

PEŁNOKOLOROWY REFLEKTOR FRESNELA LED Z ZOOMEM

DLW L300C4 FSL

600 W RGBWW LED | zoom 10°-50° | CCT 2500-10 000 K | Ra ≥ 90

Typ oprawy	Pełnokolorowy Fresnel LED Zoom	Źródło światła	600 W RGBWW LED
Zakres zoomu	10°-50°	Temperatura barwowa	2500-10 000 K

Opis produktu

DLW L300C4 FSL to profesjonalny, pełnokolorowy reflektor Fresnela LED z elektrycznym zoomem, przeznaczony do scen, teatrów, muzeów, sal konferencyjnych i szkół. Moduł LED RGBWW o mocy 600 W zapewnia wysoką jasność, bogate i żywe kolory oraz wierne odwzorowanie barw $Ra \geq 90$.

Elektryczna regulacja zoomu 10°-50° i ostrości pozwala precyzyjnie dopasować wiązkę do przestrzeni. Liniowa regulacja temperatury barwowej 2500-10 000 K zachowuje spójność koloru, a płynne ściemnianie oraz elektroniczny stroboskop 0-30 Hz zapewniają pełną kontrolę efektu świetlnego.

Najważniejsze cechy

- Pełnokolorowy moduł LED RGBWW o mocy 600 W.
- Elektryczny zoom w zakresie 10°-50°.
- Elektryczna regulacja ostrości wiązki.
- Liniowa temperatura barwowa 2500-10 000 K.
- Wysoki współczynnik oddawania barw $Ra \geq 90$.
- Płynne liniowe ściemnianie i stabilna barwa światła.
- Elektroniczny stroboskop z regulacją 0-30 Hz.

Konstrukcja produktu

Rzeczywiste ujęcie oprawy oraz najważniejsze cechy konstrukcyjne i optyczne

DLW L300C4 FSL - pełnokolorowy reflektor Fresnela LED



Pełnokolorowe źródło

Moduł RGBWW LED o mocy 600 W
CCT regulowana 2500-10 000 K

Optyka Fresnela

Elektryczny zoom 10°-50° i ostrość
Czterolistne wrota beznarzędziowe

Źródło światła, optyka i warianty

Parametry elektryczne

PARAMETR	WARTOŚĆ
Napięcie wejściowe	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Maksymalna moc wejściowa	450 W
Maksymalny prąd wejściowy	4,5 A

Źródło światła i optyka

PARAMETR	WARTOŚĆ
Źródło światła	600 W RGBWW LED
Żywotność modułu LED	50 000 godzin
Obiektyw	Soczewka Fresnela
Zakres zoomu	10°-50° - regulacja elektryczna
Oddawanie barw	Ra ≥ 90
Temperatura barwowa	Regulowana liniowo w zakresie 2500-10 000 K

Jakość światła

PARAMETR	WARTOŚĆ
Kolory	Bogate i żywe barwy z systemu RGBWW
Kontrola wiązki	Elektryczna regulacja zoomu i ostrości
Stabilność CCT	Wysoka spójność temperatury barwowej w całym zakresie

Zoom, ostrość i konstrukcja

System optyczny

PARAMETR	WARTOŚĆ
Obiektyw	Soczewka Fresnela zapewniająca miękkie pole światła
Zoom	Elektryczna regulacja liniowa w zakresie 10°-50°
Ostrość	Elektryczna regulacja skupienia

System koloru

PARAMETR	WARTOŚĆ
Mieszanie kolorów	Pełnokolorowy system LED RGBWW
Zakres CCT	Liniowa regulacja 2500-10 000 K
Oddawanie barw	Wysoki współczynnik CRI: Ra ≥ 90

Efekty i konstrukcja

PARAMETR	WARTOŚĆ
Ostrość	Elektryczne skupienie
Ściemnianie	Liniowe, płynna regulacja intensywności
Stroboskop	Elektroniczny, regulacja 0-30 Hz
Czterolistne wrota	Mocowanie przyciskowe, montaż i demontaż bez narzędzi
Obudowa	Trudnopalny materiał kompozytowy odporny na nacisk i zużycie

Sterowanie i interfejsy

Tryby DMX

PARAMETR	WARTOŚĆ
Tryb DMX	7 kanałów DMX
Zakres sterowania	Kolor RGBWW, CCT, zoom, ostrość i efekty

Sterowanie elektroniczne i konstrukcja

PARAMETR	WARTOŚĆ
Protokoły	DMX512, RDM
Złącze danych	XLR-5 In/Out
Złącze zasilania	Blokowane Power In/Out, IP20
Wyświetlacz	1,8-calowy kolorowy ekran TFT LCD
Obsługa menu	5 przycisków sterujących
Zoom	Elektryczna regulacja 10°-50°
Ostrość	Elektryczne skupienie
Ściemnianie	Liniowe 0-100%
Stroboskop	Elektroniczny 0-30 Hz
Kolor i CCT	RGBWW, regulacja 2500-10 000 K
Czterolistne wrota	Mocowanie przyciskowe, obsługa bez narzędzi
Zastosowania	Scena, teatr, muzeum, sala konferencyjna i szkoła

Wymiary i warunki pracy

Uwaga: Specyfikacje i dokumentacja mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wymiary, masa i pakowanie

PARAMETR	WARTOŚĆ
Wymiary oprawy	528 × 273 × 228 mm
Masa netto oprawy	9,1 kg
Karton - 1 szt.	600 × 315 × 325 mm
Masa brutto	12 kg
Konstrukcja	Trudnopalny, odporny materiał kompozytowy

Warunki pracy

PARAMETR	WARTOŚĆ
Temperatura pracy	od -20°C do 40°C; powierzchnia maks. 55°C
Stopień ochrony	IP20

Zastosowania profesjonalne

PARAMETR	WARTOŚĆ
Teatr i scena	Pełna paleta RGBWW, zoom i płynne ściemnianie
Muzea i konferencje	Ra ≥ 90 i precyzyjna regulacja temperatury barwowej
Szkoły i domy kultury	Uniwersalny zakres zoomu oraz prosta obsługa DMX

ZAPYTAJ O CENĘ I DOSTĘPNOŚĆ

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