

Hybrydowe lampy LED

Lampa, która nie potrzebuje zasilania z zewnątrz tzn. zasilania z linii energetycznej. Z powodzeniem możemy ją stosować w miejscach gdzie jest problem z energią elektryczną, a co za tym idzie obniżają koszty związane z zakupem energii elektrycznej. Czas autonomii takiej lampy przy świeceniu ok 12 godz. / dobę wynosi ok 4 dni, tzn. że lampa będzie świeciła przez ten okres jeżeli będą bardzo zachmurzone i bezwietrzne dni.

model: HB56



Napięcie zasilania	24V DC
Współczynnik mocy	>0,99
Sprawność zasilania	>92%
Sprawność	>90%
Zużycie energii LED	56W
Wydajność LED	~120 lm/W
Strumień świetlny lampy	~5 518 lm
Natężenie oświetlenia	~26 lux (h=6m)
Efektywnie oświetlany obszar	30 x 12 m (h=6m)
Temperatura barwowa	5 500 - 6 500 K
Współczynnik oddawania barw	Ra ≥ 75
Kąt padania światła	poz. 140°, pion 77°
Temperatura pracy	-35 °C do +40 °C
Temperatura składowania	-40 °C do +80 °C
Żywotność lampy	50 000 h
Wymiary lampy	558 x 285 x 80 [mm]
Waga	6,90 kg
Uchwyt montażowy	pierścień Φ60 mm

Słup cynkowany z fundamentem	
Wysokość słupa	8 m
Wysokość montażu lampy	6 m

Panele fotowoltaiczne	
Moc	180 W
Ilość	2 szt.

Turbina wiatrowa	
Moc	400 W (start przy 5m/s)

Akumulator żelowy 12V	
Pojemność	200Ah
Ilość	2szt.

Regulator ładowania	
wykrywanie cyklu dzień / noc	
możliwość ustalenia czasu pracy w ciągu doby	
elektroniczne zabezpieczenie przed	
przeegraniem	
przeładowaniem	
nadmiernym rozładowaniem	
przeciążeniem	
zwarcieniem	