PROFESJONALNA OPRAWA ELIPSOIDALNA LED

DREAM 300PL IMAG

300 W COB LED | 19° / 26° / 36° / 50° | Ra ≥ 90 | inteligentny wentylator

Typ oprawy	**Profilowa oprawa elipsoidalna LED**	**Źródło światła**	**300 W COB LED**
Kąty wiązki	**19° / 26° / 36° / 50°**	**Chłodzenie**	**Inteligentnie sterowany wentylator**

Opis produktu

DREAM 300PL IMAG to profesjonalna oprawa elipsoidalna LED typu LEKO, przeznaczona do teatrów, realizacji scenicznych oraz produkcji telewizyjnych. Moduł COB LED o mocy 300 W zapewnia wysoką jasność, równomierne pole świetlne, wyraźne obrazowanie, współczynnik oddawania barw Ra ≥ 90 i długą żywotność.

Wymienne, kompatybilne tubusy optyczne 19°, 26°, 36° i 50° pozwalają dobrać kąt wiązki do konkretnej sceny. System ramek umożliwia precyzyjne kształtowanie pola, a 16-bitowe ściemnianie zapewnia delikatne i płynne przejścia bez skoków. Elektroniczny stroboskop do 30 Hz oraz inteligentne sterowanie wentylatorem pozwalają dopasować pracę oprawy do warunków realizacji.

Najważniejsze cechy

- Wysokowydajne źródło COB LED o mocy 300 W.
- Wymienne tubusy optyczne: 19°, 26°, 36° lub 50°.
- Wysoki współczynnik oddawania barw Ra ≥ 90.
- Ramki kadrujące i precyzyjne cięcia światła.
- Płynne, 16-bitowe ściemnianie liniowe 0-100%.
- Elektroniczny stroboskop z regulacją 0-30 Hz.
- Inteligentne sterowanie wentylatorem i poziomem hałasu.

Konstrukcja produktu

Rzeczywiste ujęcie oprawy oraz najważniejsze cechy konstrukcyjne i optyczne

DREAM 300PL IMAG - profesjonalna oprawa elipsoidalna LED

Inteligentne chłodzenie	Wymienna optyka
Automatyczna regulacja pracy wentylatora Kontrola hałasu i wydajne odprowadzanie ciepła	Kompatybilne tubusy 19°, 26°, 36° lub 50° Ramki kadrujące i ostre cięcia światła

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
Kąty wiązki	19° / 26° / 36° / 50° - wymienne tubusy
Natężenie oświetlenia	≥ 2600 lx @ 10 m, 19°, 5600 K
Oddawanie barw	Ra ≥ 90
Temperatura barwowa	3200 K lub 5600 K; na zamówienie podwójna CCT lub RGBW

Jakość światła

PARAMETR	WARTOŚĆ
Jednorodność pola	Czyste i równomierne oświetlenie od krawędzi do krawędzi
Projekcja	Czyste, jednolite pole i wyraźne obrazowanie
Praca z kamerą	Płynne 16-bitowe ściemnianie bez skoków

Optyka wymienna i konstrukcja

System optyczny

PARAMETR	WARTOŚĆ
Kąty wiązki	19°, 26°, 36° lub 50° - wybór odpowiedniego tubusu
Ostrość	Stała ogniskowa zapewniająca wyraźną projekcję
Kompatybilność	Wymienne soczewki stałoogniskowe; inne warianty na zamówienie

Konfiguracje źródła światła

PARAMETR	WARTOŚĆ
Wersja 3200 K	Ciepła biel do zastosowań teatralnych
Wersja 5600 K	Światło dzienne do studiów i realizacji telewizyjnych
Opcje niestandardowe	Podwójna temperatura barwowa lub RGBW

Efekty i konstrukcja

PARAMETR	WARTOŚĆ
Ostrość	Stałe skupienie
Ściemnianie	Liniowe 0-100%, precyzja 16-bitowa
Stroboskop	Elektroniczny, regulacja 0-30 Hz
Obudowa	Odlewane aluminium i trudnopalne materiały kompozytowe
Chłodzenie	Inteligentnie sterowany wentylator

Sterowanie i interfejsy

Tryby DMX

PARAMETR	WARTOŚĆ
Wersja 3200 K / 5600 K	1 kanał DMX
Wersja RGBW	6 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
Optyka	Wymienne tubusy 19°, 26°, 36° lub 50°
Ostrość	Stałe skupienie
Ściemnianie	Liniowe 0-100%, sterowanie 16-bitowe
Stroboskop	Elektroniczny 0-30 Hz
Tryb pracy	Inteligentna regulacja pracy wentylatora
Konstrukcja	Odlewane aluminium i materiały kompozytowe
Zastosowania	Teatr, scena, studio i telewizja

Wymiary i warunki pracy

Uwaga: Specyfikacje i dokumentacja mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wymiary, masa i pakowanie

PARAMETR	WARTOŚĆ
Wymiary oprawy	673 × 273 × 228 mm
Masa netto oprawy	11 kg
Karton - 1 szt.	755 × 345 × 355 mm
Masa całkowita	13,5 kg
Konstrukcja	Odlewane aluminium / materiały kompozytowe

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	Ramki kadrujące, ostre cięcia i dobór kąta wiązki
Telewizja i studio	Ra ≥ 90 i płynne 16-bitowe ściemnianie
Produkcje profesjonalne	Jednolite pole i inteligentna kontrola hałasu

ZAPYTAJ O CENĘ I DOSTĘPNOŚĆ

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