

Nowoczesna uniwersalna forma połączona z solidnym wykonaniem oprawy daje oszczędne i komfortowe oświetlenie na długie lata.

#### PRZEZNACZENIE

Oświetlenie dróg, ulic, parkingów, przestrzeni publicznych.

#### MOCOWANIE

Na słupie lub wysięgniku Ø42–60 mm, na wysokościach 4–8 m w zależności od mocy.

#### BARWA ŚWIATŁA

Neutralna barwa LED 4000 K nie wabi owadów, dobrze oddaje naturalne kolory otoczenia zapewniając bezpieczeństwo, wygodę i estetykę życia. Dostępne 3000–5000 K

#### ATUTY

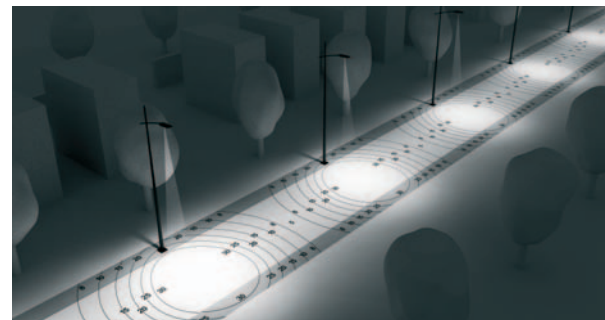
- **optoelektronika** gwarantowana przez czołowych, światowych producentów;
- **chłodzenie** – dzięki systemowi radiatorów ciepło jest odprowadzane, co zwiększa żywotność;
- **konstrukcja** umożliwiająca w przyszłości bezproblemową wymianę modułów na podzespoły nowszej generacji.
- **sterowanie** – daje do 75% oszczędności;
- **nastawa** indywidualna;
- **redukcje mocy** za pośrednictwem sterownika APC;
- **integracja z czujnikiem ruchu**;

**POLSKI PRODUKT** – gwarancja dostawy i serwisu

TYP	W	L	H
	mm	mm	mm
<b>WEGA</b>	220	540	75

TYP	ŹRÓDŁO ŚWIATŁA		STRUMIEŃ	MASA
	LED	W	lm	kg
<b>WEGA I ST</b>	6	48	4800	6,2
<b>WEGA II ST</b>	9	72	7200	6,5
<b>WEGA III ST</b>	12	96	9600	7,0
<b>WEGA ECO</b>	6	36	3600	6,2
<b>WEGA I SM</b>	6	48	4800	6,2
<b>WEGA II SM</b>	9	72	7200	6,5
<b>WEGA III SM</b>	12	96	9600	7,5

IP 65/66, klasa I/II; pow. wiatrowa 0,025 m<sup>2</sup>



#### POLECANE ROZWIĄZANIA

Klasa oświetl.	S1	S2	S3	S4	S5	S6	ME1	ME2	ME3	ME4	ME5	ME6
Wega I 6 led		+	+	+							+	+
Wega II 9 led			+	+					+	+	+	
Wega III 12 led			+	+				+	+	+		

odległości między oprawami 25–45 m, wysokość montażu 5–10 m



**ELMARCO**  
TECHNIKA ŚWIETLNA

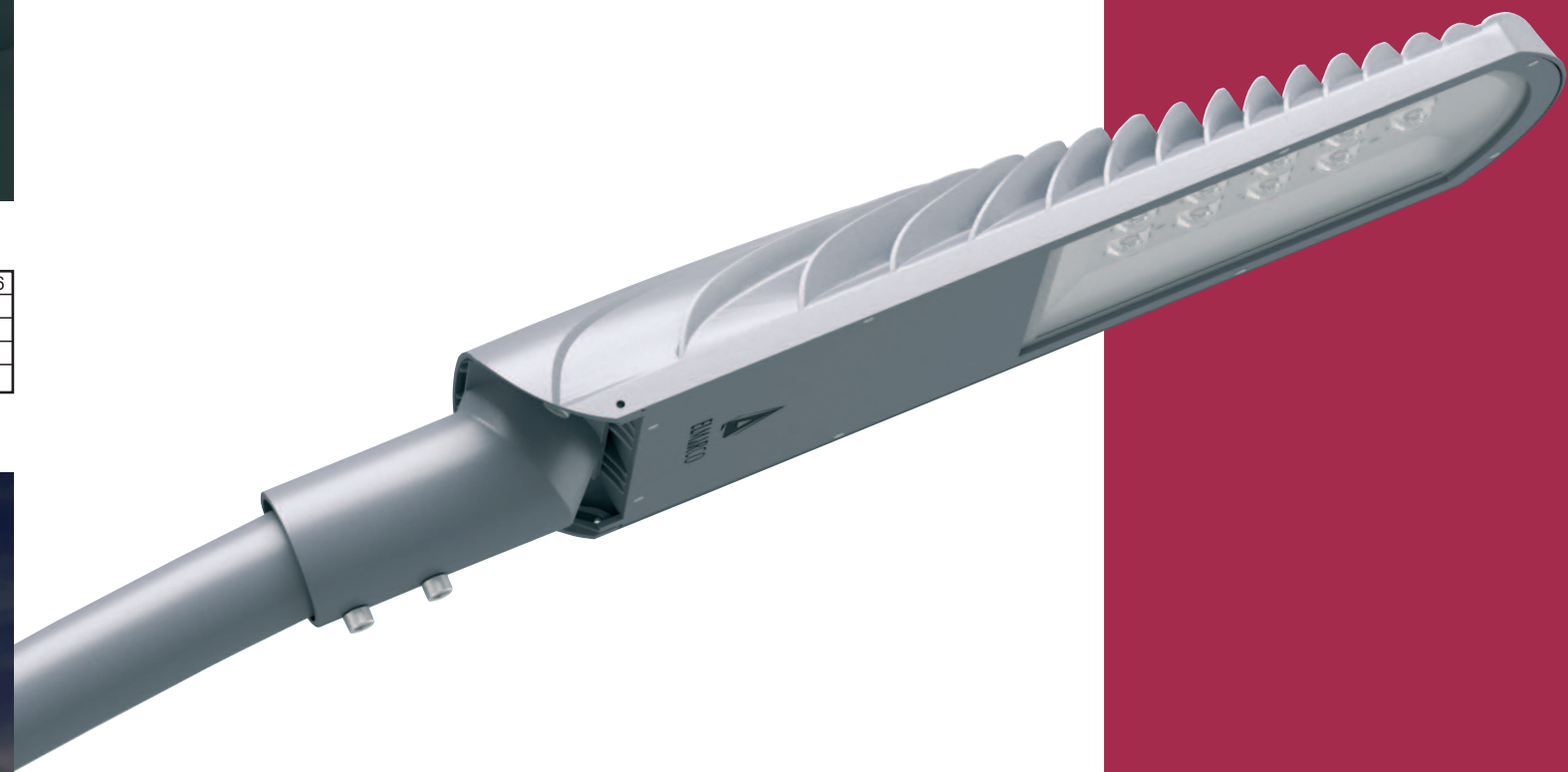
80-209 Chwaszczyno, ul. Gdyńska 96, Poland  
tel. +4858 552 84 27, fax +4858 552 84 29, e-mail: elmarco@elmarco.pl

Wega to energooszczędna, produkowana w Polsce oprawa LED.

Łatwa do konserwacji i sterowania.

Jest idealnym rozwiązaniem systemów oświetlenia ulic i dróg.

Przemyślany projekt i solidne wykonanie zapewnia na wiele lat oszczędność energii oraz spełnienie wymagań norm oświetlenia.



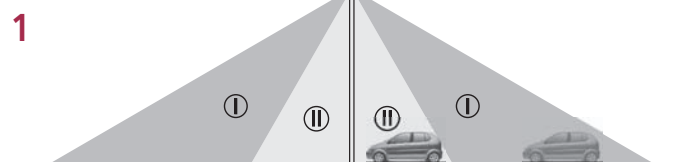
O P R A W A  
**W E G A**

PROJEKTOWANIE  
PRODUKCJA  
DYSRTRYBUCCJA



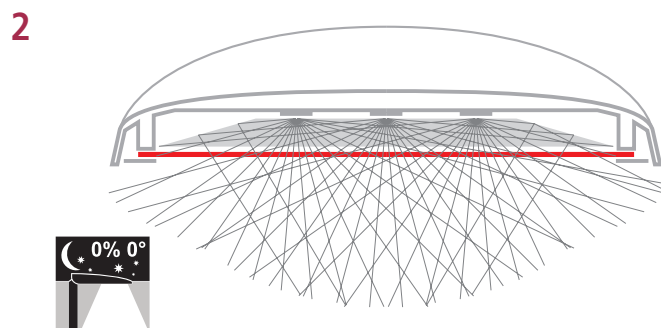
www.elmarco.pl

1 Starannie dobrana optyka daje równomierne oświetlenie w zadanych strefach.

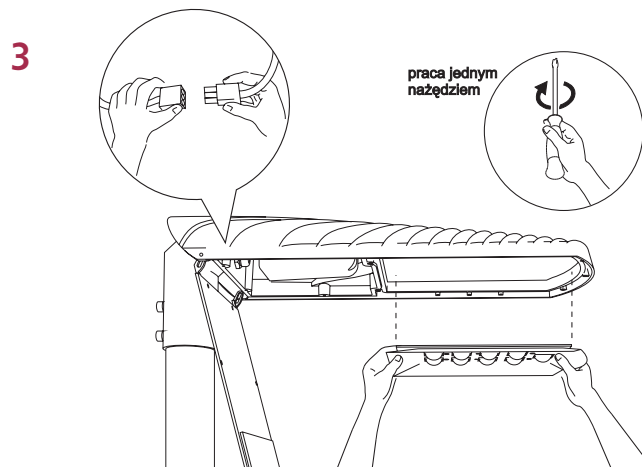


2 Staranny dobór soczewek zapewnia maksymalny komfort widzenia, minimalizuje ośnienie co zmniejsza ryzyko wypadków.

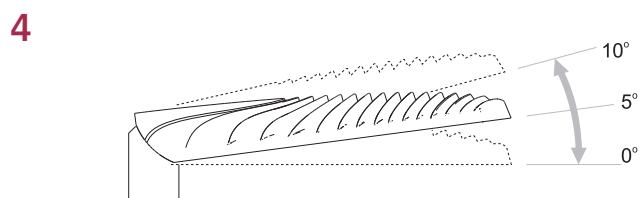
Spełnia dyrektywy UE/92/2011 dotyczącej Zanieczyszczenia Środowiska Światłem.



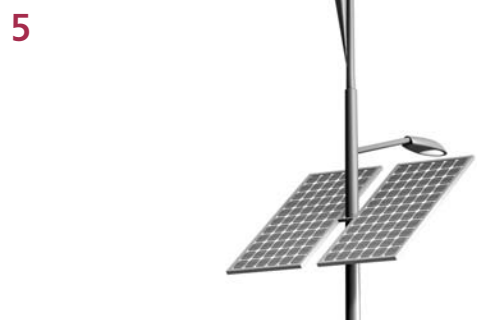
3 Otwarcie komory osprzętu, komory optycznej i demontaż pozostałych elementów oraz inne czynności eksploatacyjne przy użyciu jednego narzędzia (śrubokręt). Łatwe odcięcie zasilania 230V.



4 Łatwa nastawa kąta pochylenia. Uzyskujemy poprzez ustawienie kryzy w oznaczony rowek po poluzowaniu 2. śrub M8.



5 Wariant SOLAR 24 V umożliwia oświetlenie terenu bez podłączenia do sieci 230 V lecz do ogniw fotowoltaicznych i generatora.



Korpus z aluminiowego odlewu malowany farbami poliestrowymi

Panel LED z odbłyśnikiem

Uszczelka z gumy silikonowej

Szybkozłączka

Impulsowy zasilacz LED do sterowania mocą z zabezpieczeniem przepięciowym

Szyba z hartowanego szkła



Ciśnieniowy odlew z aluminium stanowi **korpus** oprawy oraz konwekcyjny radiator. Optywowa, organiczna forma i odpowiednio ukształtowane radiatory dają dobre chłodzenie co zapewnia długą żywotność LED oraz samoczyszczenie się z zabrudzeń środowiskowych.

**Komora osprzętu** zamykana za pomocą nierdzewnych śrub posiada szczelność IP65/66. Mieści elektroniczny zasilacz z filtrem przeciwprzepięciowym 10 kV i bezpieczne samozłączki. Wersja SM „Smart” wyposażona w zasilacz z redukcją mocy oraz inteligentny sterownik, np. APC led.

**Soczewki i diody** czołowych światowych producentów gwarantują najwyższą jakość i trwałość.

**Klosz** wykonany z hartowanego szkła, dociśnięty do silikonowych uszczelek korpusu za pomocą maskownicy i nierdzewnych śrub pozwala uzyskać szczelność komory optycznej IP65/66.

