

Model: Lampa solarna hei mira 190-2400

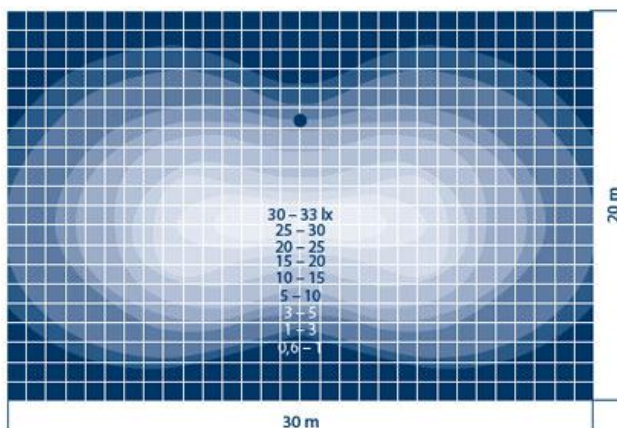
Cena:

Opis produktu:

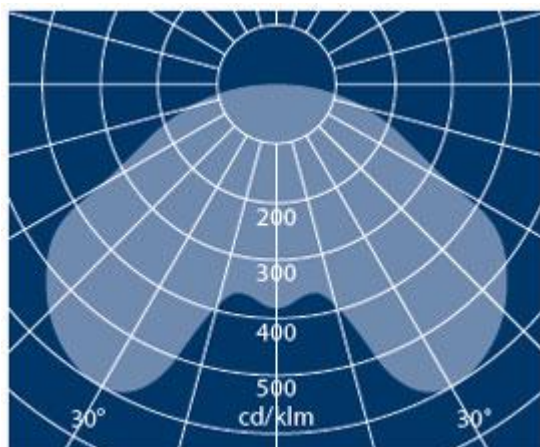
Lampa solarna hei mira 190 seria 60 jest niezależną i samowystarczalną lampą solarną zaprojektowaną w celu tworzenia profesjonalnych systemów oświetlenia zewnętrznego. Lampa została wyposażona w najnowocześniejsze i najjaśniejsze diody LED oraz opatentowaną technologię fotowoltaiczną.

Lampa hei mira 190 wyróżnia się wydłużoną dystrybucją światła i dzięki temu perfekcyjnie spełnia wymagania stawiane światłom ulicznym oraz sprawdza się w roli światła ulicznego. Dzięki unikalnemu, zaawansowanemu zarządzaniu energią lampa hei mira 190, gwarantuje niezawodne działanie w każdych warunkach pogodowych oraz może działać w lekko zacienionych lokalizacjach.

Dystrybucja światła:



*Dystrybucja światła: wzdłużna osiowo
Wysokość źródła światła: 5.*



36 LED / 3600 lm



Lampa solarna mira 190 jest dostępna z następującymi opcjami:

- stacja ładowania dla pojazdów elektrycznych
- czujnik ruchu dla zarządzania dystrybucją światła wyspecyfikowaną przez użytkownika
- opcja częściowo solarna dla lokalizacji o bardzo słabych warunkach oświetleniowych zdalna obsługa i zdalne sterowanie

PARAMETRY TECHNICZNE:

Model	mira 190	
Wysokość lampy	5.8 m	
Wysokość źródła światła	5.5 m	
Średnica masztu lampy	180 mm	
Kolor głowicy oprawy lampy	RAL 9005, ciemno czarny (standardowo)	
Maszt	stal, ocynkowana ogniowo, malowana (opcjonalnie stal nierdzewna, aluminium)	
Kolor masztu	RAL 9006, jasne aluminium (standardowo)	
Instalacja	fundament (opcjonalnie płyta mocująca)	
Waga	185 kg	
HEI power LED	mira 190-2400	mira 190-3600
Źródło światła	24 zintegrowanych LED'ów o bardzo wysokiej wydajności	36 zintegrowanych LED'ów o bardzo wysokiej wydajności
Dystrybucja światła	wzdłużna osiowa	wzdłużna osiowa
Moc maksymalna	24 W	36 W
Maksymalny strumień świetlny	2400 Lumenów	3600 Lumenów
Efektywność energetyczna	82%	82%
Temperatura źródła światła LED	biały-zimny - 5300K standardowo (opcjonalnie biały-neutralny 4100 Kelwinów, biały-ciepły, 3100 Kelwinów)	
Typowa żywotność	>75000 godzin	>75000 godzin
Typowa jasność	do 12 lx	do 16 lx
Oświetlana powierzchnia typowo 60 – 150 m ²	typowo 100 – 250 m ²	
Rura zasilająca HEI		
Wysokość modułu PV	2.16 m	
Średnica modułu PV	180 mm	

Technologia PV	krzemowe ogniwa fotowoltaiczne
Ilość ogniw fotowoltaicznych	64 sztuki
Nominalna moc wyjściowa	192 Wp
Kontrola/Sterowanie mocą HEI	
Programowalny mikrokontroler	tak
Dynamiczny profil oświetlenia	zaprogramowany dla danego zastosowania zgodnie z życzeniem klienta
Czujnik ruchu	opcjonalny
Pojemność baterii	12V/72Ah (standardowo w maszcie) 12V/75Ah (w studziencie pod ziemią)*
Technologia baterii	kwasowo - ołowiowa
Standardy/Zgodność	
Oświetlenie	zgodnie z normą EN 13201
Poziom ochrony modułu PV	IK06
Certyfikacja masztu lampy	EN 40-5, EN 40-3-1, ISO 1461
Poziom ochrony elektroniki	IP65
Emisja EMV	EN 55015, EN 61547
Standard PV	EN 61215 (przystosowana)
Certyfikat CE	posiada
* Instalacja baterii w ziemi jest rekomendowana dla lokalizacji gdzie występują niskie temperatury w celu wydłużenia ich żywotności	