

Tel: +420-571-751500 Fax: +420-571-751515 Email: info@robe.cz

DL7F Wash™

Lassen Sie die Farben strahlen und genießen Sie den durchwegs hohen CRI über das gesamte Farbspektrum!



Lichtquelle

800 W 7 colours LED engine



Lichtleistung

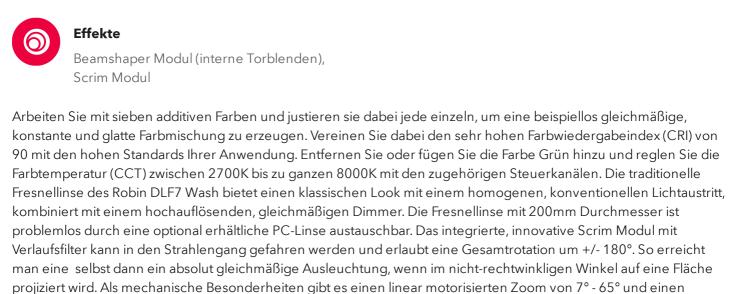
Mit Fresnellinse bei max. Zoom: 8180 lm (im Intensity Modus, CCT=8000K), 6150 lm (im CRI Modus, CCT=8000K, CRI=90+), mit PC-Linse bei max. Zoom: 9760 lm (im Intensity Modus, CCT=8000K), 7200 lm (CRI Modus, CCT=8000K, CRI=90+)



Zoombereich

8° - 65° mit Fresnellinse, 7°- 62,5° mit PC-Linse

individuell ansteuerbaren Blendenschiebern und ist um +/- 90° rotierbar.



austauschbaren Diffusionsfilter. Das Gerät ist mit einem internen Torblendenmodul ausgestattet. Es besteht aus vier





Tel: +420-571-751500 Fax: +420-571-751515 Email: info@robe.cz

Technische Spezifikation

Lichtquelle

- Lichtquellenart: 800W 7 Farben LED Modul
- Lebenserwartung der LEDs: 20.000 Stunden
- CRI: 90
- Steuerung: automatisch oder ferngesteuert ein/aus
- Garantie auf die Lichtquelle: 3 Jahre oder 20.000 Stunden

Optisches System

- Robe's herstellergeschütztes optisches Design
- Hocheffizientes optisches Zoomsystem, Verhältnis 9:1
- Zoombereich:
 - 8°-65° mit Fresnel Linse
 - 7°-62.5° mit PC Linse
- Durchmesser der Austrittslinse: 200 mm
- Lichtleistung in Lumen:
 - mit Fresnel Linse bei max. Zoom: 8.180 lm (Intensity Modus, CCT 8.000 K), 6.150 lm (CRI Modus 90+, CCT 8.000 K)
 - mit PC Linse bei max. Zoom: 9.760 lm (Intensity Modus, CCT 8.000 K), 7.200 lm (CRI Modus 90+, CCT 8.000 K)
- Lichtleistung in Lux:
 - mit Fresnel Linse bei min. Zoom: 12.400 lx (Intensity Modus, CCT 8.000 K)
 - mit PC Linse bei min. Zoom: 19.070 lx (Intensity Modus, CCT 8.000 K)



Tel: +420-571-751500 Fax: +420-571-751515 Email: info@robe.cz

Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Farbmischungsmodi: RGB/CMY oder 7 Farben (Auflösung 8 oder 16 Bit)
- Variable Farbtemperatur (CTO): 2.700K 8.000K
- Virtuelles Farbrad: mit 80 vorprogrammierten Farben
- Tungsten (Glühlampen)-effekt bei Weiß: 2.700K 4.200K (Warmton-Verschiebung beim Dimmen und träges Ansprechen/Ausglimmen)
- Grünkorrektur-Funktion
- Internes Torblendenmodul: 4 individuell positionierbare Blenden plus rotierende Positionierung des gesamten Moduls +/-90° (patentiert)
- Scrim Modul: Stufenlose Filterposition des Helligkeitsmittelpunktes; +/- 180° Rotation / Position des gesamten Moduls (patentiert)
- Frost: variabel, austauschbarer 1° Frost Filter; 20° Filter im Lieferumfang enthalten
- Motorisierter Zoom und Fokus
- Korrektur der Kantenfarbe
- Strobo Effekt: elektronisch mit variabler Geschwindigkeit von bis zu 20 Hz
- Vorprogrammierte, zufallsgenerierte Strobo- & Pulseffekte
- Hochauflösende elektronische Dimmung: 0 100%

Steuerung und Programmierung

- Einstellung & Adressierung: ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- Display: QVGA Robe Touchscreen mit Akku-Puffer, Gravitationssensor für automatische Bildschirmausrichtung, Betriebsspeicher Serviceprotokoll mit RTC, Stand-Alone Betrieb mit 3 editierbaren Programmen (mit je bis zu 100 Schritten), integrierte Fehleranalyse zur schnellen Fehlererkennung
- Protokolle: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- Drahtlose CRMX™-Technologie von Lumen Radio
- DMX Protokoll Modi: 4
- Anzahl Steuerkanäle: 34, 29, 42, 33
- Pan/Tilt: Auflösung 16 Bit
- Farbmischung: Auflösung 8 oder 16 Bit (intern 18 Bit)
- Internes Torblendenmodul Bewegung & Rotation: Auflösung 8 Bit
- Frost: Auflösung 8 Bit
- Zoom: Auflösung 8 Bit
- Kantenfarben-Korrektur: Auflösung 8 Bit
- Dimmer: Auflösung 8 oder 16 Bit (intern 18 Bit)



Tel: +420-571-751500 Fax: +420-571-751515 Email: info@robe.cz

Bewegung

- Pan Bewegung: 540°
- Tilt Bewegung: 240°
- Bewegungssteuerung: Standard und reduzierte Geschwindigkeit
- Einstellbare Geschwindigkeit der Pan/Tilt Bewegung
- Automatische Pan/Tilt Positionskorrektur
- EMS™: Electronic Motion Stabilizer System für Pan & Tilt um Lichtstrahl-Abweichungen durch Traversenbewegung oder Vibration zu reduzieren (patentiert)

Interne Torblenden

- Schieber: 4 Schieber, jeder einzeln in seiner Position verfahrbar
- Rotation des Moduls um +/- 90°

Thermische Spezifikation

- Maximale Umgebungstemperatur: 45°C (113°F)
- Maximale Gehäusetemperatur: 80°C (176°F)
- Minimale Betriebstemperatur: -5°C (23°F)
- Kühlung: Zwangskühlung (temperaturgesteuert, geräuscharm, wählbare Modi)

Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 100-240V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: 1000 W bei 230 V / 50 Hz
- Netzstrom-Verbinder:Neutrik powerCON TRUE1 in
- DMX und RDM Daten: verriegelbare 3-Pol & 5-Pol XLR in/out
- Netzwerk-Schnittstelle: RJ45 in

Freigaben

- CE Übereinstimmung
- cETLus Übereinstimmung

Mechanische Spezifikationen

- Höhe: 835 mm (32.9") Kopf in vertikaler Position
- Breite: 321 mm (12.6")
- Tiefe: 472 mm (18.6") Kopf in horizontaler Position
- Gewicht: 36.0 kg (79.4 lbs)
- IP-Schutzklasse: IP20



Tel: +420-571-751500 Fax: +420-571-751515 Email: info@robe.cz

Rigging

- Befestigungspositionen: Horizontal oder vertikal
- Betriebsbereit in jeder Position
- Befestigungspunkte: 2 Paar Aufnahmepunkte mit 1/4-Umdrehung Schnellverschlüssen
- 2x Omega Adapter mit 1/4-Umdrehung Schnellverschlüssen beiliegend
- Ankerpunkt f
 ür Sicherheitskabel
- Pan&Tilt Transportsicherung

Im Lieferumfang enthalten

- englische Betriebsanleitung
- 10° Frost Filter
- 2 Stück Omega Adapter CL-standard
- Netzstromkabel mit powerCON TRUE1 in Verbinder

Zubehör

PC-Linsen-Modul D200 DL7F: 10980282

Fresnel-Linsen-Modul D200 DL7F: 10980283

Top hat: 10980320

Doughty Trigger Clamp: 17030386

Sicherheitsdrahtseil 50 kg: 99011957

1fach Top Loader Case: 10120196-01

2fach Top Loader Case: 10120197-01

Rechtliches

- DL7F Wash™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der ROBE lighting s. r. o.
- DL7F Wash™ ist ein Patent der ROBE lighting s. r. o. und ist geschützt durch ein oder mehrere Patente oder laufende Patentverfahren