

PHILIPS

ProjectLine
Waterproof

LED svetidlo

120 cm

Prirodzené biele svetlo 4 000 K

3 400 lm

Biela povrchová úprava

8720169502703



Profesionálna kvalita pre váš projekt

Vodotesné robustné LED svetlá, vodooodolné (vodotesné svetlo), na priemyselné využitie je teraz k dispozícii s bielou farbou telesa. Svetidlo ProjectLine Waterproof je robustné (IK06) a chránené pred vniknutím prachu a striekajúcej vody z akéhokoľvek smeru (svetidlo s krytím IP65). Možno ho namontovať na stenu (horizontálne), na strop alebo zavesiť. Vďaka teplému bielemu svetlu je ideálne ako všeobecné (pracovné) osvetlenie, osvetlenie skladových priestorov, garáží a pivníc.

Voľba udržateľného rozvoja

- Šetrite energiu od chvíle, keď stlačíte vypínač.

Rozhodnite sa pre svetlo vysokej kvality

- Môžete sa spoľahnúť na to, čo sa uvádza na balení Philips

Životnosť

- Dlhá životnosť až 35 000 hodín

Hlavné prvky

Energeticky úsporné

Všetky energeticky úsporné produkty spoločnosti Philips šetria energiu od chvíle, keď stlačíte vypínač. Počas svojho životného cyklu používajú menej kW a tým zaistia aj nižšie účty za elektrickú energiu. Úroveň úspory energie sa líši podľa typu a technológie svietidiel.

Spoločnosť Philips

Spoločnosť Philips pri svojich svietidlách dodržiava to, čo sľubuje. Informáciám na balení Philips o svetelnom toku, životnosti a ekvivalentnom príkone v porovnaní s klasickými žiarovkami môžete dôverovať.

Dlhá životnosť až 35 000 hodín

LED technológia Philips predĺži životnosť vášho výrobku až na 35 000 hodín.

Technické údaje

Dizajn a povrchová úprava

- Farba: Biela
- Materiál: PVC
- Povrchová úprava optického krytu: Opálové
- Materiál optického krytu: Polykarbonát

Životnosť

- Rozsah okolitých teplôt: -20 až +35 °C

Environmentálne otázky

- Hodnotenie trvalej udržateľnosti: Unclassified

Doplnkové funkcie/prib. príslušenstvo

- Integrované LED: áno

Vlastnosti svetla

- Index podania farieb (CRI): >80
- Tolerancia svetelného toku: +/-10%
- Kód farby: 840 neutrálna biela
- Konštantný svetelný výkon: Nie
- Náhradná teplota chromatickosti (nom.): 4000
- Počiatočná chromatickosť: (0.38, 0.38) SDCM≤6
- Vymeniteľný svetelný zdroj: Nie
- Rozptyl svetelného lúča svietidla: 120°
- Svetelný tok: 3 400
- Maximálna úroveň stmievania: Nevzťahuje sa na zariadenie
- Optický materiál: Polykarbonát
- Typ optiky: Uhol vyžarovania 120°
- Materiál reflektora: Polykarbonát
- Teplota okolia pri výkone Tq: 25 °C
- Sýta červená (R9): <50
- Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM): 1,6
- Merný výkon (menovitý) (nom.): 100
- Jednotná miera oslnenia CEN: 27

Rozličné

- Špeciálne navrhnuté pre: Záhrada, Terasa, Hotel, Reštaurácie
- Doplnkové funkcie: ProjectLine, Snímač, Odolné voči vode

Iné vlastnosti

- Značka CE: Áno
- Značka ENEC: Značka ENEC
- V súlade s požiadavkami EU RoHS: Áno
- Fotobiologické riziko: Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
- Špecifikácia fotobiologického rizika: 0,2 m

Príkon

- Vstupné napätie: 220-240
- Nárazový prúd: 4,5
- Čas zapínania: 0,105
- Účinnosť (zlomok): 0.9

Spotreba energie

- Priemerná spotreba pri CLO: -
- Počiatočná spotreba pri CLO: -
- Výkon: 34
- Tolerancia spotreby: +/-10%

Rozmery a hmotnosť výrobku

- Celková výška: 44,5 mm
- Celková dĺžka: 1 198 mm
- Celková šírka: 35,5 mm

Servis

- Záruka: 2 roky

Technické špecifikácie

- Technológia žiarovky: LED
- Kód IP: IP65
- Trieda ochrany: Trieda II – s dvojitou izoláciou
- Kábel: 0,3 m kábel bez zástrčky
- Zapojenie: Jednotka zapojenia, 2-pólová
- Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 35 000 h: 7,5
- Riadiace rozhranie: -
- Stmievateľné: Nie
- Driver/napájacia jednotka/transformátor: Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
- Vráťane napájača: Áno
- Materiál upevnenia: -
- Značka horľavosti: Na montáž na bežne horľavých povrchoch
- Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3: 1
- Požiarna odolnosť: Teplota 650 °C, trvanie 30 s
- Sieťová frekvencia: 50 or 60
- Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h: -
- Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h: -
- Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 75 000 h: -
- Kód krytia IP (mechanický náraz): IK06 | 1 J
- Počet jednotiek predradníka: 1 jednotka
- Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B: 100
- Vhodné pre náhodné prepínanie: Áno

Žiarovka

- Možnosť aktualizácie softvéru: Nie

Podporované systémy a aplikácie

- Kompatibilné s funkciou Efekty: No
- Určená dĺžka podpory: Not applicable
- Kompatibilné operačné systémy: Nevzťahuje sa na zariadenie

Rozmery a hmotnosť balenia

- EAN/UPC – produkt: 8720169502703
- Netto hmotnosť: 0,29 kg
- Brutto hmotnosť: 0,44 kg
- Výška: 4,6 cm
- Dĺžka: 126 cm
- Šírka: 3,8 cm



Dátum vydania:
2026-07-04
Verzia: 0.241

© 2026 Signify Holding. Všetky práva vyhradené. Spoločnosť Signify neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa presnosti alebo úplnosti uvedených informácií a nezodpovedá za žiadny krok vyplývajúci zo spoľahnutia sa na tieto informácie. Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú zamýšľané ako komerčná ponuka a netvoria súčasť žiadnej cenovej ponuky ani zmluvy, okrem prípadov, keď s tým súhlasí spoločnosť Signify. Philips a Philips Shield Emblem sú registrované ochranné známky spoločnosti Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com