

# ParFect 150™ FWQ RGBA

Der ParFect 150 FWQ RGBA hat eine helle Soft-Beam Kante im Fresnel-Stil mit Zoomsteuerung und einem exzellenten Farbwiedergabeindex (CRI) und das in einer ökonomischen LED Ausführung.

**Lichtquelle**

7x 40W RGBW Multichips

**Lichtleistung**

7.610 lux @ 5 m / 2.250 lm

**Zoombereich**

3,8° – 60°



Die RGBA-Version gibt warme, goldene Töne perfekt wieder und behält alle Hauptmerkmale bei, wie beispielsweise die präzise Farbsteuerung über die CMY oder RGBA Farbmischung, die ausgesprochen gleichmäßige 18-Bit-Dimmung und dem kraftvollen Zoom von 3,8° bis 60°. Die FWQ-Variante verfügt 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.

Dieses kompakte Leichtgewicht hat einen kombinierten Bodenständer und Hängebügel. Zubehör wie zum Beispiel Torblenden und dem Farbfilterhalter geben dem ParFect 150 die Besonderheiten, die für Theater und Fernsehen essenziell sind.

Ab jetzt ist der ParFect 150™ FWQ RGBA 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.

# Technische Spezifikation

## Lichtquelle

- Lichtquellenart: 7x 40W RGBA 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:
  - 2.250 lm (in der Ulbrichtschen Kugel)
  - 1.796 lm (auf der Projektionsfläche/Goniophotometer)
- Lichtleistung in Lux: 7.610 lx @ 5 m

## Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Farbmischungsmodi: RGBA 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 (optional)
- DMX Protokoll Modi: 2
- Anzahl Steuerkanäle: 17, 11
- Farbmischungsmodi RGBA 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 powerCONin/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 (9.5")
- 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

- Zubehör-Adapterrahmen
- englische Betriebsanleitung

## Zubehör

- Drahtloses externes DMX Modul: 10980127
- Farbfilterhalter: 10980372
- Durchsichtige Linsenabdeckung: 10980604
- Torblendenmodul: 10980349
- Streulicht-Blende (EggCrate): 10980346
- HALO Rahmen Adapter: 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 RGBA ist ein Patent der ROBE lighting s. r. o. und ist geschützt durch ein oder mehrere Patente oder laufende Patentverfahren