

iParFect 150™ FW RGBW

Der innovative iParFect 150 FW RGBW 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 RGBW Multichips

**Lichtleistung**

6.800 lux @ 5 m / 1.676 lm

**Zoombereich**

3,8° - 60°

Zur weiteren Ausstattung gehören die RGBW- oder CMY Farbmischungsmodi, die 18-Bit-Dimmung sowie die Tungsten-simulation mit sowohl wählbaren als auch variablen Farbtemperaturen.

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 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.

Technische Spezifikation

Lichtquelle

- Lichtquellenart: 7x 40W RGBW Multichips
- Lebenserwartung der LEDs: min. 50.000 Stunden
- Typischer Leistungserhalt 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: 1.676 lm
- Lichtleistung in Lux: 6.800 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
- 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 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: -10°C (14°F)

Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 100-277V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: maximal 220 W
- Netzstrom-Verbinder: IP65 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 RGBW ist ein Patent der ROBE lighting s. r. o. und ist geschützt durch ein oder mehrere Patente oder laufende Patentverfahren