

# Arktica



## OPRAWA ZEWNĘTRZNA LED

W oprawie parkowej **Arktica** zastosowano efektywny system **FluxAdjust™**, który wyposażono w 4 - 6 diod LED typu Luxeon M i dopasowaną do realizacji optyką. Lampa jest chłodzona za pomocą wysoce skutecznego systemu odprowadzania ciepła - wewnętrzny radiator aluminiowy.

**Arktica** jest wyposażona w niezawodny i energooszczędny zasilacz impulsowy oraz wysokiej jakości moduły elektroniczne produkowane przez SILED.

### ► Obszar zastosowań

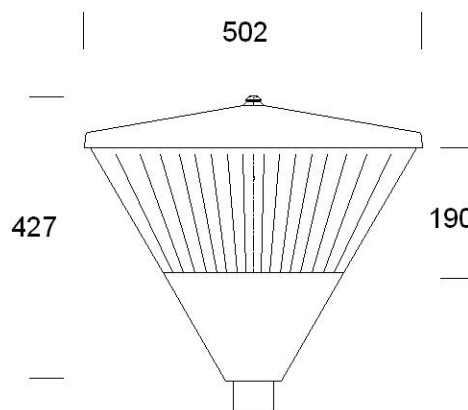
- Drogi osiedlowe
- Parki
- Ścieżki rowerowe
- Ciągi piesze

### ► Montaż

- Bezpośrednio na słupie
- Oprawa dedykowana do montażu na słupach o wysokości do 8 m
- Maksymalna odległość między słupami: 45 m

### ► Materiały i wykończenia

- Korpus wykonany z malowanego proszkowo aluminium w kolorze grafitowym
- Mleczny dyfuzor wykonany z poliwęglanu



Oprawa Arktica jest produkowana w kooperacji firm Siled Sp. z o.o. i ElmarCo

ElmarCo • 80-210 Chwaszczyno, ul. Gdyńska 96, tel. +48 58 552 84 27 • [elmarco@elmarco.pl](mailto:elmarco@elmarco.pl) • [www.elmarco.pl](http://www.elmarco.pl)

SILED Sp. z o.o. • 83-011 Gdańsk, ul. Benzynowa 19, tel. + 48 58 322 28 35 • [biuro@siled.pl](mailto:biuro@siled.pl) • [www.siled.pl](http://www.siled.pl)

## ► Parametry\*

Arktica (1xPM4)

Arktica (1xPM6)

Maksymalna moc znamionowa oprawy**	43 W	63 W
Strumień z oprawy***	4300 lm	6300 lm
Sprawność oprawy	100 lm / W	
Liczba diod	4	6
Typ LED	Luxeon M	
Sugerowana wysokość montażu	4 m – 8 m	5 m – 8 m
<b>Waga</b>	<b>4,6 kg</b>	
<b>Wymiary</b>	<b>427 mm x 502 mm x 502 mm</b>	
Napięcie wejściowe	220V – 240V AC	
Częstotliwość sieci	50 Hz / 60 Hz	
Współczynnik mocy (Power Factor)	≥0,95	
Współczynnik oddawania barw****	≥70	
Temperatura otoczenia	-40°C ÷ +55°C	
Temperatura barwowa światła	Biała ciepła (3000 K) / Biała neutralna (4000 K)	
Trwałość źródła światła	100 000h przy spadku strumienia 10% od wartości początkowej	
Klasa ochrony elektrycznej	II	
Stopień ochrony	IP 65	
Odporność na uderzenia	IK 08	

\* Wszystkie dane przedstawione w tabeli odnoszą się do kompletnej oprawy

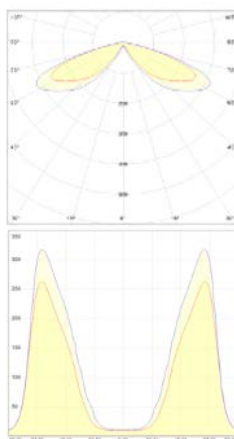
\*\* Moc znamionowa oprawy może być fabrycznie ustawiona z dokładnością do 1 W w zakresie: 20% - 100% mocy maksymalnej

\*\*\* W związku z rozwojem technologii - wzrostem skuteczności świetlnych stosowanych diod LED, aktualne strumienie świetlne mogą być wyższe niż przedstawione w niniejszej tabeli

\*\*\*\* Na zamówienie wyższa wartość

## ► Charakterystyki rozsyłu światła\*\*\*\*\*

Rozsył parkowy



\*\*\*\*\* Charakterystyki rozsyłu światła dla standardowej mocy i optyki. Możliwe jest uzyskanie innych wzorów dopasowanych do potrzeb klienta.

## ► Funkcje

<b>ADDwise™</b>	
Custom Power (Zakres mocy)	Tak - opcja
iDimmer (Harmonogramy świecenia)	
Constant Flux (Stały strumień świetlny)	
1 – 10V	
<b>Systemy nadzoru instalacji oświetleniowych</b>	
System SILED PRO™ / SILED Smart™	Tak - opcja
<b>FluxAdjust™</b>	
Odporność na przepięcia do 3 kV	Tak - w zasilaczu
Odporność na przepięcia do 10 kV	Tak - w złączu zasilającym
Wymiana modułów	Tak