

220-240V  
50/60 HzIP  
66IK  
09

130723.3L082.020.987

LUCERA LED NEMA 38W 5100lm 4000K IP66

O2 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 eksponowana na wiatr

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

### 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 [ $\lambda$ ]

0,98

### Rodzaj osprzętu

NEMA

### 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

O2

### Temperatura barwowa [K]

4000

### CRI/Ra

>70

### Kroki MacAdama

5

### ULOR / DLOR

0% / 100%

### Strumień oprawy [lm]

5100

### Skuteczność [lm/W]

134

### 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 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<br>palecie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa<br>netto<br>[kg] | ED<br>DALI                                                                         | ZHAGA D4i<br>NEMA                                                                   |
|-----------------------|------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 400x850x735           | NEMA       | 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 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

