

220-240V  
50/60 HzIP  
66IK  
09

130723.7L092.060

**LUCERA LED ZHAGA D4i 52W 5650lm 2200K  
IP66 O6 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. **Spełnia wymagania  
projektu Rozświetlamy Polskę\***.

- Klasyczna elegancja
- Synergia wzornictwa i technologii



Pozostałe zdjęcia



## Dane mechaniczne

**Montaż**

na słupie  $\varnothing 48-76\text{mm}$  (świeci w dół), przy pomocy uchwyty (do zamówienia osobno)

**Kolor oprawy**

czarny

**Wykończenie powierzchni**

mat/satyna

**Zakres temperatury pracy**

[°C]

-40 ... +50

**RAL**

9005

**Obudowa**

aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

**Powierzchnia boczna ekspozowana na wiatr**

0,091 m<sup>2</sup>

**Klasa korozyjności**

C3

## Dane elektryczne

**Przyłącze elektryczne**

przewód max  $2 \times 1,5\text{ mm}^2$

**Zasilanie**

220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła**

tak

**Moc oprawy [W]**

52

**Prąd wyjściowy [mA]**

700

**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**

O6

**Temperatura barwowa [K]**

2200

**CRI/Ra**

>70

**Kroki MacAdama**

5

**ULOR / DLOR**

0% / 100%

**Strumień oprawy [lm]**

5650

**Skuteczność [lm/W]**

109

**Grupa ryzyka fotobiologicznego**

RG1

**SVM**

≤0,4

**PstLM**

≤1

**Ilość diod LED**

24

## Dane ogólne

**Informacje dodatkowe**

oprawa w wersji standardowej posiada odporność korozyjną zgodną z klasą C3

**Dostępne na zamówienie**

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

**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 zasylenia. 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]<br>LxHxD | Oznaczenie | Ilość na palecie | Ilość w opakowaniu | Masa netto [kg] | ED DALI                                                                              | ZHAGA D4i NEMA                                                                        |
|-----------------------|------------|------------------|--------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

790013.101

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

