

# ParFect 100™

Der ParFect - ein preiswerter ACL Beam mit LED Quelle und "made in Europa."

**Lichtquelle**

12x 15W RGBW Multichips

**Lichtleistung**

3.220 lux @ 5 m / 5.960 lm

**Zoombereich**

7°

**Effekte**

3 LED Zonen, Virtuelles Farbrad, Stroboeffekte



Dieses Gerät ist die statische Version des LEDBeam 100. Er behält alle Schlüsselmerkmale, wie die CMY und RGBW Farbsteuerung, Tungsten (Glühlampen-)Effekt, Zone Effects, verschiedene wählbare Farbtemperaturen und einem sehr überzeugend kraftvollen Beam im Bereich von 7°. Das besonders kompakte und leichte Spritzgussgehäuse verfügt über einen kombinierten Haltebügel/Bodenaufsteller. Drahtloses DMX, Clip-on Diffusionsfilter und abnehmbare Torblenden sind gegen Aufpreis erhältlich.

# Technische Spezifikation

## Lichtquelle

- Lichtquellenart: 12x 15W RGBW Multichips
- Lebenserwartung der LEDs: min. 60.000 Stunden
- Typische Helligkeit nach 60.000 Stunden: 70%

## Optisches System

- Robe's herstellergeschütztes optisches Design
- Abstrahlwinkel: 7°
- Lichtleistung in Lumen: 3.220 lm
- Lichtleistung in Lux: 5.960 lx @ 5 m

## Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Farbmischungsmodi: RGBW oder CMY
- 3 individuell steuerbare LED Zonen
- Virtuelles Farbrad: mit 237 vorprogrammierten Farben inklusive Weißtöne (2700K, 3200K, 4200K, 5600K und 8000K)
- Tungsten (Glühlampen)-effekt bei Weiß: 2700K und 3200K (Warmton-Verschiebung beim Dimmen und träges Ansprechen/Ausglimmen)
- Farbregenbogen-Effekt mit variabler Geschwindigkeit
- Vorprogrammierte, zufallsgenerierte Stroboskop- & Pulseffekte
- Strobo Effekt: elektronisch mit variabler Geschwindigkeit von bis zu 20 Hz
- 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: 6
- Anzahl Steuerkanäle: 14, 9, 4, 30, 35, 4
- Farbmischungsmodi RGBW oder CMY: 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 200 W bei 230 V / 50 Hz
- Netzstrom-Verbinder: Neutrik powerCON in/out
- DMX und RDM Daten: verriegelbarer 5-Pol XLR in/out
- Netzwerk-Schnittstelle in: RJ45 in

## Freigaben

- CE Übereinstimmung
- cETLus Übereinstimmung

## Mechanische Spezifikationen

- Höhe: 343 mm (13.5") ohne Befestigungsbügel
- Breite: 173 mm (6.8")
- Tiefe: 240 mm (9.5")
- Gewicht: 4.1 kg (9.0 lbs)
- IP-Schutzklasse: IP20

## Rigging

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

## Im Lieferumfang enthalten

- englische Betriebsanleitung

## Zubehör

- Drahtloses externes DMX Modul: 10980127
- 
- Diffuser 10°:
  - Schwarz 10980191
  - 
  - Weiß 10980217
- Diffuser 20°:
  - Schwarz 110980185
  - 
  - Weiß 10980213
- Diffuser 40°:
  - Schwarz 10980187
  - 
  - Weiß 10980215
- 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: 10120153
- 6fach Top Loader Case: 10120154
- 8fach Top Loader Case: 10120155
- 2fach Schaumstoff Case-Einsatz: 20020217
- Farbfilterhalter:
  - Schwarz 10980204
  - 
  - Weiß 10980206
- Torblenden:
  - 
  - 
  - 
  -

- Schwarz 10980189
- Weiß 10980206
  
- Zubehör-Adapterrahmen und Farbfilterhalter:
  - Schwarz 10980193
  - 
  - Weiß 10980205

## Rechtliches

- ParFect 100™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der ROBE lighting s. r. o.
- ParFect 100™ ist ein Patent der ROBE lighting s. r. o. und ist geschützt durch ein oder mehrere Patente oder laufende Patentverfahren