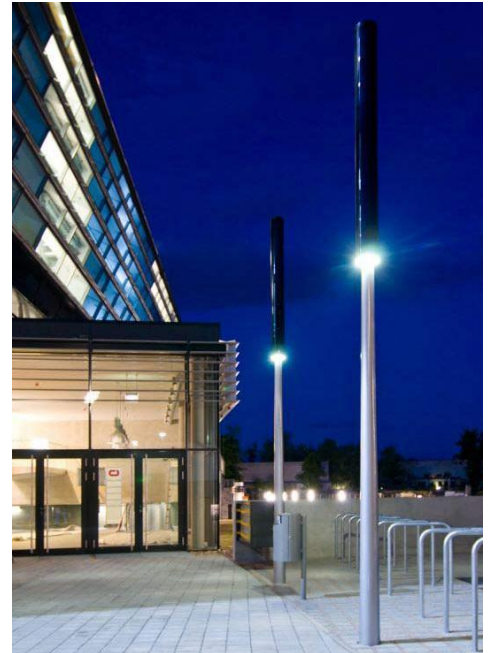


Model: Lampa solarna hei champ NG 190

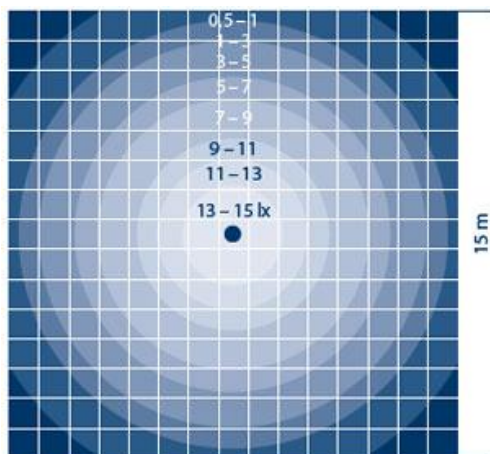
Cena:

Opis produktu:

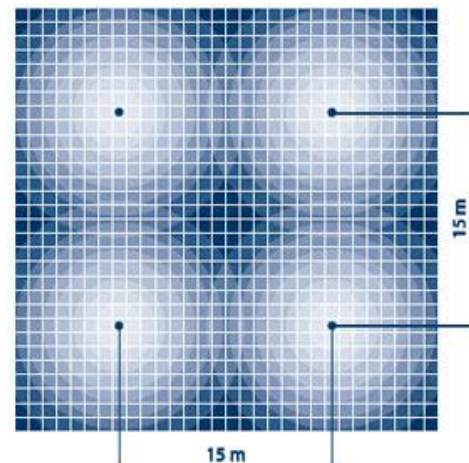
Lampa solarna hei champ NG 190 seria 30 jest niezależną i samowystarczającą lampą zaprojektowaną w celu tworzenia profesjonalnych systemów oświetlenia zewnętrznego. Lampa została wyposażona w najnowocześniejsze i najjaśniejsze diody LED oraz opatentowaną technologię fotowoltaiczną. Lampa hei champ 190 wyróżnia się dookólną dystrybucją światła i dzięki temu perfekcyjnie nadaje się do oświetlania placów oraz promenad. Dzięki unikalnemu, zaawansowanemu zarządzaniu energią lampa hei champ 190, gwarantuje niezawodne działanie w każdych warunkach pogodowych oraz może działać w lekko zacienionych lokalizacjach.



Dystrybucja światła:



Dystrybucja światła: dookólna
Wysokość źródła światła: 4 m



Odległość między lampami: 15 m
Średnia jasność oświetlenia: 7.9

PARAMETRY TECHNICZNE:

| Model | champ NG 190 |
|--|---|
| Wysokość lampy | 6.25 m |
| Wysokość źródła światła | 4.0 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 | 125 kg |
| HEI power LED | champ NG 190 |
| Źródło światła | 24 zintegrowanych LED'ów o bardzo wysokiej wydajności |
| Dystrybucja światła | dookólna |
| Moc maksymalna | 24 W |
| Maksymalny strumień świetlny | 2400 Lumenów |
| Efektywność energetyczna | 82% |
| Temperatura źródła światła LED | biały-zimny - 5300K standardowo (opcjonalnie biały-neutralny 4100 Kelwinów, biały-ciepły, 3100 Kelwinów) |
| Typowa żywotność | >75000 godzin |
| Typowa jasność | do 15 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 | |