

# PHILIPS

Wodoszczelne  
oświetlenie ProjectLine

Oprawa oświetleniowa  
LED

150 cm

Naturalne światło białe 4000 K

5400 lm

Białe wykończenie

8720169502697



## Profesjonalna jakość dla Twojego projektu

Wodoszczelne, trwałe oświetlenie LED do zastosowań przemysłowych, teraz również w białej obudowie. Dzięki wysokiemu poziomowi wodoszczelności (IK06) korpus opraw ProjectLine jest odporny na wnikanie kurzu oraz rozpryski wody ze wszystkich kierunków (IP65). Produkt nadaje się do montażu ściennego (poziomo), suficie i jako oświetlenie podwieszane. Ciepłe światło białe idealnie sprawdzi się jako ogólne oświetlenie robocze, a także w magazynach, garażach i piwnicach.

### Rozwiązanie przyjazne dla środowiska

- Oszczędzaj energię od momentu włączenia lampy

### Wybierz wysokiej jakości światło

- Możesz zaufać informacjom, które widzisz na opakowaniu Philips

### Trwałość

- Długa trwałość — do 35 000 godzin

# Zalety

## Energooszczędne

Wszystkie energooszczędne produkty Philips oszczędzają energię od momentu ich włączenia. W ciągu całego okresu eksploatacji zużywają mniej kW, co przekłada się na niższe rachunki. Poziom oszczędności energii różni się w zależności od typu żarówki i technologii.

## Niezawodna jakość

Philips dotrzymuje obietnic dotyczących wydajności lamp. Nasze produkty posiadają dokładnie takie parametry, jakie widnieją na opakowaniach: strumień świetlny, okres eksploatacji i moc.

## Długa trwałość — do 35 000 godzin

Technologia LED firmy Philips wydłuża okres eksploatacji produktu do 35 000 godzin.

# Dane techniczne

## Stylistyka i wykończenie

- Kolor: Biały
- Materiał: PCV
- Wykończenie klosza/soczewki: Opalizowany
- Materiał klosza/soczewki: poliwęglan

## Trwałość

- Zakres temperatury otoczenia: Od -20°C do +35°C

## Ochrona środowiska

- Ocena zrównoważonego rozwoju: Unclassified

## Dodatkowe funkcje/akcesoria w zestawie

- Wbudowane źródło światła LED: Tak

## Właściwości światła

- Wskaźnik oddawania barw (CRI): >80
- Tolerancja strumienia świetlnego: +/-10%
- Kod barwy: 840 neutralna biel
- Stały strumień świetlny: Nie
- Skorelowana temperatura barwowa (Nom): 4000
- Początkowa chromatyczność: (0.38, 0.38) SDCM≤6
- Wymienne źródło światła: Nie
- Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej: 120°
- Strumień Świetlny: 5 400
- Maksymalny poziom przyciemnienia: Nie dotyczy
- Materiał optyki: poliwęglan
- Typ optyki: Kąt rozsyłu światła 120°
- Materiał reflektora: poliwęglan
- Wydajność w temperaturze otoczenia Tq: 25 °C
- Nasycony czerwony (R9): <50
- Wartość efektu stroboskopowego (SVM): 1,6
- Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom): 100
- Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN: 27

## Różne

- Zaprojektowano z myślą o: Ogród, Patio, Hotel, Restauracje
- Dodatkowe cechy: ProjectLine, Wodoodporne

### Inne właściwości

- Znak CE: Tak
- Oznaczenie ENEC: Znak ENEC
- Zgodność z normą UE RoHS: Tak
- Ryzyko fotobiologiczne: Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
- Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego: 0,2 m

### Moc

- Napięcie wejściowe: 220-240
- Prąd rozruchowy: 6,5
- Czas rozruchu: 0,108
- Współczynnik mocy (ułamek): 0.9

### Zużycie energii

- Średnie zużycie energii CLO: -
- Początkowe zużycie energii CLO: -
- Moc: 54
- Tolerancja zużycia energii: +/-10%

### Wymiary i waga produktu

- Całkowita wysokość: 44,5 mm
- Całkowita długość: 1 498 mm
- Całkowita szerokość: 35,5 mm

### Serwis

- Gwarancja: 2 lata

### Dane techniczne

- Technologia źródła światła: LED
- Kod IP: IP65
- Klasa ochronności: Klasa II – Podwójna izolacja
- Przewód: Przewód 0,3 m bez wtyczki
- Połączenie: Terminal przyłączeniowy 2-biegunowy
- Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 35 000 godz.: 7,5
- Interfejs sterownika: -
- Z możliwością przyciemniania: Nie
- Zasilacz/moduł zasilający/transformator: Zasilacz (wł./wył.)
- W zestawie sterownik: Tak
- Materiał mocowania: -
- Oznaczenie palności: Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
- Wartość migotania (PstLM): 1
- Test rozżarzonego drutem: Temperatura 650°C, czas 30 s
- Częstotliwość linii: 50 or 60
- Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania\* 100000 h: -
- Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej\* 50000h: -
- Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej\* 75000h: -
- Mech. kod ochrony przed uderzeniami: IK06 | 1 J
- Liczba sztuk osprzętu zasilającego: 1 jednostka
- Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B: 65
- Nadaje się do losowego przełączania: Tak

### Źródło światła

- Możliwość aktualizacji oprogramowania: Nie

### Obsługiwane wersje

- Kompatybilność z funkcją Efekty: No
- Określony okres wsparcia: Not applicable
- Protokół komunikacyjny: Nie dotyczy

8720169502697

#### Wymiary i waga opakowania

- EAN/UPC — produkt:  
8720169502697
- Waga netto: 0,36 kg
- Waga brutto: 0,53 kg
- Wysokość: 4,6 cm
- Długość: 156 cm
- Szerokość: 3,8 cm



Data wydania: 2026-05-13  
Wersja: 0.238

© 2026 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.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)