



220-240V
50/60 Hz



130863.7L082.030

**LUCERA LED wersja S ZHAGA D4i 38W 4550lm
4000K IP66 O3 czarny II**

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. W dedykowanej wersji również do zastosowania w środowisku o podwyższonym narażeniu korozyjnym w najwyższej klasie C5-M. **Spełnia wymagania projektu Rozświetlamy Polskę***.

- Klasyczna elegancja
- Synergia wzornictwa i technologii



Dane mechaniczne

Montaż

zwieszany, przy pomocy akcesoriów (do zamówienia osobno)

Kolor oprawy

czarny

Zakres temperatury pracy

[°C]
-40 ... +50

RAL

9005

Obudowa

aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Powierzchnia boczna

eksponowana na wiatr
0,085 m²; 0,090 m² (ZHAGA D4i)

Klasa korozyjności

C3

Dane elektryczne

Przyłącze elektryczne

przewód max 2x1,5 mm²

Zasilanie

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Moc oprawy [W]

38

Prąd wyjściowy [mA]

500

Współczynnik mocy

zasilacza [λ]

0,94

Rodzaj osprzętu

ZHAGA D4i

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika

10A (B)

8

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika

16A (B)

12

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika

25A (B)

20

Dane optyczne

Sposób świecenia

bezpośredni

Typ optyki

O3

Temperatura barwowa [K]

4000

CRI/Ra

>70

Kroki MacAdama

5

ULOR / DLOR

0% / 100%

Strumień oprawy [lm]

4550

Skuteczność [lm/W]

120

Grupa ryzyka

fotobiologicznego

RG1

SVM

≤0,4

PstLM

≤1

Ilość diod LED

24

Dane ogólne

Informacje dodatkowe

Zasilanie bezpieczne niskim napięciem SELV; oprawa w wersji standardowej posiada odporność korozyjną zgodną z klasą C3

Dostępne na zamówienie

wersja o podwyższonej odporności korozyjnej zgodna z klasą C5, przedłużenie gwarancji do 10 lat, 2x złącze ZHAGA, CLO, klosz szklany (opalowy, przezroczysty, strukturalny), złącze gazowe gwint 3/4", złącze NEMA

Uwagi

słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy

Żywotność L90B10

100 000 h

Gwarancja

5 lat

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

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

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]
400x807x747	ZHAGA D4i	8	1	9.4



Akcesoria



- 150170.01410
- 150170.01414 ADAPTER gwint 1 cal wew. / 1 cal wew.
- 150170.01418
- 150170.01422



- 150170.01411
- 150170.01415 ADAPTER gwint 1 cal wew. / 3/4 cala zew.
- 150170.01419
- 150170.01423



- 150170.01412
- 150170.01416 ADAPTER gwint 1 cal wew. / 3/4 cala wew.
- 150170.01420
- 150170.01424



- 150170.01413
- 150170.01417 ADAPTER gwint 1 cal wew. / rura ø42mm
- 150170.01421
- 150170.01425



- 150170.01135 Wzornik do łącznika gwintowanego ø42mm



- 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.)



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



790013.101

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

Krzywe światłości

Sposób świecenia

