

GMINA SŁAWA S-EPL08F-24112331

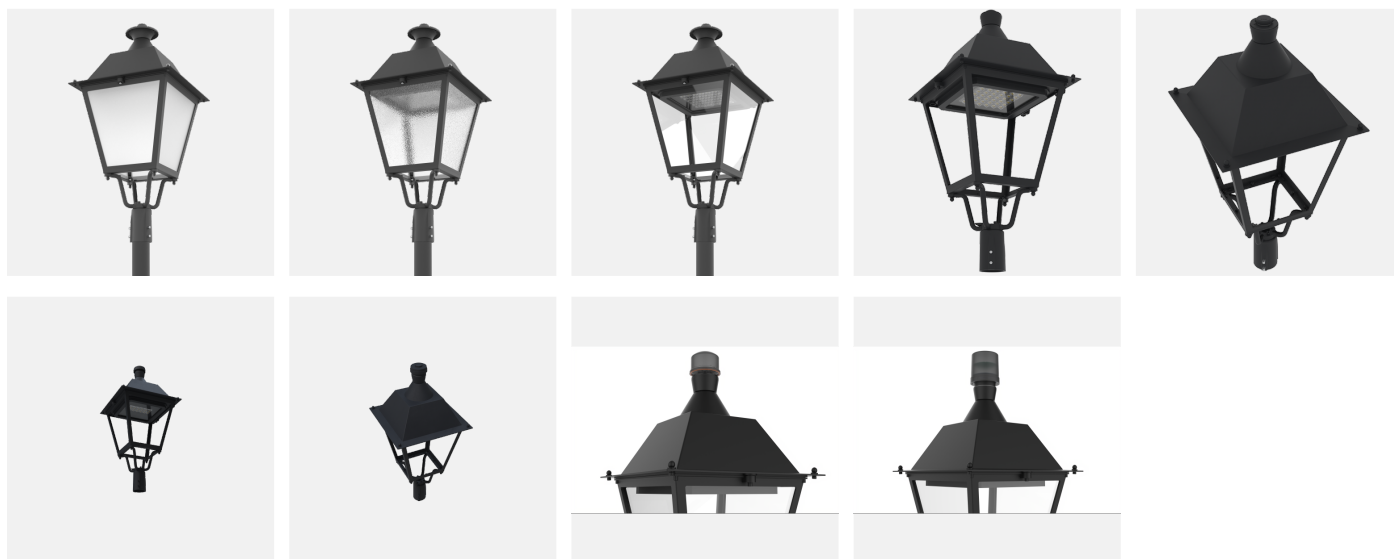
220-240V
50/60 HzIP
66IK
09

Klasyczna latarnia miejska ze źródłem światła LED.
Ponadczasowy styl, gama akcesoryjnych wariantów klosza oraz
najwyższa jakość wykończenia pozwalają na wkomponowanie
oprawy w różnorodne przestrzenie miejskie. **Spełnia wymagania
projektu Rozświetlamy Polskę***.

- Klasyczna elegancja
- Synergia wzornictwa i technologii



Pozostałe zdjęcia



Kod	Typ optyki	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI	Zakres temperatury pracy [°C]
-	O6	14	1750	125	4000	>70	-40 ... +50

Dane mechaniczne

Montaż

uchwyt ø42, 48-60, 76mm

Kolor oprawy

czarny

Wykończenie powierzchni

mat/satyna

Zakres temperatury pracy

-40 ... +50

Obudowa

aluminium wtryskiwane
wysokociśnieniowoPowierzchnia boczna
eksponowana na wiatr0,091 m²

Dane elektryczne

Sprawność zasilacza

≤93%

Zasilanie

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Rodzaj osprzętu

D4i & AstroDim

Dane optyczne

Sposób świecenia

bezpośredni

CRI/Ra

>70

Kroki MacAdama

5

ULOR / DLOR

0% / 100%

Grupa ryzyka
fotobiologicznego

RG1

Dane ogólne

Informacje dodatkowe oprawa w wersji standardowej posiada odporność korozyjną zgodną z klasą C3, 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 ani wysięgnik nie stanowią 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.

Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

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

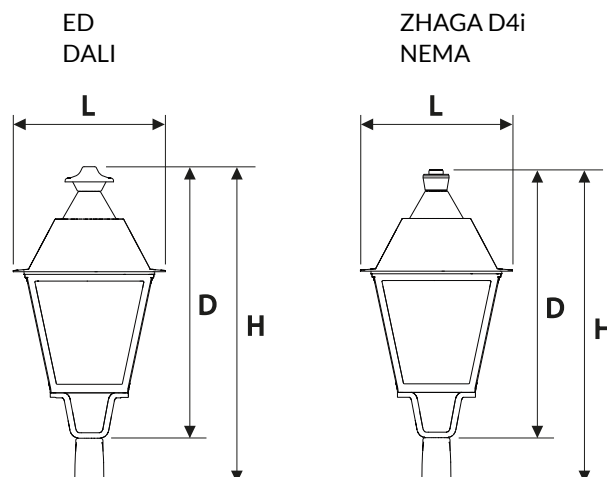
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

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

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Wymiary

Wymiary** [mm] LxHxD	Oznaczenie	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
400x820x705	ZHAGA D4i	8	1	7.8



Akcesoria



■ 150173.01292

LUCERA LED uchwyt
montażowy Ø60/48mm
czarny

■ 150173.01291

LUCERA LED uchwyt
montażowy Ø76mm
czarny

150170.01283

LUCERA LED klosz szklany
przezroczysty (4 szt.)

150170.01284

LUCERA LED klosz szklany
opalowy (4 szt.)

150170.01285

LUCERA LED klosz szklany
strukturalny (4 szt.)

150170.01356

LUCERA LED klosz szklany
czarny Backshield (1 szt.)

770020.001

Kontroler eBLOC-N -
Komunikacja Thread

770020.002

Kontroler eBLOC-N -
Komunikacja Thread +
lokalizacja GNSS

770020.004

Kontroler eBLOC-N -
Komunikacja LTE Cat M1/2G
+ lokalizacja GNSS

770030.001

Kontroler eBLOC-Z -
Komunikacja Thread

770030.002

Kontroler eBLOC-Z -
Komunikacja Thread +
lokalizacja GNSS

770030.004

Kontroler eBLOC-Z -
Komunikacja LTE Cat M1/2G
+ lokalizacja GNSS

790013.001

HUBIoT-1 EU na słup



790013.002

HUBIoT-1 EU natynkowy



790013.003

HUBIoT-1 EU na słup
Ethernet

790013.004

HUBIoT-1 EU natynkowy
Ethernet

790013.101

HUBIoT-1 Global na słup



790013.102

HUBIoT-1 Global natynkowy



790013.103

HUBIoT-1 Global na słup
Ethernet

790013.104

HUBIoT-1 Global natynkowy
Ethernet

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 szybą wykonaną z hartowanego szkła,
- odporność oprawy na udary IK09 potwierdzona certyfikatem ENEC,
- rozwiązanie z chłodzeniem pasywnym,
- montaż oprawy: bezpośrednio na słupie, oprawa produkowana w dwóch wersjach do montażu bezpośrednio na słupie, montaż zwieszany na wysięgniku
- uchwyt mocujący oprawy umożliwia montaż na wierzchołku słupa 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 wyposażone w 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