

ParFect 150™ RGBA

Der ParFect 150 RGBA ist ein preiswerter ACL Beam mit energiesparender LED Technik, Zoom und hohem Farbwiedergabeindex.

**Lichtquelle**

7x 40W RGBA Multichips

**Lichtleistung**

9.810 lux @ 5 m / 2.800 lm

**Zoombereich**

3,8° - 60°



Mittels einer RGBA LED-Lichtquelle bietet der ParFect 150 RGBA bei hervorragender Helligkeit warme, goldene Töne. Natürlich lässt sich auch diese Variante per DMX als RGBA oder CMY steuern. Die super weiche Dimmung mit einer Auflösung von 18 Bit ist natürlich ebenso enthalten wie der Zoombereich von 3,8° bis 60°.

Dieser kompakte, leichte Scheinwerfer 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 RGBA zu einem vielseitigen Scheinwerfer für Theater und andere Anwendungen.

Ab jetzt ist der ParFect 150 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 Output in Lumen:
 - 2.800 lm (in der Ulbrichtschen Kugel)
 - 2.245 lm (auf der Projektionsfläche/Goniophotometer)
- Lichtleistung in Lux: 9.810 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%

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 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 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 (9.45")
- 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
- Diffusionsfilter:
 - für Festinstallation unter der PC-Optik: 2° FW 10980423
 - für Einsatz in den Farbfilterhalter: 2° FW 10980373
- 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™ RGBA ist ein Patent der ROBE lighting s. r. o. und ist geschützt durch ein oder mehrere Patente oder laufende Patentverfahren