

Solcellsdriven gatubelysning

Vår solcellsdrivna gatubelysning använder en LED- och solcellsteknik i världsklass för att förse en högkvalitativ belysning som fungerar året om och är oberoende av externa energikällor.

Vi erbjuder en komplett design- och installationservice för våra solcellsdrivna gatubelysningar, vilka kan levereras med dina specificerade lyktstolpar eller eftermonteras på befintliga stolpar. Installationen är också enkel då man inte behöver förlägga kablage.

Jämfört med konventionella elnätalternativ halveras kostnaderna med vår solcellsdrivna gatubelysning.

Användningsområden

- Gatubelysning
- Parker
- Cykel- och gångvägar
- Busshållplatser
- Parkeringar
- Bostadsområden

Prolectric är marknadsledare inom hållbar solcells-belysning och var de första att introducera kompakta permanenta solcellsdrivna belysningar som fungerar året om i Storbritannien år 2011.

I dagsläget finns det över 6000 upplysta parkeringar, gångvägar och gator över hela landet.

Många av Prolectrics kunder inkluderar ledande multinationella fastighetsföretag, försvarsdepartement, lokala myndigheter, stora byggföretag och nöjesparker.

Inget elnät

Inget behov av extern el eller elleverantörer



Inget underhåll

Enkel installation och lång livslängd



Låg kostnad

Minimala kostnader för markarbete, endast schakt för fundament krävs



Inget CO2-utsläpp

Minimalt klimatavtryck, inga växthusgaser



Solcellsdriven gatubelysning



Världsledande solcellsbelysning

Produkterna drivs av solenergi, med en teknik i världsklass och en batteriteknik (litium LiFePO4) som möjliggör pålitlig prestanda även under vinterhalvåret.

Vi använder LED med hög lumeneffekt, högeffektiva litiumbatterier och den senaste solcellstekniken.

Intelligent styrning

Belysningsenheterna är rustade med en integrerad passiv infraröd sensor (PIR) som växlar till 100% ljusstyrka när fordon eller människor kommer in i ett fördefinierat område men sparar ström och minskar ljusföroreningar när området är obemannat. Detta säkerställer att belysningen fungerar från morgon till kväll.

Varje belysning har också en integrerad laddningsenhet som ständigt kontrollerar tillståndet för batteriets laddningskrets i syfte att optimera energinivåerna och säkerställa maximal effektivitet.

Kostnadsbesparande och underhållsfri

Vår solcellsdrivna belysning är ett populärt val hos lokala myndigheter och fastighetsföretag, där kostnadseffektiv belysning är särskilt viktig.

Vår belysning kan enkelt installeras på såväl befintliga som nya stolpar samt på vägg eller fasad för att ge strömfri och underhållsfri belysning i flera år.

Service av belysningsdesign

Vi erbjuder en fullständig designservice och kan ge råd om belysningslayout samt hur lux-nivåerna över din plats kommer se ut.

Installation och leverans

Vi erbjuder en komplett leverans- och installationservice.

AE3 90

AE3 90 är världens mest kompakta solcellsbelysning för mindre till medelstora områden. Dess enkla design har prövats under många år över hela världen. AE3 90 har en effekt på 90W och finns med 5 till 10 watt och högkvalitativ LED.



AE6 150

AE6 150-serien ger solenergi-belysning för områden som kräver starkare belysning och drivs av en solpanel med en effekt på 150W. AE3 150 finns med 10-watts LED.



AE6 200

Vår senaste produkt med det ljusaste och mest kraftfulla ljuset. AE6 200 är en imponerande produkt med en effekt på 200W som levererar enastående belysning och är tillgänglig med en 10 eller 20-watts LED.

