

**PHILIPS**

Solární osvětlení

Solární osvětlení Philips

# Přivítejte sílu slunce





**Úspora času na  
přípravu realizace  
projektu**



**Řešení pro  
vzdálené lokality**



**Úspora  
investičních  
prostředků**



**3 roky  
záruka**



**Životnost až  
100 000\* hodin**



**Až 2 000  
nabíjecích cyklů\*\***

\* Může se lišit dle typu svítidla.

\*\* Může se lišit dle typu baterie. Chcete-li se dozvědět více o tom, které svítidlo a typ baterie se hodí pro Vaše potřeby, poskytneme Vám více informací.

# Naše nabídka solárního osvětlení



## Solární osvětlení bez připojení k síti

Tento systém sestává ze svítidel, solárních panelů a baterií navržených pro autonomní provoz bez jakéhokoli připojení k elektrické síti. Solární panely nabíjejí přes den baterie a uložená energie napájí v noci LED diody.

### Integrované osvětlení



### Neintegrované osvětlení

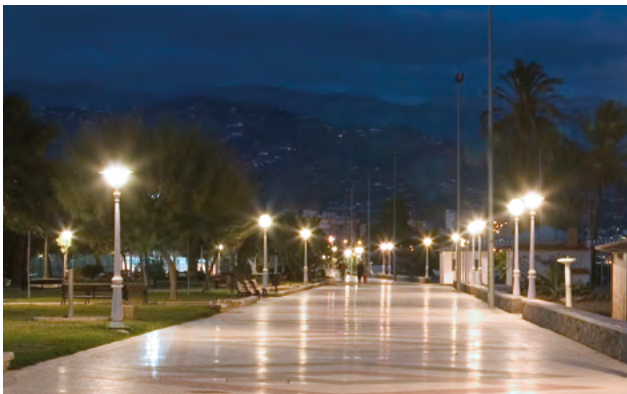


# Řada řešení solárního osvětlení od společnosti Philips



## < 5 000 lm

- Stezky
- Oblasti mimo město
- Parky



## 5 000–8 000 lm

- Parky
- Náměstí
- Cyklostezky



## 8 000–15 000 lm

- Kancelářské komplexy
- Příměstské silnice
- Silnice v centrech měst



## 15 000–24 000 lm

- Městské silnice
- Dálniční přivaděče
- Silnice v průmyslových zónách

# Jak funguje

# solární osvětlení



**Kombinovaný regulátor nabíjení** zapíná a vypíná světla a reguluje nabíjení. Vyhnete se tak přebíjení či nedostatečnému nabití.

**Solární panel** známý také jako fotovoltaický článek absorbuje sluneční světlo během dne a přeměňuje ho na elektrickou energii, která se ukládá do baterie.

**Sloupek** zajišťuje bezpečnost a stabilitu, díky tomu je systém bezpečný i pro okolí. Díky dosažené normě EN40, jej lze instalovat kdekoliv.

**Dobíjecí baterie** je typ elektrické baterie nebo akumulátoru. Během dne uchovává energii získanou ze slunce, pro dobu, kdy se setmí. Velikost baterie se může lišit v závislosti na klimatických podmínkách daného města.



# Příklady aplikací



# Příklady aplikací





**Neváhejte se na nás obrátit  
s Vašimi potřebami, rádi Vás  
informujeme o všech výhodách  
solárního osvětlení a připravíme  
návrh vhodného světelného  
řešení za použití nejmodernější  
LED technologie.**



© 2023 Signify Holding. Všechna práva vyhrazena. Informace zde uvedené se mohou změnit bez předchozího upozornění. Společnost Signify neposkytuje žádné prohlášení ani záruku ohledně přesnosti nebo úplnosti zde obsažených informací a nenese žádnou odpovědnost za jakékoli kroky, které jsou na jejich základě učiněny. Informace uvedené v tomto dokumentu nejsou zamýšleny jako obchodní nabídka a nejsou součástí žádné nabídky ani smlouvy, pokud společnost Signify nesjedná jinak. Philips a Philips Shield Emblem jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N.V. Všechny ostatní ochranné známky jsou vlastnictvím společnosti Signify Holding nebo jejich příslušných vlastníků.

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