

# ParFect 150™ RGBW

**Ein preiswerter ACL Beam mit LED Quelle und "made in Europa" - nun auch mit Zoom!**

Der ParFect 150 ist die statische, zoombare Version des erfolgreichen LEDBeam 150 und bietet die gleichen Key-Features: sowohl CMY als auch RGBW Colour Control, 18-bit Dimmung, Tungsten (Glühlampen) Emulation, wählbare und veränderbare Farbtemperatur sowie einen kräftigen durchschneidenden Lichtstrahl mit einem Zoombereich von 3,8° bis 60°. Das kompakte und leichte Spritzgussgehäuse verfügt über einen Bügel, der sowohl hängenden wie auch stehenden Einsatz ermöglicht. Das als Zubehör erhältliche Torblenden-Modul und der Filterhalter machen den ParFect 150 TV- und Theater-tauglich. Ab jetzt ist der ParFect 150™ RGBW auch mit Robes neuer, innovativer Linsenbeschichtung ausgestattet. Diese Technologie bietet Vorteile wie hellere und klarere Linsen, Vermeidung von Kratzern oder Spuren, höherem Lichtaustritt und längerer Reinigungsintervalle.

**Light source**

7x 40W RGBW Multichips

**Light output**

12.200 lux @ 5 m / 2.842 lm

**Zoom range**

3,8° - 60°

# Technical Specification

## LICHTQUELLE

- Lichtquellenart: 7x 40W RGBW Multichips
- Lebenserwartung der LEDs: min. 20.000 Stunden
- Typische Helligkeit nach 20.000 Stunden: 70%

## OPTISCHES SYSTEM

- Robe's herstellergeschütztes optisches Design
- Innovative Technologie zur Beschichtung der Linsen
- Hocheffizientes optisches Zoomsystem, Verhältnis 15,5:1
- Zoombereich: 3,8° - 60°
- Lichtleistung in Lumen: 2.842 lm
- Lichtleistung in Lux: 12.200 lx @ 5 m

## DYNAMISCHE EFFEKTE

- Farbmischungsmodi: RGBW oder CMY
- Variable Farbtemperatur (CTO): 2700K - 8000K
- Virtuelles Farbrad: mit 66 vorprogrammierten Farben
- Tungsten (Glühlampen)-effekt bei Weiß: 2700K und 3200K (Warmton-Verschiebung beim Dimmen und träges Ansprechen/Ausglimmen)
- Motorisierter Zoom
- Vorprogrammierte, zufallsgenerierte Stroboskop- & Pulseffekte
- Hochauflösende elektronische Dimmung: 0 - 100%

## STEUERUNG UND PROGRAMMIERUNG

- Einstellung und Adressierung: 2reihiges LCD Display & 4 Steuertasten, Stand-Alone Betrieb mit 3 editierbaren Programm (je bis zu 25 Schritte)
- Protokolle: USITT DMX-512, RDM
- Drahtlose CRMX™-Technologie von Lumen Radio (optional)
- DMX Protokoll Modi: 2
- Anzahl Steuerkanäle: 17, 11
- Farbmischungsmodi RGBW oder CMY: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Zoom: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Dimmer: Auflösung 8 oder 16 Bit (intern 18 Bit)

## THERMISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Maximale Umgebungstemperatur: 40°C (104°F)
- Maximale Gehäusetemperatur: 80°C (176°F)
- Minimale Betriebstemperatur: -5°C (23°F)

## ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN UND VERBINDER

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 100-240V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: maximal 220 W
- Netzstrom-Verbinder: Neutrik powerCON in/out

- DMX und RDM Daten: verriegelbarer 5-Pol XLR in/out

## **FREIGABEN**

- CE Übereinstimmung
- cETLus Übereinstimmung

## **MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN**

- Höhe: 192 mm (7.6")
- Breite: 240 mm (9.4")
- Tiefe: 392 mm (15.4") ohne Befestigungsbügel / 498 mm (19.6") mit Befestigungsbügel
- Gewicht: 5 kg (11.0 lbs)
- IP-Schutzklasse: IP20

## **RIGGING**

- Befestigungspositionen: Horizontal oder vertikal mittels Befestigungsbügel
- Betriebsbereit in jeder Position
- Anschlagpunkt für Sicherheitskabel

## **IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN**

- englische Betriebsanleitung
- Zubehör-Adapterrahmen

## **ZUBEHÖR**

1. Drahtloses externes DMX Modul: 10980127
  2. Farbfilterhalter: 10980372
  3. Diffusionsfilter:
    - für Festinstallation unter der Optik, 2° FW: 10980423
    - für Einsatz in den Farbfilterhalter, 2° FW: 10980373
- 
- Torblendenmodul: 10980349
  - Streulicht-Blende (EggCrate): 10980124
  - HALO Adapterrahmen: 10980348
  - Doughty Trigger Clamp: 17030386
  - Sicherheitsdrahtseil 35 kg: 99011963
  - Netzkabel powerCON In/Schuko, 2m: 13051724
  - Netzkabel powerCON In/CEE 16A, 2m: 13051725
  - Netzkabel powerCON In/Out, US, 2m: 13051726
  - Netzkabel powerCON In/Open ended, 2m: 13051731
  - Daisy Chain powerCON In/Out, EU, 2m: 13051727
  - Daisy Chain powerCON In/Out, US, 2m: 13051728
  - 1fach Top Loader Case: 10120217-02
  - 2fach Top Loader Case: 10120218-02
  - 8fach Top Loader Case: 1012 0219-02
  - 2fach Schaumstoff Case-Einsatz: 20020301-01

## RECHTLICHES

- ParFect 150™ RGBW ist ein eingetragenes Warenzeichen der ROBE lighting s. r. o.
- ParFect 150™ RGBW ist ein Patent der ROBE lighting s. r. o. und ist geschützt durch ein oder mehrere Patente oder laufende Patentverfahren