

ProTemp solcellsdriven kraftkälla med teleskopmast

Proelectric ProTemp PT6 är en kraftfull och mångsidig solcellsdriven kraftkälla som är monterad på en vikt på 1000 kg med en fem meter hög teleskopmast. Det går snabbt och enkel att installera och flyttas lätt med gaffelställ.

ProTemp är ett flexibelt alternativ till dieselgenererad bygg-el med miljövänlig, tyst drift och med låga koldioxidutsläpp, som kräver minimalt underhåll. ProTemp behöver inga grävda diken/kanaler för kablar och sparar kostnader för markarbeten och installation, till skillnad från dieselgeneratorer.

Exempel på användningsområden

Anläggning- och byggnadsområden
Tillfälliga parkeringar och gångvägar
Beredskap utanför nätet
Utomhusevenemang och festivaler

Företag som använder ProTemp i Storbritannien

Environment Agency UK
Skanska
Vinci Construction
Taylor Wimpey
Persimmon Homes

MINSKADE UTSLÄPP

Minskad
bränsleförbrukning och
CO₂-utsläpp



INGET BULLER

Tyst ström från batterier
dag- och nattetid



INGET BRÄNSLE

Inga dieselkostnader



MINSKAT UNDERHÅLL

Modern solcellsteknik
behöver minimalt
underhåll



ProTemp solcellsdriven kraftkälla med teleskopmast



Det smartare alternativet utanför elnätet

ProTemp är en fristående enhet med en LED-armatur monterad på en 1000kg vikt med en 5 meter teleskopmast. Den kan enkelt transporteras och ställas på plats med en gaffeltruck.

ProTemp har hög pålitlighet även under mörka dagar och kalla vinterförhållanden. Inget buller, inga koldioxidutsläpp eller risk för dieselläckage.

PT6 specifikationer

1000 kg fundament, teleskopmast 5 m från marknivå; AE5, 130W solpanel med en 10 watts armatur. Andra LED-versioner finns tillgängliga. PT6 är konstruerad för trafikintensiva arbetsområden med höga krav på belysning som vägar, gång- och cykelvägar samt parkeringsplatser.

Driftsäker och tillförlitlig belysning

Varje ProTemp-enhet är utrustad med en smart, passiv, infraröd sensor (PIR) som optimerar strömförbrukningen. När en person eller fordon rör sig nära enheten ger strålkastaren ifrån sig ett starkare ljus. När området är tomt stängs belysningen av för att spara energi och minimera ljusföroreningar.

Tjänst för belysningsdesign

Prolectric erbjuder en komplett belysningsdesign-tjänst för att säkerställa att du får den bästa och mest optimala tillfälliga belysningen för ditt arbetsområde.

Tillsammans utarbetar och designar vi den mest optimala lösningen för ditt arbetsområde inklusive antal ProTemp-enheter.

Beprövad och testad

Sedan 2011 har Prolectric installerat över 8 000 solcellsarmaturer. ProTemp har visat sig fungera mycket pålitligt och har en hög driftsäkerhet även under den kalla och mörka vintersäsongen i Storbritannien.

Våra kunder ser vår solcellslösningen som en "installera och glöm"-produkt som är lätt att installera och använda utan löpande underhåll eller risk för buller och föroreningar som dieselspill.