

# PHILIPS

## Voděodolné svítidlo Projectline

Svítidlo LED

120 cm

Teplé bílé světlo (2700 K)

5000 lm

Vyzařování světla v širokém  
úhlu



8718696169438



## Profesionální kvalita pro váš projekt

Vodotěsná LED svítidla, vodotěsná (světlo odolné proti vlivům počasí), odolná LED svítidla pro průmyslové použití, s širokým vyzařováním světla. Voděodolná svítidla ProjectLine jsou mechanicky odolná (IK06) a chráněna před proniknutím prachu a stříkající vody z jakéhokoli směru (svítidla se stupněm krytí IP65). Je možné je namontovat na stěnu (vodorovně) či na strop nebo je zavěsit. Se svým teplým bílým světlem jsou ideálním řešením pro obecné (pracovní) osvětlení, skladovací prostory, garáže a sklepy.

### Trvalá volba

- Začněte šetřit energií už od prvního otočení vypínačem

### Zvolte vysoce kvalitní světlo

- Informacím na balení Philips můžete věřit

### Odolnost

- Dlouhá životnost – až 15 000 hodin

# Přednosti

## Energeticky úsporné

Veškerá úsporná svítidla Philips šetří energii už od chvíle, kdy otočíte vypínačem. Během své životnosti spotřebovávají méně kW a tím snižují účty za elektřinu. Míra úspornosti se liší podle typu světelného zdroje a podle použité technologie.

## Spolehlivá kvalita

Společnost Philips u svých svítidel dodržuje to, co slibuje. Informacím na balení Philips o světelném toku, životnosti a ekvivalentním příkonu v porovnání s klasickými žárovkami můžete věřit.

## Dlouhá životnost – až 15 000 hodin

Technologie Philips LED prodlužuje životnost výrobku až na 15 000 hodin.

# Specifikace

## Design a provedení

- Barva: White
- Materiál: PVC
- Povrchová úprava optického krytu / čočky: Opálové provedení
- Materiál optického krytu / čočky: Polykarbonát
- Tvar optického krytu / čočky: Zakřivený
- Typ optického krytu: Polykarbonát

## Odolnost

- Rozsah okolní teploty: -10 až +35 °C

## Ochrana životního prostředí

- Hodnocení udržitelnosti: Unclassified

## Obsahuje funkce/příslušenství navíc

- Integrované LED: Ano

## Charakteristika světla

- Index podání barev (CRI): 80
- Tolerance světelného toku: -10% / +10%
- Kód barvy: 827 teplá bílá
- Stálý světelný tok: Ne
- Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.): 2700
- Poč. Tolerance indexu podání barev: 0
- Počáteční chromatičnost: (0.46,0.42)<5
- Kód řady svítidel: 50S | LED module, system flux 5000 lm
- Typ systému světelného zdroje: LED
- Vyměnitelný světelný zdroj: Ne
- Divergence světelného paprsku svítidla: 120°
- Světelný tok: 5 000
- Maximální úroveň ztlumení: Není k dispozici
- Materiál optiky: Polykarbonát
- Typ optiky: Široké vyzařování
- Typ optiky, exteriéry: -
- Materiál reflektoru: Hliník
- Výkon při okolní teplotě Tq: 25 °C
- Hodnota stroboskopického efektu (SVM): 1,6
- Měrný výkon (jmen.) (nom.): 100
- Jednotné hodnocení oslnění CEN: Not applicable
- Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu: 10

## Různé

- Speciálně navrženo pro: Hotel, Restaurace
- Zvláštní funkce: ProjectLine

### Další charakteristiky

- Značka CE: Ano
- Značka ENEC: -
- Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS: Ano
- Fotobiologické riziko: Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

### Spotřeba

- Vstupní napětí: 220-240
- Náběhový proud: 6,1
- Doba náběhového proudu: 0,053
- Účinnost (zlomek): 0,9

### Spotřeba elektrické energie

- Spotřeba energie: 50
- Tolerance spotřeby energie: +/-10%

### Rozměry a hmotnost výrobku

- Celková výška: 65 mm
- Celková délka: 1 175 mm
- Celková šířka: 120 mm

### Servis

- Záruka: 1 rok

### Technické údaje

- Technologie žárovky: LED
- Kód IP: IP65
- Třída ochrany: Třída II – dvojitá izolace
- Kabel: 2× 0,75 mm<sup>2</sup>, Kabel 0,2 m bez konektoru
- Připojení: 2 dvoupólové zasunovací konektory
- Rozhraní řízení: -
- Stmívatelné: Ne
- Předřadník / napájecí jednotka / transformátor: Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
- Včetně předřadníku: Ano
- Fixační materiál: Nerezavějící ocel
- Značka hořlavosti: Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
- Hodnota blikání (PstLM): 1
- Test žhavým drátem: Teplota 650 °C, doba 30 s
- Frekvence sítě: 50 or 60
- Kód ochrany proti mechanickým nárazům: IK07 | 2 J zesílená
- Montážní přípravek: Montážní konzola
- Počet předřadníkových jednotek: 1 jednotka
- Počet produktů pro MCB (16A typ B): 17
- Vhodné pro náhodné spínání: Nevztahuje se
- Přepětová ochrana (společná/rozdílová): 1,5/1,5 kV

### Žárovka

- Upgradovatelný software: Ne

### Podporované systémy

- Kompatibilní s funkcí Dynamických efektů: No
- Definovaná doba podpory: Nevztahuje se
- Kompatibilní operační systémy: Nevztahuje se
- Komunikační protokol: Nevztahuje se
- Kompatibilita se systémy třetích stran: Nevztahuje se

### Rozměry a hmotnost balení

- EAN/UPC – výrobek: 8718696169438
- Čistá hmotnost: 1,33 kg
- Hrubá hmotnost: 1,53 kg
- Výška: 7 cm
- Délka: 121,5 cm
- Šířka: 12,5 cm



Datum vydání:  
2026-05-30  
Verze: 0.211

© 2026 Signify Holding. Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenesse odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.

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