

Seria HYBRID

hybrydowe lampy uliczne o wysokości 8,2m

Hybrydowe lampy uliczne, w których jako źródło światła zastosowano nowoczesną oprawę LED. Konstrukcja opiera się na ocynkowanym ośmiokątnym słupie o wysokości 5,5m (całkowita wysokość lampy 8,2m). Dzięki zastosowaniu turbiny wiatrowej, można wydłużyć czas pracy lampy, szczególnie w niesprzyjających warunkach zimowych.



Najważniejsze zalety



- długa żywotność źródła światła - do 50 000 godzin ciągłej pracy



- niskie koszty utrzymania



- szybki zwrot inwestycji

- wysoka wydajność, energooszczędność

- przyjazna dla środowiska

- bardzo prosta instalacja

- brak formalności

- niskie, bezpieczne napięcie pracy

- przyjemna czysto-biała barwa światła

5500K

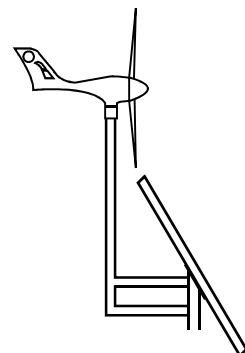
- wysoki poziom odwzorowania barw



- możliwość wydłużenia czasu pracy do kilkunastu godzin dzięki zastosowaniu sterownika z redukcją mocy oprawy i ograniczeniu intensywności światła w godzinach nocnych (rozwiązanie standardowo wbudowane)

Specyfikacja techniczna

Model	HB6-540/L50 MPPT
Wysokość słupa:	5,5m
Źródło światła:	Oprawa LED 50W
Strumień świetlny:	5500lm
Czas pracy lampy:	8h-14h
Czas autonomii:	Do 4 dni
Moc paneli:	2x270W
Wymiary paneli:	1650x992x35mm
Typ akumulatora:	Żelowy
Pojemność akum.:	2x 150Ah
Sposób włączania:	Czujnik zmierzchowy
Moc turbiny:	100-400W*



Unikalna konstrukcja elementów montażowych uniemożliwia zacinienie baterii słonecznej przez turbinę wiatrową

* w zależności od lokalnych warunków wiatrowych proponujemy stosowanie standardowej turbiny 400W lub słabowiatrowej o mocy 100W

