

LEDWash 800X™

Der verbesserte LEDWash 800X bringt in der neuen X-Version die von Robe patentierte LEDWash-Optik noch einen Schritt weiter - mittels einer neuen Generation an 30% helleren RGBW-LED-Multichips. Die Facettenoptik der LEDWash-Serie wird für ihre perfekt homogene Ausleuchtung bei hohem Wirkungsgrad geschätzt, und das vom kleinsten bis zum großen Zoom. Der Scheinwerfer hat einen unglaublich weiten Zoombereich von 8° bis maximal 63°, und fährt dabei superleise. Und all das in einer sehr kompakten und leichten Bauform.

**Lichtquelle**

37x 15W RGBW Multichips

**Lichtleistung**

9.780 lx @ 5 m / 8.990 lm

**Zoombereich**

8° - 63°

**Effekte**3 LED Ringe steuerbar, Beamshaper Modul,
vorprogrammierte kalibrierte Weißtöne

Der LEDWash 800X ist im Vergleich zum 600X mit einem von Robe patentierten, abnehmbaren Beamshaper mit motorisierter Rotation ausgestattet. Dieser kann einen ovalen Beam erzeugen, der präzise auf dem gewünschten Bereich der Bühne oder den zu beleuchteten Objekten ausgerichtet werden kann. Damit ist er das perfekte Arbeitstier für Theater, TV, Automobilmessen, Ausstellungen und andere professionelle Anwendungen. Bei der neuen X-Version passt weiterhin vorhandenes Zubehör der Vorgänger aus der LEDWash Serie. Ebenso sind die Farben zu den älteren Modellen kompatibel. Einige der vielen bewährten Funktionen sind der extraleise Zoom, der Beam/Wash Zoom Modus, das virtuelle Farbrad mit kalibrierten Weißtönen, die RGBW und CMY Farbmischungsmodi, das Robe RNS2-Touchscreen-Display und vieles mehr.

Technische Spezifikation

Lichtquelle

- Lichtquellenart: 37x 15W RGBW LED Multichips
- Lebenserwartung der LEDs: min 60.000 Stunden
- Typische Helligkeit nach 60.000 Stunden: 70%

Optisches System

- Robe's herstellergeschütztes optisches Design
- Hocheffizientes optisches Zoomsystem, Verhältnis 8:1
- Zoombereich: 8° - 63°
- Abnehmbarer steuerbarer Beamshaper mit motorisierter, kontinuierlicher Rotation
- Beamshaper: Asymmetrischer Beam 8° x 26° bei minimalem Zoom
- Lichtleistung Output in Lumen:
 - 8.990 lm (in der Ulbrichtschen Kugel)
 - 7.218 lm (auf der Projektionsfläche/Goniophotometer)
- Lichtleistung in Lux: 9780 lx @ 5 m

Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Farbmischungsmodi: RGBW oder CMY
- 4 individuell steuerbare LED Ringe
- Virtuelles Farbrad: mit 237 vorprogrammierten Farben inklusive Weißtöne (2.700K, 3.200K, 4.200K, 5.600K und 8.000K)
- Tungsten (Glühlampen)-effekt bei Weiß: 2.700K und 3.200K (Warmton-Verschiebung beim Dimmen und träges Ansprechen/Ausglimmen)
- Farbregenbogen-Effekt mit variabler Geschwindigkeit
- Vorprogrammierte, zufallsgenerierte Strobe- & Pulseffekte
- Strobe Effekt: variable Geschwindigkeit (max. 20 Blitze pro Sekunde)
- Hochauflösende elektronische Dimmung: 0 - 100%

Steuerung und Programmierung

- Einstellung & Adressierung: ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- Display: QVGA Robe Touchscreen mit Akku-Puffer, Gravitationsensor für automatische Bildschirmausrichtung, Betriebssystem Serviceprotokoll mit RTC, Stand-Alone Betrieb mit 3 editierbaren Programmen (mit je bis zu 100 Schritten), integrierte Fehleranalyse zur schnellen Fehlererkennung
- Protokolle: DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- Drahtlose CRMX™-Technologie von Lumen Radio (optional)
- DMX Protokoll Modi: 6
- Anzahl Steuerkanäle: 38, 22, 16, 11, 38, 37
- Pan/Tilt: Auflösung 16 Bit
- RGBW Farbmischung: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Zoom: Auflösung 8 Bit
- Dimmer: Auflösung 8 oder 16 Bit

Bewegung

- Pan Bewegung: 450°
- Tilt Bewegung: 300°
- Automatische Pan/Tilt Positionskorrektur

Thermische Spezifikation

- Maximale Umgebungstemperatur: 45°C (113°F)
- Maximale Gehäusetemperatur: 75°C (167°F)
- Minimale Betriebstemperatur: -5°C (23°F)

Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 100-240 V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: max. 430 W
- Netzstrom-Verbinder: Neutrik powerCON TRUE1
- DMX und RDM Daten: verriegelbare 3-Pol & 5-Pol XLR
- Netzwerk-Schnittstelle: RJ45 in

Freigaben

- CE Übereinstimmung
- cETLus Übereinstimmung

Mechanische Spezifikationen

- Höhe: 444 mm (17.5")
- Breite: 343 mm (13.5")
- Tiefe: 203 mm (8")
- Gewicht: 10.7 kg (23.4 lbs)
- IP-Schutzklasse: IP20

Rigging

- Befestigungspositionen: Horizontal oder vertikal
- Betriebsbereit in jeder Position

Im Lieferumfang enthalten

- englische Betriebsanleitung
- 2 Stück Omega Adapter CL-standard
- Netzstromkabel mit powerCON TRUE1 in Verbinder

Zubehör

- EggCrate (schwarze): 10980199
- Top hat: 10980101
- Befestigungsadapter für eine Omega Halterung: 10980100
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Sicherheitsdrahtseil 36 kg: 99011963
- 1fach Top Loader Case: 10120130-01
- 2fach Top Loader Case: 10120133-01
- 4fach Top Loader Case: 10120132-01
- Schaumstoff Case-Einsatz: 20020197
- Beamshaper 19° x 35°: 10980142

Rechtliches

- LEDWash 800X™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der ROBE lighting s. r. o.
- LEDWash 800X™ ist ein Patent der ROBE lighting s. r. o. und ist geschützt durch ein oder mehrere Patente oder laufende Patentverfahren