



**120240.5L030.001**  
**PUMA 2 moduły 100600lm 4000K IP66 15°**  
**aluminium ED**

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 uchwytów (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

2 moduły

## Dane elektryczne

### Przyłącze elektryczne

przewód max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

### Zawiera źródło światła

tak

### Moc oprawy [W]

918

### Prąd wyjściowy [mA]

3413

### Współczynnik mocy zasilacza [λ]

0,99

### Rodzaj osprzętu

ED

### Źródło światła

LED

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

1

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

1

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

3

## Dane optyczne

### Roszył światła

symetryczny

### Sposób świecenia

bezpośredni

### Typ optyki

soczewka

### Klosz

szyba hartowana

### Temperatura barwowa [K]

4000

### Kąt świecenia

15°

### CRI/Ra

90

### Kroki MacAdama

5

### ULOR / DLOR

0/100

### Strumień oprawy [lm]

100600

### Skuteczność [lm/W]

110

### Grupa ryzyka fotobiologicznego

RG1

### SVM

≤0,4

### PstLM

≤1

### Ilość diod LED

264

## Dane ogólne

### Uwagi

2 moduły

### 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.

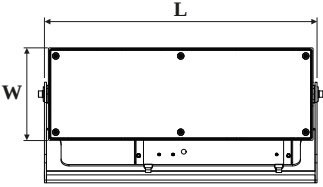
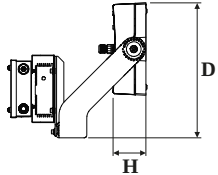
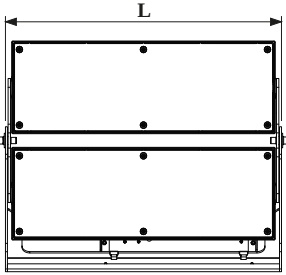
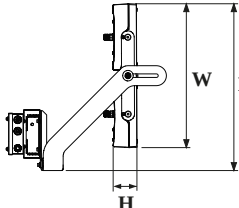
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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] LxWxD	Oznaczenie	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]		
700x505x85x585	2 moduły	8	1	29		
						

## Akcesoria



150160.01388 Linka zabezpieczająca



150160.01389 Laserowe urządzenie celownicze. Kolor wiązki: czerwony.