

# PHILIPS

## Zapustený panel

ProjectLine

60 × 60 cm

prirodzené biele svetlo 4 000 K

3 200 lm

V súlade s normami pre  
osvetlenie kancelárií UGR <19



## Profesionálna kvalita pre váš projekt

Spôľahlivé, energeticky úsporné profesionálne LED panely. Panel ProjectLine podporuje úsporu energie a hodí sa na stropy z viditeľných profilov štandardnej veľkosti. Tento panel je dokonalým riešením vďaka svojmu intenzívnemu prirodzenému bielemu svetlu a ukazovateľu UGR <19 (Unified Glare Rating). Nízke úrovne ukazovateľa UGR znamenajú nízku mieru oslnenia, podporujú príjemné osvetlenie pracoviska a produktivitu vo všeobecnosti.

### 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: Kov
- Povrchová úprava optického krytu: Kosoštvorcové
- Materiál optického krytu: Akrylát

## Životnosť

- Rozsah okolitých teplôt: -10 až +35 °C

## 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: (0.3818, 0.3797) SDCM≤5
- Rozptyl svetelného lúča svietidla: 90°
- Svetelný tok: 3 200 lm
- Optický materiál: Polystyrén
- Typ optiky: Uhol vyžarovania 90°
- Materiál reflektora: Akrylát
- Teplota okolia pri výkone Tq: 25 °C
- Sýta červená (R9): <50
- Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM): 1,6
- Jednotná miera oslnenia CEN: 19
- Merný výkon (menovitý) (nom.): 88 lm/W

## Rozličné

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

## Iné vlastnosti

- Prúd: 135 mA
- Značka CE: Áno
- V súlade s požiadavkami EU RoHS: Áno
- Fotobiologické riziko: Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
- Špecifikácia fotobiologického rizika: 0,2 m

## Príkon

- Vstupné napätie: 220-240
- Nárazový prúd: 15
- Čas zapínania: 0,2
- Účinnosť (zlomok): 0.9

## Spotreba energie

- Spotreba: 36
- Tolerancia spotreby: +/-10%

## Rozmery a hmotnosť výrobku

- Celková výška: 60
- Celková dĺžka: 595
- Celková šírka: 595

## Servis

- Záruka: 3 roky

**Technické špecifikácie**

- Kód IP: IP20 | Ochrana pred dotykom rukou
- Trieda ochrany: Trieda II – s dvojitou izoláciou
- Zapojenie: Zástrčný konektor, 2-pólový
- Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 35 000 h: 7,5
- Stmievateľné: Nie
- Driver/napájacia jednotka/transformátor: Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
- Vráťane napájača: Áno
- 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
- Kód krytia IP (mechanický náraz): IK02 | 0,2 J, štandardné
- Počet jednotiek predradníka: 1 jednotka
- Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B: 35
- Vhodné pre náhodné prepínanie: Áno

**Rozmery a hmotnosť balenia**

- EAN/UPC – produkt: 8719514955295
- Netto hmotnosť: 1,65 kg
- Brutto hmotnosť: 2,12 kg
- Výška: 63 cm
- Dĺžka: 60 cm
- Šírka: 3,8 cm



Dátum vydania:  
2025-09-13  
Verzia: 0.242

© 2025 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](http://www.lighting.philips.com)