PL

# POWERLUG LED

220-240V
50/60 Hz
LED
IP
65
IK
09

## 120202.7L211.51
## POWERLUG LED ZHAGA D4i 14600lm 3000K IP65 asymetryczny-bardzo szeroki szary Oprawa standardowa

Nowoczesny naświetlacz na źródła światła LED.

- Pasywny system chłodzenia
- Nowoczesny design
- Prosty jednoosobowy montaż
- Niezawodność




## Pozostałe zdjęcia

DESIGN AWARD 2016



Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

PL

# POWERLUG LED

## Dane mechaniczne

**Montaż**
na regulowanym uchwycie, do podłoża

**Kolor oprawy**
szary

**Zakres temperatury pracy [°C]**
-40 ... +35 (-40 ... +45)*

**RAL**
7035

**Obudowa**
aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

**Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr**
0.163 m²

**Typ**
Oprawa standardowa

## Dane elektryczne

**Przyłącze elektryczne**
przewód max 3x2,5 mm²

**Zasilanie**
220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła**
tak

**Moc oprawy [W]**
102

**Prąd wyjściowy [mA]**
700

**Współczynnik mocy zasilacza [λ]**
0.98

**Rodzaj osprzętu**
ZHAGA D4i

**Źródło światła**
LED

**Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 10A (B)**
12

**Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B)**
20

## Dane optyczne

**Rozsył światła**
asymetryczny-bardzo szeroki

**Temperatura barwowa [K]**
3000

**Kąt świecenia**
asymetryczny-bardzo szeroki

**CRI/Ra**
>80

**Kroki MacAdama**
5

**ULOR / DLOR**
0/100

**Strumień oprawy [lm]**
14600

**Skuteczność [lm/W]**
143

**Grupa ryzyka fotobiologicznego**
RG1

**SVM**
≤0,4

**PstLM**
≤1

**Ilość diod LED**
48

## Dane ogólne

**Dostępne na zamówienie**
CLO, DIM 1..10V

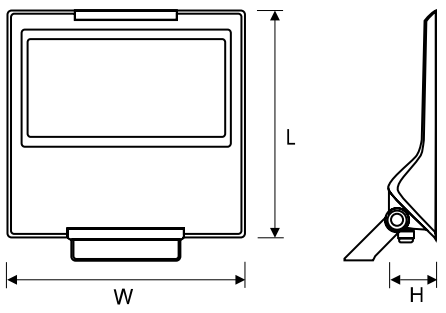
**Żywotność L80B10**
100 000 h

**Gwarancja**
5 lat

* Zakres temperatury pracy przy zastosowaniu oprawy na zewnątrz (wartość w nawiasie).
Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.
Tolerancja mocy +/- 5%.
Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.
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.
Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary [mm] LxWxH | Oznaczenie | Ilość na palecie | Ilość w opakowaniu | Masa netto [kg] |
|---|---|---|---|---|
| 403x405x102 | ZHAGA D4i | 36 | 3 | 8.8 |






Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych