



PHILIPS  
LED  
Podwójne oświetlenie  
punktowe Ferano  
Światło LED łagodne  
dla oczu  
Najwyższej jakości  
materiały  
LED



50652/30/P0

## Komfortowe oświetlenie LED, które nie jest męczące dla oczu

Diody LED Philips Ferano świecą dłużej, dzięki czemu można uniknąć kłopotów z częstą wymianą źródła światła, co znacznie zmniejsza ilość odpadów oraz pozwala na długoterminowe oszczędności.

### Wygodne i uspokajające oświetlenie

- Wybierz wysokiej jakości oświetlenie LED i oszczędzaj energię
- Natychmiastowa jasność po włączeniu
- Ciepłe białe światło pomoże Ci stworzyć wygodną atmosferę
- Zaprojektowane dla komfortu Twoich oczu
- Zintegrowane światło LED
- 5-letnia gwarancja, która zapewni Ci poczucie bezpieczeństwa
- Duża moc strumienia świetlnego – 860 lumenów
- Trwałość lampy to nawet 20 lat użytkowania

### Ciekawe wzornictwo zapewniające optymalne efekty świetlne

- Trwały materiał wysokiej jakości
- Możliwość regulacji głowicy reflektora gwarantująca maksymalną elastyczność
- Wiązka światła doskonała do oświetlenia punktowego



# PHILIPS

# Zalety

## Energooszczędne moduły LED

Oświetlenie LED pozwala zaoszczędzić do 80% energii w porównaniu z tradycyjnym oświetleniem o tej samej mocy. Kupując lampę lub żarówkę LED Philips od razu oszczędzasz. W przypadku każdego źródła światła, które zamienisz na oświetlenie LED, odczujesz natychmiastową oszczędność na rachunku za energię.

## Jasność w mgnieniu oka

Wybierz oświetlenie punktowe Philips LED i zapomnij o czekaniu. Zapewniają one pełny poziom jasności natychmiast po włączeniu. Ich naturalne ciepłe białe światło natychmiast tworzy przytulną, przyjazną atmosferę.

## Ciepłe, białe światło

Światło może mieć różne temperatury barwowe oznaczane za pomocą jednostek zwanych kelwinami (K). Źródła światła o niskiej wartości kelwinów zapewniają ciepłe, przytulne światło, a źródła światła o wysokiej wartości kelwinów dają chłodne, bardziej pobudzające światło.

## Łagodne światło LED, które nie męczy wzroku



Łatwo zauważyć, jak silne światło może męczyć oczy. Zbyt jasne powoduje powstawanie odblasków. Zbyt łagodne powoduje migotanie. Teraz możesz delikatnie rozjaśnić swój świat diodami LED zaprojektowanymi tak, aby były delikatne dla oczu i tworzyły idealną atmosferę w Twoim domu.

## Zintegrowane światło LED

Zintegrowane wysokiej jakości światło LED, które zapewnia optymalny strumień świetlny.

## 5 lat gwarancji

Wszystkie nasze lampy punktowe są opracowane z myślą o trwałości. Posiadają one pełną 5-letnią gwarancję na kompletny produkt, dzięki czemu każdego dnia będziesz cieszyć się trwałym, wysokiej jakości oświetleniem.

## Duża moc strumienia świetlnego – 860 lumenów

Dom rozświetlony wysokiej jakości światłem

## Trwałość nawet do 20 lat

Diody LED świecą dłużej, pozwalając uniknąć kłopotów z częstą wymianą źródła światła. Pozwala to na znaczne zmniejszenie ilości odpadów, ale również na długoterminowe oszczędności.

## Najwyższej jakości materiały

Najlepsze materiały oraz doskonałe wykończenie gwarantują niezwykłą trwałość, dzięki czemu oświetlenie punktowe będzie wzbogacać i rozjaśniać wystrój Twojego domu przez długie lata.

## Łatwa regulacja głowicy reflektora

Ruchoma głowica reflektora jest zaprojektowana tak, aby skierować światło tam, gdzie go najbardziej potrzebujesz.

## Idealny wybór do oświetlenia punktowego

Szeroki kąt wiązki światła (40 stopni) nadaje się zarówno do oświetlenia punktowego, jak i ogólnego. Idealnie sprawdza się w kuchni, wyspie kuchennej, salonie i jadalni.

# Dane techniczne

## Stylistyka i wykończenie

- Kolor: czarny
- Materiał: metal

## Dodatkowe funkcje/akcesoria w zestawie

- Reflektor punktowy z możliwością regulacji: Tak
- Ściemnialna: Tak
- Element dekoracyjny: Tak

## Różne

- Opracowano z myślą o: Salon i sypialnia
- Styl: Nowoczesne
- Typ: Oświetlenie punktowe
- EyeComfort: Tak

## Zużycie energii

- Etykieta efektywności energetycznej: A+

**Wymiary i waga produktu**

- Wysokość: 13,6 cm
- Długość: 29,8 cm
- Waga netto: 0,750 kg
- Szerokość: 7,6 cm

**Serwis**

- Gwarancja: 5 lat

**Dane techniczne**

- Maksymalny okres eksploatacji: 20 000 h
- Źródło światła odpowiadające tradycyjnej żarówce o mocy: 37 W
- Łączna moc strumienia świetlnego oprawy w lumenach: 860 lm
- Technologia źródła światła: LED, 24 V
- Barwa światła: ciepła biel
- Zasilanie sieciowe: Przedział 220–240 V, 50–60 Hz
- Możliwość przyciemniania: Nie
- LED: Tak
- Liczba źródeł światła: 2
- Moc źródła światła w zestawie: 4.3 W
- Kod IP: IP20, ochrona przed przedmiotami powyżej 12,5 mm, brak ochrony przed wodą
- Klasa ochronności: I – uziemienie

**Wymiary i waga opakowania**

- SAP EAN/UPC – Sztuka: 8718696170038
- EAN/UPC – Opakowanie: 8718696237960
- Wysokość: 26,6 cm
- Waga brutto EAN SAP (sztuka): 0,828 kg
- Waga: 0,712 kg
- Waga netto (sztuka): 0,750 kg
- Wysokość SAP (sztuka): 266,000 mm
- Długość SAP (sztuka): 91,000 mm
- Szerokość SAP (sztuka): 131,000 mm
- Szerokość: 9,1 cm
- Długość: 13,1 cm



Data wydania: 2019-06-21  
Wersja: 0.386

© 2019 Signify Holding. Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiegokolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.