



220-240V
50/60 Hz



IP
66

IK
10



130272.5L142.081.846

AVENIDA LENS LED Modern hat ED 48W

6800lm 4000K IP66 O25 - do ścieżek

rowerowych szary II

Oprawa parkowa w nowoczesnej formie na źródła światła LED. Spełnia wymagania projektu **Rozświetlamy Polskę***.

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność



Dane mechaniczne

Montaż

na słupie $\varnothing 48-76$ mm (świeci w dół), przy pomocy uchwytu (w komplecie)

Kolor oprawy

szary

Zakres temperatury pracy [°C]

-40 ... +45

RAL

7035

Obudowa

aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Powierzchnia boczna
eksponowana na wiatr
0,088 m²

Typ

Modern hat - Optyka O22, O23, O24, O25

Dane elektryczne

Przyłącze elektryczne

oprawa wyposażona w przewód $2 \times 1,5$ mm² o długości 6 m (II klasa)

Zasilanie

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła
tak

Moc oprawy [W]

48

Prąd wyjściowy [mA]

200-700

Rodzaj osprzętu

ED

Źródło światła

LED

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika
16A (B)
21

Dane optyczne

Roszył światła

symetryczny-eliptyczny, dookólny

Sposób świecenia

bezpośredni

Typ optyki

O25 - do ścieżek rowerowych

Klosz

poliwęglan

Temperatura barwowa [K]

4000

CRI/Ra

>70

Strumień oprawy [lm]

6800

Skuteczność [lm/W]

142

Grupa ryzyka

fotobiologicznego
RG0

SVM

≤0,4

PstLM

≤1

Dane ogólne

Informacje dodatkowe

grupa ryzyka fotobiologicznego RG0; oprawa jest wyposażona w przewód, który nie może być wystawiony na działanie promieniowania UV

Dostępne na zamówienie

CLO, czujnik zmierzchu, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10kV, NTC, złącze NEMA, złącze ZHAGA, przedłużenie gwarancji do 10 lat

Uwagi

słup nie stanowi 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

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

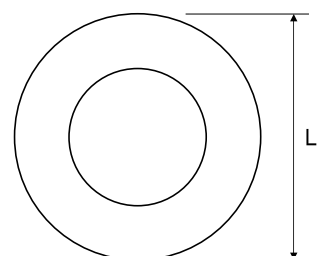
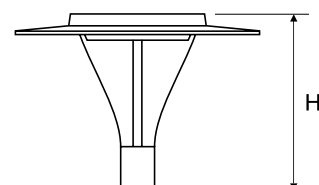
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla $T_a=25^{\circ}\text{C}$.

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

Tolerancja temperatury barwowej $\pm 5\%$.

Wymiary

Wymiary [mm] LxH	Wymiary montażowe [mm] ØS	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
665x486	76	12	1	6.1



Akcesoria



■ 150175.00983
□ 150172.00968

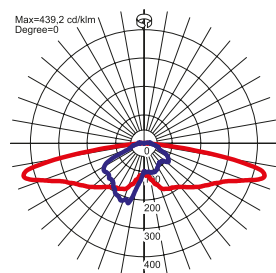
Maskownica ø48 mm



■ 150175.00982
□ 150172.00966

Maskownica ø60 mm

Krzywe światłości



Sposób świecenia

