

220-240V  
50/60 Hz

130863.5L092.060

LUCERA LED wersja S ED 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. 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 m<sup>2</sup>; 0,090 m<sup>2</sup> (ZHAGA D4i)

## Klasa korozyjności

C3

## Dane elektryczne

## Przyłącze elektryczne

przewód max 2x1,5 mm<sup>2</sup>

## Zasilanie

220-240V 50/60Hz

## Zawiera źródło światła

tak

## Moc oprawy [W]

52

## Prąd wyjściowy [mA]

700

## Współczynnik mocy

zasilacza [λ]

0,964

## Rodzaj osprzętu

ED

## 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

&gt;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

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 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 Ta=25°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] |  |
|-----------------------|------------|------------------|--------------------|-----------------|--|
| 400x760x700           | DALI, ED   | 8                | 1                  | 9.1             |  |

## Akcesoria

|                                                                                     |                                                                                                                                                                             |                                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                             |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|   | <input type="checkbox"/> 150170.01410<br><input checked="" type="checkbox"/> 150170.01414<br><input type="checkbox"/> 150170.01418<br><input type="checkbox"/> 150170.01422 | ADAPTER gwint 1 cal wew. / 1 cal wew.     |  | <input type="checkbox"/> 150170.01411<br><input checked="" type="checkbox"/> 150170.01415<br><input type="checkbox"/> 150170.01419<br><input type="checkbox"/> 150170.01423 | ADAPTER gwint 1 cal wew. / 3/4 cala zew.        |
|   | <input type="checkbox"/> 150170.01412<br><input checked="" type="checkbox"/> 150170.01416<br><input type="checkbox"/> 150170.01420<br><input type="checkbox"/> 150170.01424 | ADAPTER gwint 1 cal wew. / 3/4 cala zew.  |  | <input type="checkbox"/> 150170.01413<br><input checked="" type="checkbox"/> 150170.01417<br><input type="checkbox"/> 150170.01421<br><input type="checkbox"/> 150170.01425 | ADAPTER gwint 1 cal wew. / rura ø42mm           |
|  | 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

HUBloT-1 Global na słup



790013.102

HUBloT-1 Global natynkowy



790013.103

HUBloT-1 Global na słup  
Ethernet



790013.104

HUBloT-1 Global natynkowy  
Ethernet

Krzywe światłości

Sposób świecenia

