fotometrice

- Aplicație: Industrială
- Indice de redare a culorilor (IRC): 80
- Temperatură culoare: 6500 K
- Categorie culoare lumină: Lumină naturală rece
- Flux luminos nominal: 2000 lm
- Timp de pornire: <0.5 s
- Timp de încălzire până la 60% lumină: Lumină instantanee

Diverse

- EyeComfort: Da

Alte caracteristici

- Intensitate curent lampă: 155 mA
- Eficacitate: 100 lm/W

Informații ambalaj

- Familie de produse: Confort pentru ochi

Consum de energie

- Factor de putere: >0.5
- Tensiune: 220-240 V
- Putere: 19,5 W
- Putere echivalentă: 54 W
- Etichetă de eficiență energetică (EEL): F

Dimensiunile și greutatea produsului

- Lungime: 151,3 cm

Valori nominale

- Unghi nominal al fasciculului: 240 °
- Durată de viață nominală: 15.000 ore
- Flux luminos nominal: 2000 lm
- Putere nominală: 20 W

Specificații tehnice

- Frecvență: 50-60 Hz

Bec

- Consistența culorii: 6

Dimensiunile și greutatea ambalajului

- EAN/UPC – produs: 8718696711019
- Greutate netă: 0,270 kg
- Greutate brută: 0,432 kg
- Înălțime: 157,900 cm
- Lungime: 3,700 cm
- Lățime: 3,700 cm
- Număr material (12NC): 929001338201



Data apariției: 2023-11-10
Versiune: 0.714

© 2023 Signify Holding. Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com