

CICHY REFLEKTOR FRESNELA LED Z ZOOMEM

DLW L300ZMF FSL

300 W COB LED | zoom 12°-55° | Ra ≥ 90 | bez wentylatora

Typ oprawy	Reflektor Fresnela LED Zoom	Źródło światła	300 W COB LED
Zakres zoomu	12°-55°	Chłodzenie	Pasywne, bez wentylatora

Opis produktu

DLW L300ZMF FSL to profesjonalny, cichy reflektor Fresnela LED z elektrycznym zoomem, przeznaczony do studiów telewizyjnych, galerii oraz produkcji scenicznych i wizualnych. Źródło COB LED o mocy 300 W zapewnia wysoką jasność, miękkie i równomierne pole światła oraz wierne odwzorowanie barw $Ra \geq 90$.

Soczewka Fresnela tworzy łagodne pole bez efektu aureoli. Elektryczna regulacja zoomu 12°-55° i ostrości pozwala szybko dopasować wiązkę, a liniowe ściemnianie bez widocznych skoków oraz stroboskop 0-30 Hz zapewniają precyzyjną kontrolę. Pasywne chłodzenie gwarantuje całkowicie bezgłośną pracę.

Najważniejsze cechy

- Wydajne źródło COB LED o mocy 300 W.
- Elektryczny zoom w szerokim zakresie 12°-55°.
- Elektryczna regulacja ostrości wiązki.
- Wysoki współczynnik oddawania barw $Ra \geq 90$.
- Płynne liniowe ściemnianie bez widocznych skoków.
- Elektroniczny stroboskop z regulacją 0-30 Hz.
- Soczewka Fresnela, czterolistne wrota i chłodzenie bez wentylatora.

Konstrukcja produktu

Rzeczywiste ujęcie oprawy oraz najważniejsze cechy konstrukcyjne i optyczne

DLW L300ZMF FSL - reflektor Fresnela LED z zoomem



Cicha konstrukcja

Pasywne chłodzenie bez wentylatora
Aluminiowa obudowa do pracy w ciszy

Optyka Fresnela

Elektryczny zoom 12°-55° i ostrość
Miękkie pole bez efektu aureoli

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	Soczewka Fresnela
Zakres zoomu	12°-55° - regulacja elektryczna
Oddawanie barw	Ra ≥ 90
Temperatura barwowa	3200 K lub 5600 K; opcjonalnie dual CCT albo RGBW

Jakość światła

PARAMETR	WARTOŚĆ
Jednorodność pola	Miękkie i równomierne oświetlenie bez efektu aureoli
Kontrola wiązki	Elektryczna regulacja zoomu i ostrości
Praca z kamerą	Płynne ściemnianie liniowe bez widocznych skoków

Zoom, ostrość i konstrukcja

System optyczny

PARAMETR	WARTOŚĆ
Obiektyw	Soczewka Fresnela zapewniająca miękkie, równomierne pole
Zoom	Elektryczna regulacja liniowa w zakresie 12°-55°
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 widocznych skoków
Stroboskop	Elektroniczny, regulacja 0-30 Hz
Czterolistne wrota	Mocowanie przyciskowe, montaż i demontaż bez narzędzi
Chłodzenie	Pasywne, bez wentylatora - całkowicie ciche

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 12°-55°
Ostrość	Elektryczne skupienie
Ściemnianie	Liniowe, bez widocznych skoków
Stroboskop	Elektroniczny 0-30 Hz
Czterolistne wrota	Mocowanie przyciskowe, obsługa bez narzędzi
Chłodzenie	Pasywne, bez wentylatora
Zastosowania	Studio TV, galerie oraz produkcje sceniczne i wizualne

Wymiary i warunki pracy

Uwaga: Specyfikacje i dokumentacja mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wymiary, masa i pakowanie

PARAMETR	WARTOŚĆ
Wymiary oprawy	510 × 324 × 287 mm
Masa netto oprawy	13 kg
Karton - 1 szt.	600 × 430 × 390 mm
Masa brutto	16 kg
Konstrukcja	Profil aluminiowy

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, bezgłośna praca i miękkie pole światła
Teatr i produkcje wizualne	Elektryczna regulacja zoomu i ostrości
Galerie i muzea	Równomierne światło bez aureoli oraz czterolistne wrota

ZAPYTAJ O CENĘ I DOSTĘPNOŚĆ

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