

# PHILIPS

Oświetlenie  
projektorowe

ProjectLine

20 W

naturalne światło białe 4000 K



Professional quality for your project

8719514954502



## Profesjonalna jakość dla Twojego projektu

Wodoszczelne, trwałe oświetlenie LED do użytku na zewnątrz. Oświetlenie projektorowe Projectline ułatwia oszczędzanie energii i jest bardzo wytrzymałe dzięki metalowemu korpusowi i solidnemu zabezpieczeniu przed warunkami pogodowymi. Jest idealne do oświetlania terenów przed/za budynkami (publicznymi), takich jak parkingi, podjazdy, ogrody lub miejsca pracy.

### 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: Czarny
- Materiał: Metal
- Wykończenie klosza/soczewki: Przezroczyste
- Materiał klosza/soczewki: Szyba hartowana
- Kształt klosza/soczewki: Płaskie
- Typ klosza: Szyba

## Trwałość

- Zakres temperatury otoczenia: Od – 40°C do +50°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
- Skorelowana temperatura barwowa (Nom): 4000
- Początkowy Tolerancja wskaźnika oddawania barw: 0
- Początkowa chromatyczność: (0.380, 0.380) SDCM <6
- Kod rodziny lamp: LED
- Typ silnika źródła światła: LED
- Wymienne źródło światła: Nie
- Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej: 110°
- Strumień Świetlny: 1 900
- Materiał optyki: Szyba
- Typ optyki zewnętrznej: Symetryczna
- Materiał reflektora: poliwęglan
- Wydajność w temperaturze otoczenia Tq: 25 °C
- Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom): 95
- Sprawność świetlna w górę: 0

## Różne

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

**Inne właściwości**

- Znak CE: Tak
- Oznaczenie ENEC: -
- Zgodność z normą UE RoHS: Tak
- Ryzyko fotobiologiczne: Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
- Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego: 0,2 m

**Moc**

- Napięcie wejściowe: 220 do 240
- Prąd rozruchowy: 0,45
- Czas rozruchu: 0,066
- Współczynnik mocy (ułamek): 0.9

**Zużycie energii**

- Moc: 20
- Tolerancja zużycia energii: +/-10%

**Wymiary i waga produktu**

- Całkowita wysokość: 29
- Całkowita długość: 140
- Całkowita szerokość: 125

**Serwis**

- Gwarancja: 2 lata

**Dane techniczne**

- Technologia źródła światła: LED
- Kod IP: IP65
- Klasa ochronności: Klasa I - Uziemione
- Przewód: Przewód 0,3 m bez wtyczki
- Połączenie: Przewody/kable przyłączeniowe
- Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 35 000 godz.: 5
- Z możliwością przyciemniania: Nie
- Zasilacz/moduł zasilający/transformatork: -
- W zestawie sterownik: Tak
- Efektywny obszar projekcji: 0,006
- Materiał mocowania: Stal
- Oznaczenie palności: Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
- Częstotliwość linii: 50 or 60
- Mech. kod ochrony przed uderzeniami: IK06 | 1 J
- Urządzenie montażowe: Wspornik montażowy regulowany
- Liczba sztuk osprzętu zasilającego: 1 jednostka
- Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B: 104
- Ochrona przeciwprzebieciowa (wspólna/różnicowa): EN61547 (L-L 1 kV, L-G 2 kV)

**Źródło światła**

- Możliwość aktualizacji oprogramowania: Nie

**Obsługiwane wersje**

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

**Wymiary i waga opakowania**

- EAN/UPC — produkt: 8719514954502
- Waga netto: 0,27 kg
- Waga brutto: 0,31 kg
- Wysokość: 4 cm
- Długość: 14,3 cm
- Szerokość: 13,2 cm



Data wydania: 2026-05-13  
Wersja: 0.248

© 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)