

REFLEKTOR SCENICZNY FRESNELA LED Z ZOOMEM

DREAM 300ZL FSL

300 W COB LED | zoom 10°-50° | Ra ≥ 90 | inteligentny wentylator

Typ oprawy	Reflektor Fresnela LED Zoom	Źródło światła	300 W COB LED
Zakres zoomu	10°-50°	Chłodzenie	Inteligentny wentylator

Opis produktu

DREAM 300ZL FSL to profesjonalny reflektor sceniczny Fresnela LED z elektrycznym zoomem, przeznaczony do stacji telewizyjnych, studiów oraz produkcji filmowych i realizacji w wysokiej rozdzielczości. Białe źródło COB LED o mocy 300 W zapewnia wysoką jasność, miękkie i równomierne pole światła oraz wierne odwzorowanie barw $Ra \geq 90$.

Szklana soczewka Fresnela oraz elektryczna regulacja zoomu 10°-50° i ostrości pozwalają precyzyjnie dopasować wiązkę do przestrzeni. Liniowe ściemnianie bez migotania i elektroniczny stroboskop 0-30 Hz zapewniają płynną kontrolę obrazu, a inteligentny wentylator dostosowuje chłodzenie do warunków pracy.

Najważniejsze cechy

- Źródło 300 W COB LED i szklana soczewka Fresnela.
- Elektryczny zoom w zakresie 10°-50°.
- Elektryczna regulacja ostrości wiązki.
- Wysoki współczynnik oddawania barw $Ra \geq 90$.
- Płynne liniowe ściemnianie bez migotania.
- Elektroniczny stroboskop z regulacją 0-30 Hz.
- Inteligentny wentylator i czterolistne wrota beznarzędziowe.

Konstrukcja produktu

Rzeczywiste ujęcie oprawy oraz najważniejsze cechy konstrukcyjne i optyczne

DREAM 300ZL FSL - reflektor sceniczny Fresnela LED



Konstrukcja sceniczna

Wytrzymała obudowa kompozytowa
Inteligentne sterowanie wentylatorem

Optyka Fresnela

Szklana soczewka Fresnela
Elektryczny zoom 10°-50° i ostrość

Źródło światła, optyka i warianty

Parametry elektryczne

PARAMETR	WARTOŚĆ
Napięcie wejściowe	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Maksymalna moc wejściowa	400 W
Maksymalny prąd wejściowy	4 A

Źródło światła i optyka

PARAMETR	WARTOŚĆ
Źródło światła	300 W COB LED
Żywotność modułu LED	50 000 godzin
Obiektyw	Szklana soczewka Fresnela o wysokiej jasności
Zakres zoomu	10°-50° - regulacja elektryczna
Natężenie oświetlenia	≥ 2000 lx przy 10 m / 10°; ≥ 500 lx przy 10 m / 50°
Barwa światła	Ra ≥ 90; 3200 K lub 5600 K; opcjonalnie dual CCT albo RGBW

Jakość światła

PARAMETR	WARTOŚĆ
Jednorodność pola	Miękkie i równomierne oświetlenie z soczewki Fresnela
Kontrola wiązki	Elektryczna regulacja zoomu i ostrości
Praca z kamerą	Płynne ściemnianie liniowe bez migotania

Zoom, ostrość i konstrukcja

System optyczny

PARAMETR	WARTOŚĆ
Obiektyw	Szklana soczewka Fresnela o wysokiej jasności
Zoom	Elektryczna regulacja liniowa w zakresie 10°-50°
Ostrość	Elektryczna regulacja skupienia

Warianty źródła światła

PARAMETR	WARTOŚĆ
3200 K	Ciepłe światło białe do zastosowań teatralnych
5600 K	Światło dzienne do zastosowań studyjnych
Opcje na zamówienie	Podwójna temperatura barwowa lub RGBW

Efekty i konstrukcja

PARAMETR	WARTOŚĆ
Ostrość	Elektryczne skupienie
Ściemnianie	Liniowe, płynna regulacja bez migotania
Stroboskop	Elektroniczny, regulacja 0-30 Hz
Czterolistne wrota	Mocowanie przyciskowe, montaż i demontaż bez narzędzi
Chłodzenie	Inteligentne sterowanie wentylatorem

Sterowanie i interfejsy

Tryby DMX

PARAMETR	WARTOŚĆ
Wariant 3200 K / 5600 K	2 kanały DMX
Wariant RGBW	7 kanałów DMX

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, bez migotania
Stroboskop	Elektroniczny 0-30 Hz
Czterolistne wrota	Mocowanie przyciskowe, obsługa bez narzędzi
Chłodzenie	Inteligentne sterowanie wentylatorem
Zastosowania	Stacje TV, studia, film i realizacje w wysokiej rozdzielczości

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
Telewizja i studio	Ra ≥ 90, praca bez migotania i precyzyjne ściemnianie
Film i realizacje HD	Elektryczna regulacja zoomu i ostrości
Teatr i scena	Szklana soczewka Fresnela oraz czterolistne wrota

ZAPYTAJ O CENĘ I DOSTĘPNOŚĆ

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