

220-240V  
50/60 HzIP  
66IK  
08**120220.3L010.001****PUMA 1 moduł 64700lm 4000K IP66 15°  
aluminium ED DALI**

PUMA - profesjonalny i niezwykle skuteczny naświetlacz. Zaprojektowany tak, aby spełniać najbardziej rygorystyczne wymagania oświetleniowe na obiektach sportowych, tym samym aby zagwarantować najlepszą percepcję wydarzenia zarówno dla widzów na miejscu, jak i telewizorów. Funkcjonalny uchwyt montażowy, szeroki wybór strumieni świetlnych wraz z dedykowanymi układami optycznymi poszerzają możliwości zastosowania na lotniskach i obszarach przemysłu ciężkiego.

- Wysoka skuteczność
- Płynna regulacja kąta nachylenia
- Wychył modułów w 3 osiach
- Szeroki zakres kątów świecenia
- Szeroki zakres wskaźnika oddawania barw



## Dane mechaniczne

### Montaż

na regulowanym uchwycie,  
do podłoża, przy pomocy  
uchwyty (w komplecie)

### Kolor oprawy

aluminium

### Zakres temperatury pracy

[°C]

-40 ... +50

### Obudowa

aluminium wtryskiwane  
wysokociśnieniowo

### Powierzchnia boczna

eksponowana na wiatr

0.1598 m<sup>2</sup> (1 moduł); 0.3535

m<sup>2</sup> (2 moduły)

### Typ

1 moduł

## Dane elektryczne

### Przyłącze elektryczne

przewód max 5x2,5 mm<sup>2</sup>

### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

### Zawiera źródło światła

tak

### Moc oprawy [W]

468

### Prąd wyjściowy [mA]

1704

### Współczynnik mocy

zasilacza [λ]

0,96

### Rodzaj osprzętu

ED DALI

### Źródło światła

LED

### Maksymalna ilość opraw w

obwodzie dla bezpiecznika

10A (B)

1

### Maksymalna ilość opraw w

obwodzie dla bezpiecznika

16A (B)

2

### Maksymalna ilość opraw w

obwodzie dla bezpiecznika

25A (B)

4

## Dane optyczne

### Rosył światła

symetryczny

### Sposób świecenia

bezpośredni

### Typ optyki

soczewka

### Klosz

szyba hartowana

### Temperatura barwowa [K]

4000

### Kąt świecenia

15°

### CRI/Ra

70

### Kroki MacAdama

5

### ULOR / DLOR

0/100

### Strumień oprawy [lm]

64700

### Skuteczność [lm/W]

138

### Grupa ryzyka

fotobiologicznego

RG1

### SVM

≤0,4

### PstLM

≤1

### Ilość diod LED

132

## Dane ogólne

### Uwagi

1 moduł

### Żywotność L90B10

100 000 h

### Gwarancja

5 lat

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.

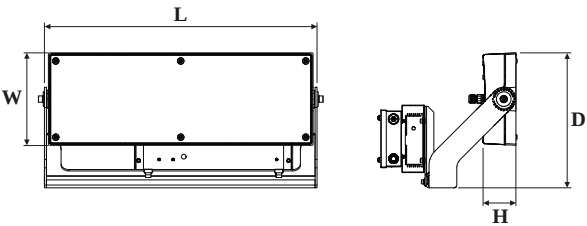
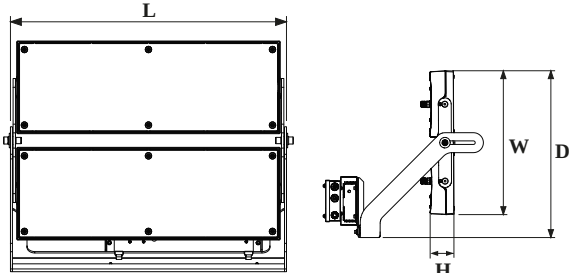
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary [mm]<br>LxWxHxD | Oznaczenie | Ilość na<br>palecie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa<br>netto<br>[kg] |  |  |
|-------------------------|------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 690x235x85x340          | 1 moduł    | 18                  | 1                     | 18                    |  |  |

## Akcesoria



150160.01388 Linka zabezpieczająca



150160.01389 Laserowe urządzenie celownicze. Kolor wiązki: czerwony.