

220-240V  
50/60 HzIP  
66IK  
09**160012.3L102.21****AVENIDA BOLLARD LED DALI 14W 1180lm  
4000K IP66 szary II Wysokość 1000**

Oprawa parkowa w nowoczesnej formie na źródła światła LED.

- Nowoczesny design
- Niezawodność



Pozostałe zdjęcia



**Dane mechaniczne****Montaż**

do podłoża (słupek)

**Kolor oprawy**

szary

**Zakres temperatury pracy**

[°C]

-20 ... +50

**RAL**

7035

**Obudowa**

aluminium wtryskiwane  
wysokociśnieniowo

**Powierzchnia boczna  
eksponowana na wiatr**

0,0531 m<sup>2</sup>; 0,1039 m<sup>2</sup>

**Typ**

Wysokość 1000

**Klasa korozyjności**

C3

**Dane elektryczne****Przyłącze elektryczne**

przewód max 2x2x1,5 mm<sup>2</sup>

**Zasilanie**

220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła**

tak

**Moc oprawy [W]**

14

**Prąd wyjściowy [mA]**

350

**Współczynnik mocy  
zasilacza [λ]**

0,976

**Rodzaj osprzętu**

DALI

**Źródło światła**

LED

**Maksymalna ilość opraw w  
obwodzie dla bezpiecznika  
10A (B)**

42

**Maksymalna ilość opraw w  
obwodzie dla bezpiecznika  
16A (B)**

68

**Maksymalna ilość opraw w  
obwodzie dla bezpiecznika  
25A (B)**

107

**Dane optyczne****Rozsył światła**

dookólny

**Sposób świecenia**

bezpośredni

**Klosz**

poliwęglan

**Temperatura barwowa [K]**

4000

**CRI/Ra**

>70

**Kroki MacAdama**

5

**ULOR / DLOR**

10/90

**Strumień oprawy [lm]**

1180

**Skuteczność [lm/W]**

84

**Grupa ryzyka  
fotobiologicznego**

RG0

**SVM**

≤0,4

**PstLM**

≤1

**Ilość diod LED**

30

**Dane ogólne****Informacje dodatkowe**

Złącze hermetyczne dostępne  
w standardzie dla wersji  
oprawy z zasilaczem ED, dla  
wersji DALI dostępne na  
zamówienie

**Dostępne na zamówienie**

przedłużenie gwarancji do 10  
lat

**Żywotność LED [h]**

(L80B10) 96 000

**Gwarancja**

5 lat

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.

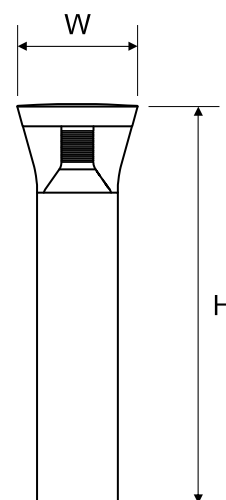
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary [mm]<br>WxH | Ilość na<br>palecie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa netto<br>[kg] |
|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| 150x1000            | 40                  | 1                     | 3.8                |



## Akcesoria



150240.01093 Kotwa zasypywana

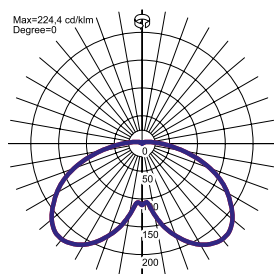


150240.01092 Kotwa wpuszczana



150240.01109 Kotwa do betonu

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

