

RUCHOMA DWUSTREFOWA OPRAWA CYC LED

DREAM L400DC7 BRIGHT

7-kolorowy silnik LED | 2 niezależne strefy | CCT 2700-9000 K | $Ra \geq 90$



Typ oprawy	Ruchoma, dwustrefowa oprawa Cyc LED	Źródło światła	Importowany silnik LED 7 kolorów
Ruch tilt	Dolna 0-90° / górna $\pm 90^\circ$	Temperatura barwowa	2700-9000 K

Opis produktu

DREAM L400DC7 BRIGHT to wysokowydajna, ruchoma oprawa Cyc LED zaprojektowana do równomiernego oświetlania cykloram, horyzontów i dużych powierzchni scenicznych. Siedmiokolorowy silnik LED zapewnia szerokie spektrum, bogate barwy oraz wierne odwzorowanie kolorów $Ra \geq 90$.

Dwie niezależnie sterowane strefy umożliwiają oddzielną kontrolę koloru i ruchu tilt. Dolna strefa pracuje w zakresie 0-90°, a górna w zakresie $\pm 90^\circ$; obie mogą poruszać się niezależnie lub synchronicznie. Optyka 45° × 60°, CCT 2700-9000 K oraz 16-bitowe ściemnianie 0-100% ułatwiają precyzyjne dopasowanie światła do realizacji.

Najważniejsze cechy

- Zaawansowany, siedmiokolorowy silnik LED.
- Wysoki współczynnik oddawania barw $Ra \geq 90$.
- Liniowa regulacja temperatury barwowej 2700-9000 K.
- Elektroniczne ściemnianie 0-100% z rozdzielczością 16 bitów.
- Niezależna kontrola koloru w dwóch strefach.
- Ruch tilt: dolna strefa 0-90°, górna strefa $\pm 90^\circ$.
- Szerokokątna optyka 45° × 60° do równomiernego mycia cykloramy.

Konstrukcja produktu

Rzeczywiste ujęcie oprawy oraz najważniejsze cechy konstrukcyjne i optyczne

DREAM L400DC7 BRIGHT - ruchoma dwustrefowa oprawa Cyc LED



Sterowanie dwustrefowe

Niezależna kontrola koloru i ruchu
Praca niezależna lub zsynchronizowana

Szerokokątna optyka Cyc

Odbłyśnik klinowy $45^{\circ} \times 60^{\circ}$
Płynne, równomierne mycie cykloramy

Źródło światła, kolor i optyka

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	Importowany siedmiokolorowy silnik LED
Żywotność modułu LED	50 000 godzin
Skład źródła	R ×48, G ×32, B ×24, Deep Blue ×16, C ×16, A ×24, Lime ×40
Temperatura barwowa	Regulowana liniowo w zakresie 2700-9000 K
Oddawanie barw	Ra ≥ 90
Optyka	Odbłyśnik klinowy, kąt 45° × 60°

Jakość i kontrola światła

PARAMETR	WARTOŚĆ
Mieszanie kolorów	Paleta do 16 750 000 kolorów
System HSIC	Intensywność, odcień, nasycenie i temperatura barwowa
Pole świetlne	Szerokie, płynne i równomierne mycie cykloramy

Kolor, optyka i ruch dwóch stref

System optyczny i paleta

PARAMETR	WARTOŚĆ
Optyka	Odbłyśnik klinowy 45° × 60°
Charakter światła	Szerokie i równomierne pole do oświetlania cykloramy
Paleta	Mieszanie do 16 750 000 kolorów

Siedmiokolorowy system LED

PARAMETR	WARTOŚĆ
Kolory podstawowe	Czerwony, zielony, niebieski i głęboki niebieski
Kolory uzupełniające	Cyjan, bursztynowy i zielonkawo-żółty (Lime)
CCT i CRI	Regulacja 2700-9000 K; Ra ≥ 90

Ściemnianie i ruch stref

PARAMETR	WARTOŚĆ
Ściemnianie	Elektroniczne, liniowe 0-100%
Rozdzielczość	16 bitów
Krzywe ściemniania	Wiele charakterystyk do wyboru
Dolna strefa	Ruch tilt w zakresie 0-90°
Górna strefa	Ruch tilt ±90°; sterowanie niezależne lub synchroniczne

Sterowanie i interfejsy

Tryby DMX

PARAMETR	WARTOŚĆ
Tryby podstawowe	11 / 13 / 15 kanałów DMX
Tryby rozszerzone	18 / 21 / 26 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	Ekran LCD
Obsługa menu	4 przyciski sterujące
System koloru	HSIC: intensywność, odcień, nasycenie i CCT
Kontrola stref	Niezależny kolor dla górnej i dolnej strefy
Dolna strefa	Tilt 0-90°
Górna strefa	Tilt ±90°
Synchronizacja	Niezależna lub wspólna kontrola ruchu obu stref
Ściemnianie	Liniowe 0-100%, 16 bitów, wybór krzywych
Zastosowania	Teatr, studio TV, kino i profesjonalne widowiska

Wymiary i warunki pracy

Uwaga: Specyfikacje i dokumentacja mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wymiary, masa i pakowanie

PARAMETR	WARTOŚĆ
Wymiary oprawy	683 × 337 × 386 mm
Masa netto oprawy	19,6 kg
Wymiary flight case	910 × 790 × 590 mm
Pojemność flight case	2 oprawy
Konstrukcja	Dwustrefowa oprawa Cyc z niezależnym ruchem tilt

Warunki pracy

PARAMETR	WARTOŚĆ
Temperatura pracy	od -20°C do 40°C
Stopień ochrony	IP20

Zastosowania profesjonalne

PARAMETR	WARTOŚĆ
Teatr i cykloramy	Szerokie, równomierne mycie i dwustrefowa kontrola
Telewizja i studio	Ra ≥ 90, regulowana CCT i niski poziom hałasu
Profesjonalne widowiska	Siedem kolorów, ruch niezależny i synchronizowany

ZAPYTAJ O CENĘ I DOSTĘPNOŚĆ

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