

## PROFESJONALNA OPRAWA SCENICZNA

# DLW L1200PRO / HPRO IP

*Oprawa profilowa LED z CMY | 1200 W | IP66*

|              |                   |                 |                  |
|--------------|-------------------|-----------------|------------------|
| Typ oprawy   | Profile / Framing | Źródło światła  | 1200 W White LED |
| Zakres zoomu | 6-52°             | Stopień ochrony | IP66             |

## Opis produktu

DLW L1200PRO IP i L1200HPRO IP to wydajne, odporne na warunki atmosferyczne ruchome głowy profilowe do zastosowań wewnętrznych i plenerowych. Biały moduł LED 1200 W, zoom 6-52° i precyzyjna optyka zapewniają silną, czystą wiązkę oraz wysoką rozdzielczość projekcji.

Wariant L1200PRO IP zapewnia wysoką jasność i  $Ra \geq 70$ , natomiast L1200HPRO IP oferuje  $Ra \geq 90$ . Oba modele mają mieszanie CMY, liniowy CTO 3200-6900 K, koło kolorów, Gobo, animację, system kadrowania, podwójne pryzmaty, dwa filtry Frost i zmotoryzowaną tęczówkę.

Kompaktowa obudowa IP66, niski poziom hałasu i ograniczone wymagania konserwacyjne zapewniają niezawodność na koncertach, festiwalach, w teatrze, studiu, instalacjach stałych oraz podczas wymagających realizacji plenerowych.

## Najważniejsze cechy

- Biały moduł LED 1200 W - wariant wysokiej jasności lub High CRI.
- L1200PRO IP:  $Ra \geq 70$ ; L1200HPRO IP:  $Ra \geq 90$ .
- Zoom 6-52° oraz optyka wysokiej rozdzielczości z powłoką antyrefleksyjną.
- Płynne mieszanie CMY, liniowy CTO 3200-6900 K i koło kolorów.
- Obrotowe koło Gobo, koło animacji i system kadrowania.
- Dwa pryzmaty, dwa filtry Frost, tęczówka, ściemnianie i stroboskop 1-25 Hz.
- PAN 540° i TILT 270° w 16 bitach; DMX512 i RDM.
- Wodoodporna obudowa IP66 i praca od -20°C do 40°C.

## Galeria produktu

*Oprawa DLW L1200PRO / HPRO IP z różnych perspektyw*

Widok frontowy i obiektyw



Widok tylny i panel złączy



Widok boczny



Widok tylny



## Parametry techniczne

### Parametry elektryczne

| PARAMETR                  | WARTOŚĆ                        |
|---------------------------|--------------------------------|
| Napięcie wejściowe        | AC 100-240 V, 50/60 Hz         |
| Maksymalna moc wejściowa  | 1100 W / 100 V; 1400 W / 220 V |
| Maksymalny prąd wejściowy | 11 A / 100 V; 6,4 A / 220 V    |

### Źródło światła i optyka

| PARAMETR         | WARTOŚĆ                                                         |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Źródło światła   | Biały moduł LED 1200 W - wariant wysokiej jasności lub High CRI |
| L1200PRO IP      | Ra ≥ 70                                                         |
| L1200HPRO IP     | Ra ≥ 90                                                         |
| Żywotność LED    | 20 000 godzin                                                   |
| Obiektyw czołowy | Optyka wysokiej rozdzielczości z powłoką antyrefleksyjną        |
| Zakres zoomu     | 6-52°                                                           |

### System kolorów

| PARAMETR          | WARTOŚĆ                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Mieszanie kolorów | Płynne CMY o wysokim nasyceniu i czystym odwzorowaniu barw |
| Liniowy CTO       | Regulacja temperatury barwowej 3200-6900 K                 |
| Koło kolorów      | 7 filtrów + otwarte; efekty Rainbow, Step, Fade i Random   |

## Systemy projekcyjne i efekty

### System Gobo i animacji

| PARAMETR           | WARTOŚĆ                                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obrotowe koło Gobo | 7 gobo; indeksowanie, obrót dwukierunkowy ze zmienną prędkością, Scroll i Shake; precyzja 16-bit |
| Koło animacji      | Efekty chmur, płomieni i płynącej wody; obrót w obu kierunkach ze zmienną prędkością             |

### System kadrowania

| PARAMETR             | WARTOŚĆ                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Noże kadrujące       | 4 niezależnie sterowane ostrza z precyzyjnym pozycjonowaniem |
| Obrót modułu         | Ciągły obrót całego systemu kadrowania w zakresie 360°       |
| Kształtowanie wiązki | Pełna grafika kadrowania bez zniekształceń                   |

### Konfiguracja efektów

| PARAMETR     | WARTOŚĆ                                                                                                    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pryzmaty     | 4-fasetowy liniowy + 6-fasetowy kołowy; nakładanie, podążanie za ostrością i ciągły obrót w obu kierunkach |
| Zoom i Focus | Liniowa regulacja zoomu i ostrości                                                                         |
| Frost        | Dwa niezależne filtry Frost o wysokiej wydajności                                                          |
| Ściemnianie  | Elektroniczne 0-100%; 4 krzywe i 4 prędkości ściemniania                                                   |
| Stroboskop   | Elektroniczny 1-25 Hz z wieloma trybami pracy                                                              |
| Tęczówka     | Szybka, zmotoryzowana regulacja 5-100% i wbudowane makra                                                   |

### Ruch oprawy

| PARAMETR       | WARTOŚĆ                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------|
| PAN            | 540°, sterowanie 16-bitowe                            |
| TILT           | 270°, sterowanie 16-bitowe                            |
| Pozycjonowanie | Bezkontaktowe enkodery magnetyczne dla osi PAN i TILT |

## Sterowanie, wymiary i warunki pracy

### Sterowanie elektroniczne i interfejsy

| PARAMETR                 | WARTOŚĆ                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tryby DMX                | 32CH / 35CH / 60CH                                                          |
| Protokoły standardowe    | DMX512, RDM                                                                 |
| Protokoły opcjonalne     | Art-Net, sACN, sieć bezprzewodowa                                           |
| Złącza danych            | Wodoodporne XLR 3-pin + XLR 5-pin In/Thru                                   |
| Ethernet opcjonalny      | RJ45 In/Out                                                                 |
| Złącza zasilania         | Wodoodporne, blokowane złącze Power In                                      |
| Wyświetlacz              | LCD 2,4"; menu odwracane o 180°                                             |
| Zasilanie wyświetlacza   | Wbudowany akumulator do obsługi menu bez zasilania sieciowego (opcjonalnie) |
| Diagnostyka i chłodzenie | Elektroniczna detekcja, monitoring wentylatorów i temperatury               |
| Oszczędzanie energii     | Tryb energooszczędny i hibernacja w stanie gotowości                        |
| Pozycjonowanie           | Bezkontaktowy magnetyczny system enkoderów PAN i TILT                       |

**Wyposażenie opcjonalne:** Art-Net, sACN, sieć bezprzewodowa, Ethernet RJ45 In/Out oraz akumulator wyświetlacza są dostępne opcjonalnie. Specyfikacje i dokumentacja mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

### Wymiary, masa i pakowanie

| PARAMETR             | WARTOŚĆ                              |
|----------------------|--------------------------------------|
| Wymiary oprawy       | 443 x 443 x 764 mm, zintegrowany hak |
| Masa oprawy          | 46 kg                                |
| Flight case - 1 szt. | 935 x 530 x 630 mm                   |
| Masa flight case     | 26 kg                                |
| Karton - 1 szt.      | 615 x 455 x 945 mm                   |

### Warunki pracy

| PARAMETR              | WARTOŚĆ          |
|-----------------------|------------------|
| Temperatura otoczenia | od -20°C do 40°C |
| Stopień ochrony       | IP66             |

### ZAPYTAJ O CENĘ I DOSTĘPNOŚĆ

DLW Lighting Polska | kontakt@dlwlightingpolska.com | +48 570 065 775 | dlwlightingpolska.com