

220-240V
50/60 HzIP
66IK
09

130863.5L162.040

LUCERA LED wersja S ED 76W 10150lm 4000K
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 ekspozycja 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]

76

Prąd wyjściowy [mA]

700

Współczynnik mocy zasilacza [λ]

0,982

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

O4

Temperatura barwowa [K]

4000

CRI/Ra

>70

Kroki MacAdama

5

ULOR / DLOR

0% / 100%

Strumień oprawy [lm]

10150

Skuteczność [lm/W]

134

Grupa ryzyka fotobiologicznego

RG1

SVM

≤0,4

PstLM

≤1

Ilość diod LED

36

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 zaszalenia. 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.

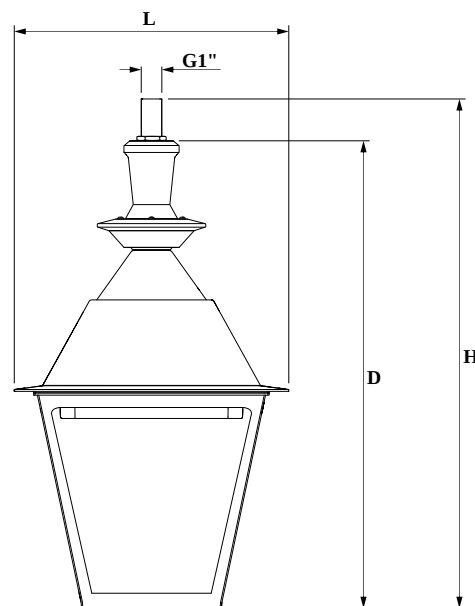
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

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]
400x760x700	DALI, ED	8	1	9.1



Akcesoria



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



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



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



- 150170.01413
 - 150170.01417
 - 150170.01421
 - 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 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

