

GMINA SŁAWA S-EPL08F-24112331

220-240V  
50/60 HzIP  
66IK  
10

Połączenie klasycznego designu z nowoczesną technologią. Oprawa ACONA to odpowiedź na rosnące potrzeby rynku w kształtowaniu obszarów miejsko-parkowych, perfekcyjnie komponująca się z tożsamością miejską. **Spełnia wymagania projektu Rozświetlamy Polskę\***.

- Nowoczesny design
- Niezawodność



#### Pozostałe zdjęcia



Kod	Typ optyki	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI	Zakres temperatury pracy [°C]
-	O2	43	7500	174	4000	>70	-40 ... +50

## Dane mechaniczne

## Montaż

zwieszany, uchwyt  $\varnothing 42$ ,  
48-60, 76mm

## Kolor oprawy

grafit

## Detal

biały

## RAL

7016

## Obudowa

aluminium wtryskiwane  
wysokociśnieniowo,  
tworzywo sztuczne

## Powierzchnia boczna

eksponowana na wiatr

0,17 m<sup>2</sup>

## Dane elektryczne

## Sprawność zasilacza

$\leq 90\%$

## Zasilanie

220-240V 50/60Hz

## Zawiera źródło światła

tak

## Rodzaj osprzętu

D4i&AstroDim

## Dane optyczne

## Sposób świecenia

bezpośredni

## Klosz

poliwęglan

## CRI/Ra

>70

## Kroki MacAdama

5

## ULOR / DLOR

2/98

## Grupa ryzyka

fotobiologicznego

RG1

## Dane ogólne

## Informacje dodatkowe

ZHAGA góra\*\*, zabezpieczenie  
przepięciowe 10kV, Kod QR  
oznaczenie na kartonie, oprawie i  
na słupie, NTC, AstroDim:  
ON - 21.00 - 100%  
21.00 - 23.00 - 70%  
23.00 - 04.00 - 40%  
04.00 - 06.00 - 70%  
06.00 - OFF - 100%

## Uwagi

słup nie stanowi części oprawy

## Żywotność L90B10

100 000 h

## Gwarancja

9 lat

\* Dotyczy opraw wyposażonych w złącze Zhaga, zgodnie ze standardem ZD4i oraz posiadających certyfikaty ENEC i ENEC+.

\*\* Zdjęcie oraz rysunek wymiarowy oprawy standardowej (nie uwzględnia złącza ZHAGA).

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonym stopniu zasilania. Jeśli jest wymagane przystosowanie oprawy do pracy w takim środowisku, prosimy o kontakt z naszym Departamentem Handlowym, w celu potwierdzenia możliwości użycia dodatkowej powłoki ochronnej.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

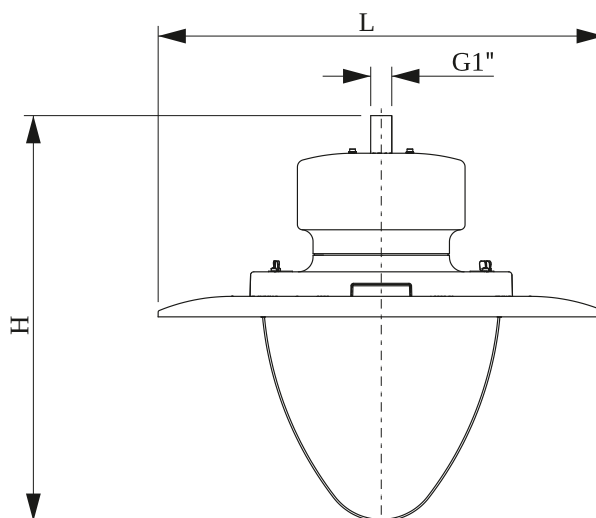
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla  $T_a = 25^\circ\text{C}$ .

Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

Wymiary** [mm] LxH	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
700x635	4	1	11.6



Akcesoria

---



150173.01369

Łącznik gwintowany 1-  
calowy żeński

150173.01370

Łącznik gwintowany 3/4  
cala męski

150173.01371

Łącznik gwintowany 3/4  
cala żeński

150173.01372

Łącznik gwintowany  
ø42mm

150170.01135

Wzornik do łącznika gwintowanego ø42mm

## **Załącznik nr. 1 do karty katalogowej**

- obudowa oprawy wykonana z ciśnieniowego odlewu aluminiowego,
- stopień ochrony przed wnikaniem pyłu i wody IP66 potwierdzony certyfikatem ENEC,
- Panel LED osłonięty kloszem z poliwęglanu odpornego na promieniowanie UV,
- odporność oprawy na udary IK10 potwierdzona certyfikatem ENEC,
- rozwiązanie z chłodzeniem pasywnym,
- montaż oprawy: zwieszana na wysięgniku,
- uchwyt mocujący oprawy umożliwia montaż na wysięgniku o średnicy 42mm lub od 48 do 60mm lub 76mm,
- oprawy wyposażone w programowane zasilacze, wyposażone w interfejs D4i umożliwiające płynną regulację mocy opraw pozwalającą na zaprogramowanie minimum 5 poziomów mocy opraw w pracy autonomicznej w dowolnych przedziałach czasowych
- oprawy posiadają gniazdo Zhaga zainstalowane na górze oprawy, posiadają certyfikat Zhaga ZD4i wydany przez konsorcjum Zhaga,
- w zakresie regulacji mocy opraw od 50% do 100% ich mocy nominalnej,  $\cos \phi$  dla oprawy z modułem komunikacyjnym nie jest mniejszy niż 0,90 a współczynnik zawartości harmonicznych THD jest mniejszy niż 25%
- nominalna wartość współczynnika mocy  $\cos \phi \geq 0,97$ ,
- zasilacze opraw wyposażone w czujniki termiczne zabezpieczające zasilacz przed przegrzaniem,
- panele LED opraw wyposażone w termorezystor (NTC) i kostki przyłączeniowe, które w razie awarii umożliwiają ich szybką wymianę,
- ochrona przed przepięciami 10kV,
- oprawa posiada deklarację zgodności CE,
- oprawa posiada certyfikat ROHs,
- oprawa posiada certyfikat ENEC i ENEC+ potwierdzone raportami badań przez akredytowane laboratorium,
- oprawy oznakowane w sposób zapewniający jednoznaczną identyfikację wyrobu, umieszczoną zarówno na jego opakowaniu zewnętrznym jak i wewnątrz oprawy. Dodatkowe oznakowanie identyfikacyjne w postaci dołączonego do oprawy pakietu naklejek, umożliwia ich trwałe wklejenie we wnęce słupowej. Naklejki umożliwiają pozyskanie informacji o podstawowych parametrach oprawy, takich jak: moc, strumień świetlny, wartość zaprogramowanego prądu pracy zasilacza, współczynnik mocy, schemat redukcji – w postaci kodu QR możliwego do odczytania w darmowej aplikacji na smartfon