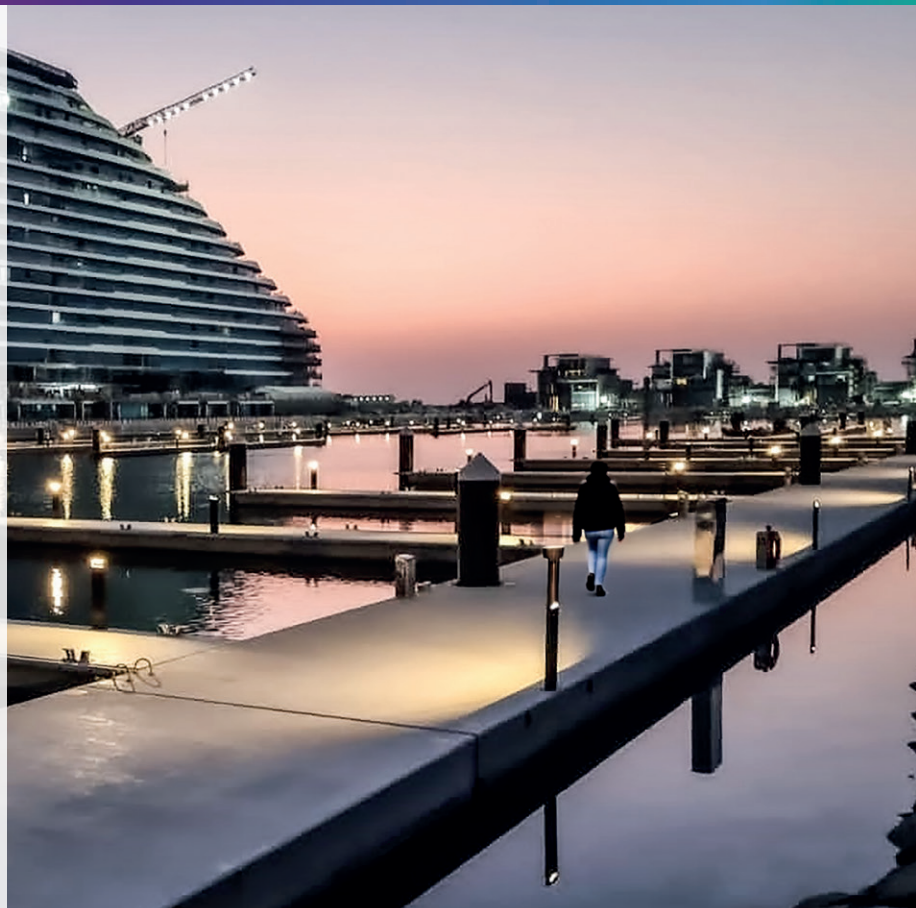


Nowoczesny
słupek solarny
dla bardziej
bezpiecznych
i stylowych
przestrzeni
zewnętrznych



KLUCZOWE ZALETY

- > Współczesny design, idealny do różnych zastosowań
- > Pionowe panele słoneczne, które maksymalizują gromadzenie energii i zapobiegają spadkowi wydajności z powodu śniegu lub liści
- > Niezawodne działanie z zaawansowanym zarządzaniem energią zapewnia spójne oświetlenie niezależnie od warunków
- > Solidna konstrukcja wykonana z wysokiej jakości materiałów zapewnia długą żywotność i odporność na trudne warunki pogodowe
- > Bezproblemowa instalacja dzięki kompaktowej i modułowej konstrukcji
- > Wszecstronne zastosowania oświetleniowe

FLAMINIA to autonomiczny słupek solarny, który łączy funkcjonalność z nowoczesnym wzornictwem, oświetlając chodniki, strefy dla pieszych i przestrzenie wokół budynków. Jego elegancka i nowoczesna forma doskonale komponuje się z każdym otoczeniem, zapewniając praktyczne i atrakcyjne wizualnie instalacje oświetleniowe.

FLAMINIA to nowoczesne rozwiązanie, które łączy w sobie innowacyjne technologie i przemyślane wzornictwo, co czyni go idealnym wyborem do różnorodnych zastosowań. Jego pionowo ustawione panele solarne maksymalizują efektywność energetyczną, umożliwiając optymalne gromadzenie energii nawet w trudnych warunkach. Ta przemyślana konstrukcja optymalizuje zbieranie rozproszonego światła w regionach, w których występuje śnieg, mgła lub zachmurzenie, jednocześnie zapobiegając gromadzeniu się śniegu, zapewniając w ten sposób stałą wydajność przez cały rok.

Dzięki wbudowanej baterii o dużej pojemności i zaawansowanemu systemowi zarządzania energią, FLAMINIA gwarantuje niezawodne oświetlenie przez całą noc.

FLAMINIA przekształca przestrzenie zewnętrzne, zapewniając zrównoważone, samowystarczalne rozwiązanie oświetleniowe, które zwiększa bezpieczeństwo i estetykę, jednocześnie minimalizując wpływ na środowisko.



ROZWIĄZANIA TECHNICZNE



Słupek FLAMINIA ma nowoczesny, minimalistyczny design.




Wysokiej jakości wykończenie z doskonałą integracją pionowych paneli fotowoltaicznych.

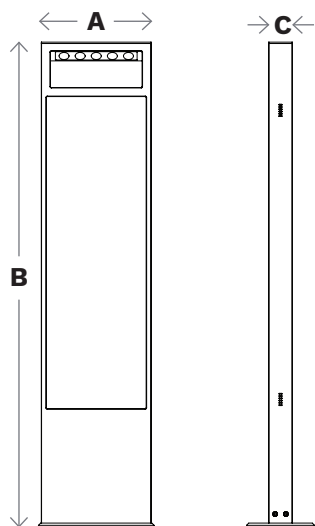


Dedykowane złącza beznarzędziowe dla wszystkich połączeń.

RODZAJE

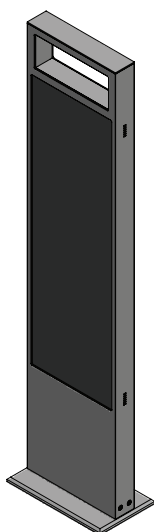
	PRODUKT	WYSOKOŚĆ SŁUPA	POZYSKIWANIE ENERGII	MAGAZYNOWANIE ENERGII	OPRAWA
	FLAMINIA 55	1070mm 3,5ft	2x 28W moduł fotowoltaiczny	LiFePo4 bateria 230Wh	1x 5-LED moduł

WYMIARY I MONTAŻ

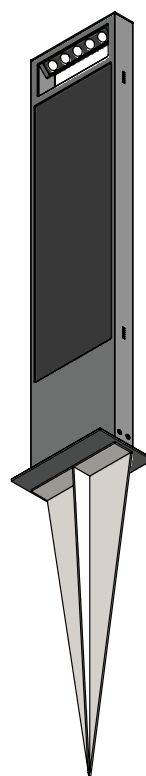


	A (mm inch)	B (mm inch)	C (mm ft)
FLAMINIA 55	242 9,5	1070 42	52 2

MONTAŻ KOTWOWY



MONTAŻ KLINOWY



CHARAKTERYSTYKA

OGÓLNE INFORMACJE

Znak CE Tak

Klasa elektryczna Klasa III EU

MATERIAŁY

Części metalowe Aluminium

Wykończenie Powłoka proszkowa poliestrowa

Standardowy kolor RAL 7016M anthracite grey

Odporność na uderzenia IK 06

PANEL SOLARNY

Technologia Monokrystaliczne ogniwa krzemowe (44 ogniwa)

Ramka Anodowany stop aluminium

Szkoło 3,2mm (0.13 in) szkło hartowane

Moc 28Wp (x2)

VOC: 29,2V

Parametry elektryczne VMPP: 25V

ISC: 1,34A

IMPP: 1,12A

Żywotność 25 lat

BATERIA

Technologia LiFePo4

Napięcie 12,8V

Pojemność 230Wh (18Ah)

Temperatura pracy -20°C do 60°C | -4°F do 140°F

Autonomiczność 3 do 5 dni

Poziom szczelności IPX8

Żywotność >10 lat

MODUŁ LED

Optyka/klosz PMMA/PC ze zintegrowanymi soczewkami

Poziom szczelności IP 67

Temperatura barwowa 3000K (Ciepły biały 730)

Wskaźnik oddawania barw (CRI) >70

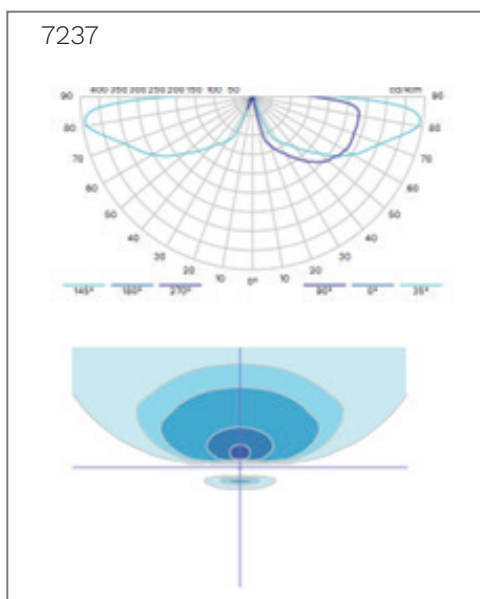
Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie @ Tq 25°C 100.000h - L80

WYDAJNOŚĆ

	Liczba LED	Strumień świetlny zakres (lm) Ciepły biały 730		Moc (W)		Skuteczność świetlna (lm/W)
		Min	Max	Min	Max	Max
FLAMINIA 55	5	700	2300	6	22	127

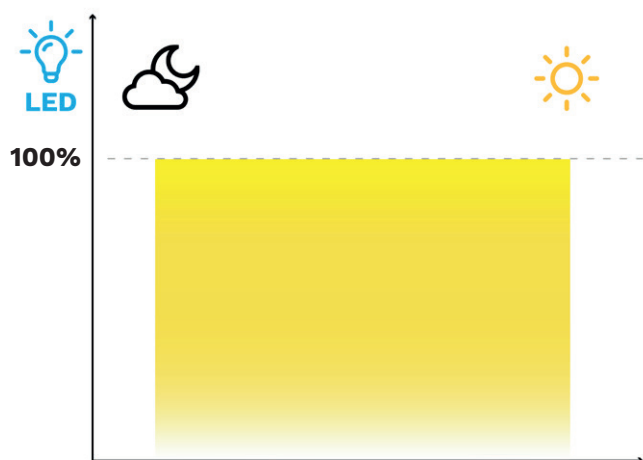
Tolerancja strumienia świetlnego $\pm 7\%$ całkowitej mocy oprawy $\pm 5\%$

ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI

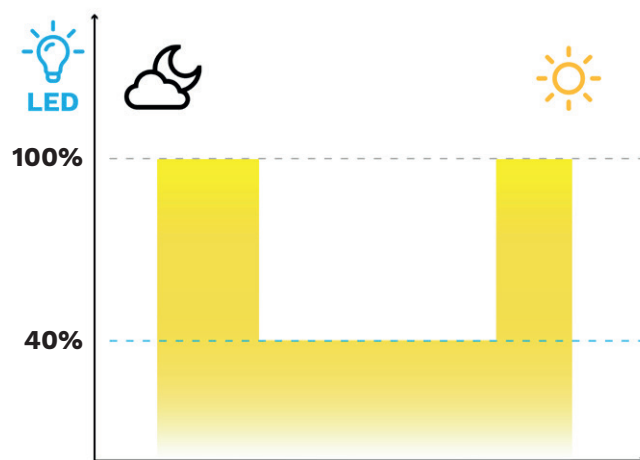


STANDARDOWE PROFILE REDUKCJI*

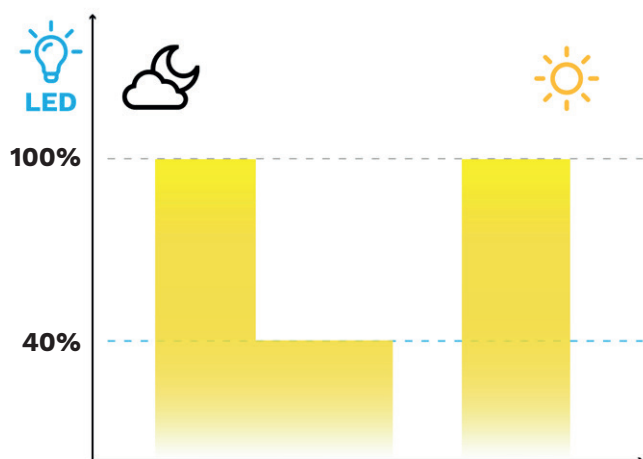
V3: cała noc 100%



V4: redukcja do 40%



V5: częściowe wyłączenie



*Niestandardowe profile redukcji dostępne jako opcja.