

220-240V  
50/60 HzIP  
66IK  
08**120270.4L060.006****PUMA wersja LONG CABLE 3 moduły 129900lm  
5700K IP66 AS szeroki aluminium DMX-RDM**

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

0.3700 m<sup>2</sup>; 0.6000 m<sup>2</sup>;

0.7500 m<sup>2</sup>

**Typ**

3 moduły

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

zgodnie z instrukcją  
montażu

**Zasilanie**

220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła**

tak

**Moc oprawy [W]**

1401

**Współczynnik mocy**

zasilacza [ $\lambda$ ]

0,9

**Rodzaj osprzętu**

DMX-RDM

**Źródło światła**

LED

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

1

**Dane optyczne****Rozsył światła**

asymetryczny-szeroki

**Sposób świecenia**

bezpośredni

**Typ optyki**

soczewka

**Klosz**

szyba hartowana

**Temperatura barwowa [K]**

5700

**Kąt świecenia**

AS szeroki

**CRI/Ra**

90

**Kroki MacAdama**

5

**ULOR / DLOR**

0/100%

**Strumień oprawy [lm]**

129900

**Skuteczność [lm/W]**

93

**Grupa ryzyka**

fotobiologicznego

RG1

**SVM**

≤0,4

**PstLM**

≤1

**Ilość diod LED**

396

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

możliwość podłączenia  
zasilacza w odległości do 200m  
od oprawy przy pomocy  
dostępnego akcesorium  
150160.01394 dla wersji 3-  
modułowej oraz  
150160.01395 dla wersji 2- i 4-  
modułowej (opcjonalnie);  
akcesorium 150160.01388  
zawsze w zestawie dla wersji 4-  
modułowej

**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.

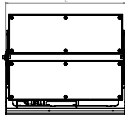
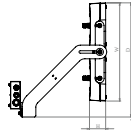
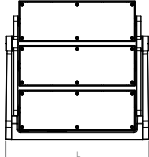
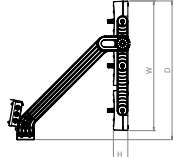
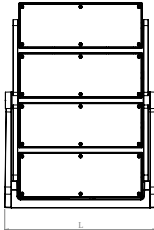
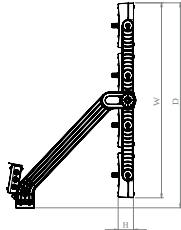
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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] |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------|------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 820x745x85x795          | 3 moduły   | 10                  | 1                     | 42                    |  |  |
|                         |            |                     |                       |                       |  |  |
|                         |            |                     |                       |                       |  |  |

## Akcesoria



150160.01394

Przewód wyjściowy LED -  
5x1,5mm<sup>2</sup> H07RN-F rolka  
100mb



150160.01395

Przewód wyjściowy LED -  
4x1,5mm<sup>2</sup> H07RN-F rolka  
100mb



150160.01388

Linka zabezpieczająca



150160.01389

Laserowe urządzenie  
celownicze. Kolor wiązki:  
czerwony.