



# Svítlidla veřejného osvětlení.

Český výrobce elektrických svítidel  
S více než stoletou tradicí

since 1906



## SVÍTIDLA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ S VYSOKOU ÚSPOROU PROVOZNÍCH NÁKLADŮ

LED veřejné osvětlení ELEKTROSVIT je navrženo pro bezpečné, úsporné a dlouhodobě efektivní osvětlení ulic, cest, parků i dalších veřejných prostranství. Kombinace moderní LED technologie, optimalizované optiky a robustního provedení zaručuje vysokou světelnou účinnost a spolehlivý provoz po celou dobu životnosti.

Díky široké nabídce světelných distribucí, možnosti přizpůsobení a nízkým provozním nákladům představují tato svítidla atraktivní řešení pro města, obce, průmyslové areály i soukromé pozemky, kde je potřeba kvalitní a energeticky úsporné venkovní osvětlení.



### Široká škála optiky

Přesně cílená distribuce světla pro ulice, chodníky, přechody i otevřené plochy.



### Úspora energie

Moderní LED technologie výrazně snižují spotřebu a provozní náklady.



### Dlouhá životnost

Kvalitní komponenty a promyšlené tepelné řízení minimalizují potřebu údržby.



### Spolehlivý provoz

Stabilní výkon a odolnost vůči povětrnostním vlivům i náročným venkovním podmínkám.

## VÝRAZNÁ ENERGETICKÁ ÚSPORA A RYCHLÁ NÁVRATNOST INVESTICE

Moderní LED technologie výrazně snižují spotřebu energie a provozní náklady veřejného osvětlení. Ve srovnání s tradičními světelnými zdroji mohou úspory dosahovat až 50–70 %, což okamžitě snižuje finanční zátěž městských a obecních rozpočtů. Optimalizovaná optika navíc zajišťuje přesné směřování světla, čímž se minimalizují ztráty a zvyšuje efektivita celého systému.

Dlouhá životnost, minimální nároky na údržbu a stabilní provoz ještě více podporují ekonomiku projektu. Díky kombinaci nízké spotřeby a omezených servisních zásahů se investice do modernizace veřejného osvětlení obvykle vrací během 3–5 let, což z ní dělá jedno z nejefektivnějších řešení pro dlouhodobé snížení nákladů.



## MOONLIGHT LED

- 15W - 150W, 2150lm - 18900lm
- -30°C ÷ +25°C
- IP65, IK08
- Více než 10 různých optik
- Na objednávku: 0/1-10V; DALI; AmpDIM; aut.program
- Teplota chromatičnosti: 3000K, 4000K, 5000K
- Životnost: >50,000h
- Upevnění: na výložník nebo stožár s ø60mm



## ELECTRA SERIES

- 7,2W - 171,1W, 1180lm - 26880lm
- -40°C ÷ +50°C
- IP66, IK09
- ENEC & ENEC+ @ ta = 35°C; DARK SKY
- Přerušování napájení předřadnikové části po otevření
- Mechanismus proti nežádoucímu uzavření svítidla při montáži
- 3000h salt spray test, lakování ve dvou vrstvách (primer + lak)
- Teflonová membrána - vyrovnání tlaku v svítidle
- Účinnost až 179lm/W
- 6 optik
- Na objednávku: astronomical clock, CLO, 1-10V, DALI, Main voltage dimming, NEMA SOCKET, ZHAGA socket, Úprava světelného toku prostřednictvím přenášených vln
- Teplota chromatičnosti: od 2700K do 5700K
- Životnost: >100,000h, L90B10
- Upevnění: na výložník, stožár



## ES DEA PARK

- 7,2W - 90,6W; 1530lm - 13422lm
- -40°C ÷ +55°C
- IP66, IK08
- 12 různých optik
- Na objednávku: 1-10V, DALI, CLO, NEMA socket, ZHAGA socket, Dimming, Virtual Midnight System, Úprava světelného toku prostřednictvím přenášených vln, radiová frekvence
- Teplota chromatičnosti: 3000K, 4000K
- Životnost: >100,000h, L90B10
- Upevnění: na sloup



## ES GARDEN H

- 10W - 60W; 1500lm - 9000lm
- -40°C ÷ +30°C
- IP66, IK10
- Na objednávku: 1-10V, DALI
- Teplota chromatičnosti: 3000K, 4000K, 5000K
- Životnost: >50,000h
- Upevnění: na stožár s ø 60-76mm





ELEKTROSVIT Svatobořice, a. s. je tradiční český výrobce svítidel s historií sahající do roku 1906. Firma vyrábí venkovní, průmyslová, interiérová a speciální svítidla, včetně nevýbušných (Ex) pro náročné provozy. Nabízí také stožáry, výložníky, světelné zdroje a zakázkovou výrobu.

Společnost má certifikaci ISO 9001:2016, dodržuje normy ČSN EN a ATEX, produkty jsou certifikovány i pro export do zemí celní unie (EAC). Působí především na českém a slovenském trhu, exportuje do Evropy a na Blízký východ.

ELEKTROSVIT se prezentuje na veletrzích a odborných seminářích, poskytuje poradenství a návrhy osvětlení.

Více na [www.elektrosvit.cz](http://www.elektrosvit.cz).

### **ELEKTROSVIT Svatobořice, a. s.**

Nádražní 1290/44 696 04  
Svatobořice-Mistřín

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku  
Krajského obchodního soudu Brno, oddíl B, vložka 1102

IČO: 49437313  
DIČ: CZ49437313