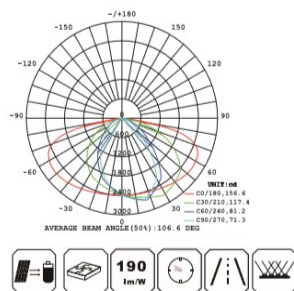




FP-40W

Spectrum Chart



Model	FP-40W	
Źródło energii	typ	wysokiej jakości panel monokrystaliczny
Panel fotowoltaiczny	moc	80W/18V
	żywność	20-25 lat
	zakres regulacji	360°poziomo+180°pionowo
Regulator solarny	typ	regulator ładowania MPPT o wysokiej sprawności
Akumulator litowo-jonowy	typ	LiFePO4
	pojemność	24Ah/12,8V (307 Wh)
	żywność	8 lat
Oświetlenie LED	moc	40W 36V – 40 sztuk ledów (Bridgelux)
	strumień świetlny	8000 lm
	efektywność świetlna	190-200 lm/W
	kąt rozsyłu światła	140°x70°
	LEDy	17x34 mm, 9 rdzeni/LED, 3W/LED/DC9V
	temperatura barwy światła (CCT)	3000-6500K
	wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥75
	żywność	≥50 000 godzin
Czujnik ruchu	typ	czujnik radarowy
	zasięg	10-15 m
	czas opóźnienia	10 sekund (opcjonalnie)
Czas ładowania	słoneczny dzień	5-7 godzin
Czas świecenia	pełna moc	do 12 godzin
	tryb oszczędzania	4-5 dni, 12 godzin co noc
Pilot zdalnego sterowania	wybór trybu pracy+zmiana ustawień+test oprawy	4 tryby czasu i mocy oświetlenia
Temperatura pracy	temperatura ładowania	-25 st.- +65 st.
	temperatura funkcjonowania	-20 st.- +75 st.
	temperatura przechowywania	-20 st.- +45 st.
Parametry instalacji	wysokość	6-10 m
	odległość między słupami	20-35 m
	górna średnica	60 mm
Podstawowy materiał lampy		wysokiej jakości aluminium
Rozmiar produktu	korpus lampy	550*220*200 mm
	panel solarny	765*665*30 mm
Rozmiar kartonu	korpus lampy	600*270*250 mm
	panel solarny	780*750*100 mm
Waga bez opakowania	korpus lampy	10,5 kg
	panel solarny	6,7 kg
Waga z opakowaniem	korpus lampy	11,5 kg
	panel solarny	7,2 kg