

# PHILIPS

Voděodolné  
svítidlo Projectline

Svítidlo LED

120 cm

Přirozené bílé světlo 4000 K

3400 lm

Bílá povrchová úprava

8720169502703



## Profesionální kvalita pro váš projekt

Voděodolná, vodotěsná (odolná proti vlivům počasí) robustní LED svítidla pro průmyslové použití, nově také v bílé barvě. Voděodolná svítidla ProjectLine mají ochranu proti mechanickým nárazům stupně IK06 a jsou 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 35 000 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 35 000 hodin

Technologie Philips LED prodlužuje životnost výrobku až na 35 000 hodin.

# Specifikace

## Design a provedení

- Barva těla: Bílá
- Materiál těla: Polykarbonát
- Povrchová úprava optického krytu / čočky: Opálové provedení
- Materiál optického krytu / čočky: Polykarbonát

## Odolnost

- Rozsah okolních teplot: –20 až +35 °C

## Ochrana životního prostředí

- Hodnocení udržitelnosti: –

## Záruka

- Záruční lhůta: 2 roky

## Charakteristika světla

- Index podání barev (CRI): >80
- Vyzařovací úhel světelného zdroje: –
- Tolerance světelného toku: +/-10%
- Kód barvy: 840 neutrální bílá
- Stálý světelný tok: Ne
- Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti: 4000
- Počáteční chromatičnost: (0.38, 0.38)
- SDCM≤6
- Vyměnitelný světelný zdroj: Ne
- Divergence světelného paprsku svítidla: 120°
- Světelný tok: 3 400 lm
- Maximální úroveň ztlumení: Nevztahuje se
- Materiál optiky: Polykarbonát
- Typ optiky: Vyzařovací úhel 120°
- Materiál reflektoru: Polykarbonát
- Sytá červená (R9): <50
- Výkon při okolní teplotě Tq: 25 °C
- Hodnota stroboskopického efektu (SVM): 1,6
- Jednotné hodnocení oslnění CEN: 27
- Měrný výkon (jmen.) (nom.): 100 lm/W

## Různé

- Speciálně navrženo pro: Hotel a restaurace, Zahrada a dvůr
- Zvláštní funkce: ProjectLine, Senzor, Odolné proti vodě

**Další charakteristiky**

- Značka CE: Značka CE
- Značka ENEC: Značka ENEC
- Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS: Ano
- Fotobiologické riziko: Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
- Specifikace fotobiologického rizika: 0,2 m

**Spotřeba**

- Vstupní napětí: 220–240
- Náběhový proud: 4,5 A
- Doba náběhového proudu: 0,105 ms
- Účinník (zlomek): 0.9

**Spotřeba elektrické energie**

- Průměrná spotřeba energie CLO: – W
- Počáteční spotřeba energie CLO: – W
- Spotřeba energie: 34 W
- Tolerance spotřeby energie: +/-10%

**Rozměry a hmotnost výrobku**

- Celková výška: 44,5 mm
- Celková délka: 1 198 mm
- Celková šířka: 35,5 mm

**Technické údaje**

- Kabel: Kabel 0,3 m bez konektoru
- Připojení: Dvoupólová připojovací jednotka
- Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 35 000 h: 7,5 %
- Ovládací rozhraní: –
- Předřadník / napájecí jednotka / transformátor: Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
- Včetně předřadníku: Ano
- Fixační materiál: –
- Značka hořlavosti: Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
- Hodnota blikání (PstLM): 1
- Test žhavým drátem: Teplota 650 °C, doba 30 s
- Kód ochrany proti vniknutí: IP65 | Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě
- Frekvence sítě: 50 or 60
- Pokles světelného toku při střední životnosti\* 100 000 h: –
- Pokles světelného toku při střední životnosti\* 35 000 h: 65
- Pokles světelného toku při střední životnosti\* 50 000 h: –
- Pokles světelného toku při střední životnosti\* 75 000 h: –
- Kód ochrany proti mechanickým nárazům: IK06 | 1 J
- Počet předřadníkových jednotek: 1 jednotka
- Počet produktů na MCB 16 A typu B: 100
- Třída ochrany IEC: Bezpečnostní třída II
- Vhodné pro náhodné spínání: Ano
- Stmívatelné: Ne

**Rozměry a hmotnost balení**

- EAN/UPC – výrobek: 8720169502703
- Čistá hmotnost: 0,29 kg
- Hrubá hmotnost: 0,44 kg
- Výška: 4,6 cm
- Délka: 126 cm
- Šířka: 3,8 cm
- Číslo materiálu (12NC): 911401829085



Datum vydání: 2024-09-17  
Verze: 0.210

© 2024 Signify Holding. Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese 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)