

iParFect 150™ FW RGBA

Der innovative iParFect 150 FW RGBA trumpft mit einzigartigen Features! Mit seinem großzügigen Zoombereich und der absolut stillen Konvektionskühlung ist der Scheinwerfer ideal für Theater, TV und Konzertsäle. Zudem eignet er sich dank der IP 65 Spezifikation bestens für den Außeneinsatz.

**Lichtquelle**

7x 40W RGBA Multichips

**Lichtleistung**

5.300 lux @ 5 m / 1.310 lm

**Zoombereich**

3,8° - 60°

Mittels Bestückung mit einer RGBA LED-Lichtquelle bietet der iParFect 150 RGBA bei hervorragender Helligkeit warme, goldene Töne. Natürlich finden Sie auch hier die RGBA- oder CMY Farbmischungsmodi, die 18-Bit-Dimmung sowie die Tungsten-simulation mit sowohl wählbaren als auch variablen Farbtemperaturen, was zusammen eine vollständige Lichtsteuerung bietet.

Der Zoom geht von durchsetzungsstarken 3,8° bis zu weiten 60°. Die Charakteristik ist wie bei einem Fresnel-Scheinwerfer mit einem weichen Rand und gleichmäßiger Lichtverteilung.

Dieses kompakte Leichtgewicht hat einen kombinierten Bodenständer und Hängebügel und bietet Zubehör wie einen Farbfilterhalter und Torblenden.

Ab jetzt ist der iParFect 150™ FW 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°
- Lichtleistung in Lumen: 1.310 lm
- Lichtleistung in Lux: 5.300 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
- Vorprogrammierte, zufallsgenerierte Stroboskop- & Pulseffekte
- Hochauflösende elektronische Dimmung: 0 - 100%
- L3™ (Low Light Linearity) - 18 Bit Dimmung ohne wahrnehmbare Stufen für ultra-feine Dimmung bis zum Blackout

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: -10°C (14°F)

Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 100-277 V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: maximal 220 W
- Netzstrom-Verbinder: IP 65 Neutrik powerCON TRUE1 in/out
- DMX und RDM Daten: verriegelbarer 5-Pol XLR in/out

Freigaben

- CE Übereinstimmung
- cETLus Übereinstimmung

Mechanische Spezifikationen

- Höhe: 235 mm (9.2")
- Breite: 251 mm (9.9")
- Tiefe: 413 mm (16.3") ohne Befestigungsbügel / 489 mm (19.3") mit Befestigungsbügel
- Gewicht: 7,3 kg (16.1 lbs)
- IP-Schutzklasse: IP65

Rigging

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

Im Lieferumfang enthalten

- englische Betriebsanleitung

Zubehör

- Farbfilterhalter: 10980372
- Torblendenmodul: 10980349
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Sicherheitsdrahtseil 36 kg: 99011963
- 1fach Top Loader Case: 10120238
- 6fach Top Loader Case: 10120239
- 8fach Top Loader Case: 10120240

Rechtliches

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