

# ParFect 150™ FWQ RGBW

Ein professionelles und bezahlbares ACL-Gesamtpaket, hergestellt in Europa - der ParFect 150 FWQ RGBW ist ein statischer LED-Scheinwerfer mit einem Fresnel Wash-typischem Lichtaustritt. FW steht hierbei für einen integrierten Diffusionsfilter hinter der PC-Optik.

**Lichtquelle**

7x 40W RGBW Multichips

**Lichtleistung**

8.190 lux @ 5 m / 2.850 lm

**Zoombereich**

3,8° - 60°

Der ParFect 150 FWQ RGBW ist weitestgehend identisch mit der nicht-FWQ-Version: 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 4° bis 60°. Er verfügt über einen Bügel, der sowohl hängenden wie auch stehenden Einsatz ermöglicht und bietet Zubehör wie ein Torblenden-Modul und einen Filterhalter. Der ParFect 150 FWQ verfügt dank des Diffusionsfilters über eine weichere Abstrahlcharakteristik, ähnlich wie bei einem Fresnel-Washlight. Dabei laufen die Ränder des Lichtstrahls sanft nach Außen aus, ohne jedoch einen Farbsaum zu erzeugen. Die „ParFect“e Lösung für Theater, Fernsehstudios und Konzerthallen!

# Technische Spezifikation

## Lichtquelle

- Lichtquellenart: 7x 40W RGBW Multichips
- Lebenserwartung der LEDs: min. 50.000 Stunden
- Typische Helligkeit nach 50.000 Stunden: L70/B50

## Optisches System

- Robe's herstellergeschütztes optisches Design
- Innovative Technologie zur Beschichtung der Linsen (RLCT™)
- Hocheffizientes optisches Zoomsystem, Verhältnis 15,5:1
- Zoombereich: 3,8° - 60°
- integrierter Diffusionsfilter
- Lichtleistung Output in Lumen:
  - 2.850 lm (in der Ulbrichtschen Kugel)
  - 2.288 lm (auf der Projektionsfläche/Goniophotometer)
- Lichtleistung in Lux: 8.190 lx @ 5 m

## Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- 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 mit sehr leisen Motoren
- 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 (bis zu 25 Schritte)
- Protokolle: USITT DMX-512, RDM
- Drahtlose CRMX™-Technologie von Lumen Radio - on request
- 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 Spezifikation

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

## Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 100-240V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: maximal 220 W
- Netzstrom-Verbinder: Neutrik powerCON
- 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 (9.45")
- Tiefe: 392 mm (15.43") 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

- Zubehör-Adapterrahmen
- englische Betriebsanleitung

## Zubehör

- Drahtloses externes DMX Modul: 10980127
- Farbfilterhalter: 10980372
- Durchsichtige Linsenabdeckung: 10980604
- Torblendenmodul: 10980349
- Streulicht-Blende (EggCrate): 10980346
- HALO Adapterrahmen: 10980348
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Sicherheitsdrahtseil 36 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
- 6fach Top Loader Case: 10120218-02
- 8fach Top Loader Case: 10120219-02
- 2fach Schaumstoff Case-Einsatz: 20020301-01

## Rechtliches

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