

220-240V  
50/60 HzIP  
66IK  
09

130863.3L062.040

LUCERA LED wersja S DALI 38W 4700lm 2700K  
IP66 O4 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 4x1,5 mm<sup>2</sup>

### 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

DALI

### 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

O4

### Temperatura barwowa [K]

2700

### CRI/Ra

>70

### Kroki MacAdama

5

### ULOR / DLOR

0% / 100%

### Strumień oprawy [lm]

4700

### Skuteczność [lm/W]

124

### 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](http://www.lug.com.pl)

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

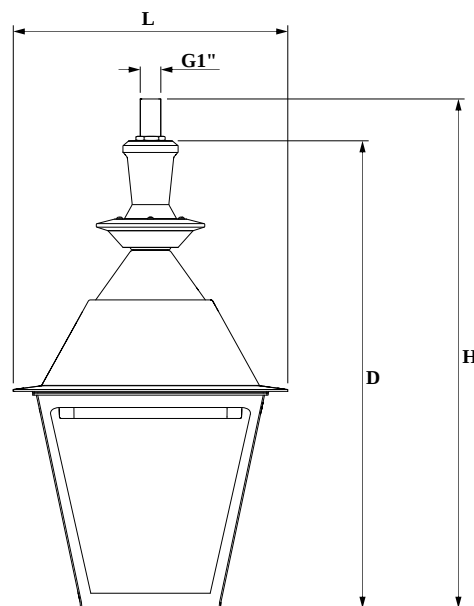
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

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



- 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

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

