

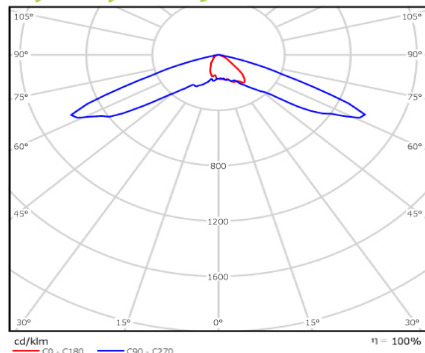
specyfikacja produktu antares 16000 P400

hei

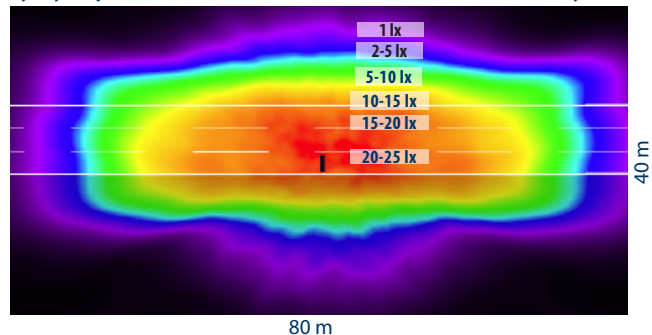
opis

antares 16000 P400 jest w pełni autonomiczną (samowystarczalną) lampą solarną do zastosowań zewnętrznych. Wyposażona jest w zaawansowaną technologię LED i fotowoltaiczną. Antares 16000 P400 zapewnia równomierny rozkład światła idealny do oświetlenia ulic i chodników. Dzięki unikalnemu systemowi zarządzania energią, antares 16000 P400 zapewnia doskonałą niezawodność operacyjną.

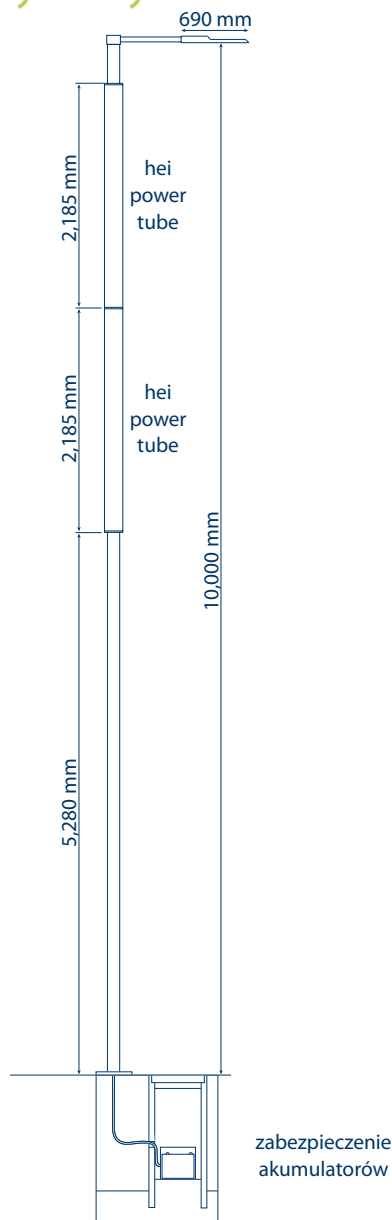
dystrybucja światła



dystrybucja wzdłużna; antares 16000, źródło światła: 10 m, nachylenie 0°



wymiary



dane techniczne

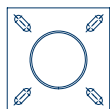
OPRAWA OŚWIETLENIOWA, CECHY OPTYCZNE	
Źródło światła	20 wysokowydajnych diod LED
Moc maksymalna	80 Watt
Maksymalny strumień świetlny	14,400 lm
Efektywność świetlna	85%
Temperatura barwowa LED	biała zimna, 5,300 K, CRI >70 (standard) (opcjonalnie - biała neutralna, 4,100 K, biała ciepła, 3,100 K)
Typowa żywotność LED	> 50,000 hours
OPRAWA OŚWIETLENIOWA, CECHY FIZYCZNE	
Wymiary (szer., wys., długość)	200 x 70 x 690 mm
Długość wspornika (ramienia)	2,170 mm
Waga oprawy oświetleniowej	18 kg
Oprawa oświetleniowa	aluminium, malowana RAL 9006, białe aluminium
LAMPA	
Wysokość instalacyjna lampy	10,090 mm
Wysokość źródła światła	10,000 mm
Średnica masztu lampy	120 mm
Maszt lampy	stal, ocynkowana ogniowo (opc. malowana w kolorach RAL)
Waga	120 kg
Instalacja / mocowanie	plyta mocująca (opc. fundament rurowy)
OŚWIETLENIE ULIC	
Optymalny rozstaw masztów	36 m
Typowa szerokość drogi	11 m
Standardowe natężenie światła	20 lx
Klasa oświetlenia	klasa CE3 zgodna z EN 13201
HEI POWER TUBE - MODUŁ PV	
Długość PV-tube	2 x 2,185 mm
Średnica PV-tube	180 mm
Technologia PV-tube	krzemowe ogniwa fotowoltaiczne
Liczba ogniw PV	2 x 64 szt.
Nominalna moc wyjściowa	2 x 210 Watt
HEI POWER CONTROL - KONTROLER (WERSJA SOLARNA)	
Programowalny mikrokontroler	✓
Dynamiczny profil świecenia	definiowany przez klienta
Pojemność akumulatorów	250 Ah / 12 V
STANDARDY / ZGODNOŚCI	
Certyfikaty ISO	ISO 9001-2008
Oświetlenie	zgodne z EN 13201
Certyfikacja masztu lampy	EN 40-5, EN40-3-1, ISO 1461
Stopień ochrony	IP65
EMV, certyfikaty elektroniki	EN 55015, EN 61547
Norma wykonania modułu PV	EN 61215 (zaadaptowany)
Zakres temperatur pracy	-30 °C to +60 °C
Certyfikacja CE	✓
RoHS	✓

SZYBKI KONTAKT

Maciej Tyrąński
tel. 664 715 006

Marek Półtorak
tel. 505 197 357

kontakt@hei-solarlight.pl
www.hei-solarlight.pl



Płyta mocująca
zgodna z EN 40-5
wymiary: 330 x 330 x 20 mm
rozstaw otworów: 200 to 250