

PHILIPS

Zapuštěné světlo

Zapuštěná svítidla

4000 K

Přirozené bílé světlo 4000 K

3200 lm



Profesionální kvalita pro váš projekt

Energeticky úspornému LED panelu ProjectLine se snadnou montáží důvěřují opravdoví profesionálové

Snadná instalace

- Instalace by nemohla být jednodušší. Svítidlo drží po obou stranách integrované klipy, takže jej nemusíte šroubovat. K žárovce pak jednoduše připojíte kabel s konektorem GU10.

Vynikající kvalita světla

- Stabilní jas, stejně jako první den, kdy se rozsvítí.

Odolnost

- Díky robustnímu a zároveň všestrannému kovovému provedení je osvětlení Philips Peridot vhodné do většiny interiérů. Je k dispozici v čtvercovém a kulatém provedení s černou, bílou nebo metalickou povrchovou úpravou. Můžete si vybrat mezi pevnou nebo otočnou hlavou, která má nastavitelný úhel 30°. Osvětlení má 5letou záruku.

Přednosti

Snadná instalace

Instalace by nemohla být jednodušší. Svítidlo drží po obou stranách integrované klipy, takže jej nemusíte šroubovat. K žárovce pak jednoduše připojíte kabel s konektorem GU10.

Stabilní jas

Naše produkty jsou navrženy a testovány tak, aby zachovaly 70 % původního jasu i na konci životnosti.

Odolné provedení

Díky robustnímu a zároveň všestrannému kovovému provedení je osvětlení Philips Peridot vhodné do většiny interiérů. Je k dispozici v čtvercovém a kulatém provedení s černou, bílou nebo metalickou povrchovou úpravou. Můžete si vybrat mezi pevnou nebo otočnou hlavou, která má nastavitelný úhel 30°. Osvětlení má 5letou záruku.

Specifikace

Design a provedení

- Barva: White
- Materiál: Kov
- Povrchová úprava optického krytu / čočky: Mléčná
- Materiál optického krytu / čočky: Polystyren

Odolnost

- Počet cyklů zapnutí: 12 500
- Rozsah okolní teploty: -10 až +35 °C

Obsahuje funkce/příslušenství navíc

- Baterie součástí balení: Ne
- Výběr požadované barvy: Ne
- Integrované LED: Ano
- Typ konektoru: Bez zástrčky

Charakteristika světla

- Vyzařovací úhel: 120
- Index podání barev (CRI): 80
- Teplota chromatičnosti: 4000 K
- Doba zahřívání do 60 % světla: <2
- Tolerance světelného toku: -10% / +10%
- Kód barvy: 840 neutrální bílá
- Stálý světelný tok: Ne
- Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.): 4000
- Počáteční chromatičnost: (0.3818,0.3797) SDCM≤5
- Divergence světelného paprsku svítidla: 120°
- Světelný tok: 3 400
- Materiál optiky: Polymethylmetakrylát (PMMA)
- Typ optiky: Symetrická, Široké vyzařování
- Materiál reflektoru: Ocel
- Výkon při okolní teplotě Tq: 25 °C
- Měrný výkon (jmen.) (nom.): 120
- Jednotné hodnocení oslnění CEN: 23

Různé

- Speciálně navrženo pro: Sklad
- Styl: Není k dispozici

Další charakteristiky

- Značka CE: Ano
- Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS: Ano

Spotřeba

- Vstupní napětí: 220 až 240
- Náběhový proud: 18,7
- Doba náběhového proudu: 0,218
- Účinník (zlomek): 0.9

Spotřeba elektrické energie

- Ekvivalentní příkon: 250
- Spotřeba energie: 28
- Tolerance spotřeby energie: +/-10%
- Spotřeba energie kWh/1000 h: 28

Rozměry a hmotnost výrobku

- Celková výška: 59 mm
- Celková délka: 595 mm
- Celková šířka: 595 mm

Servis

- Záruka: 2 roky

Technické údaje

- Technologie žárovky: LED
- Kód IP: IP20
- Třída ochrany: Třída II – dvojitá izolace
- Vyměnitelný světelný zdroj: Ne
- Připojení: Třípólový zasunovací konektor
- Stmívatelné: -
- Předřadník / napájecí jednotka / transformátor: Napájecí zdroj
- Včetně předřadníku: Ano
- Značka hořlavosti: Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
- Test žhavým drátem: Teplota 650 °C, doba 30 s
- Frekvence sítě: 50 or 60
- Kód ochrany proti mechanickým nárazům: IK02 | 0,2 J standardní
- Počet předřadníkových jednotek: 1 jednotka
- Počet produktů pro MCB (16A typ B): 23
- Vhodné pro náhodné spínání: Ne
- UL – mokré/vlhké/suché umístění: Damp location, Dry location
- Možnosti montáže: Strop

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: 8719514955271
- Čistá hmotnost: 1,35 kg
- Hrubá hmotnost: 2,25 kg
- Výška: 63 cm
- Délka: 60 cm
- Šířka: 3,8 cm



Datum vydání:
2026-07-04
Verze: 0.453

© 2026 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