

Tender Document E.SHOW FC

Entertainment Single-Source LED Spotlight with 230W RGLB LED light source.

Calibrated color mixing and 8,117 lumens luminous flux at full output.

Optional quick-change lenses, changeable without tools, for uncomplicated changing of the beam angle (circular and elliptical). Elliptical lens versions can be continuously aligned by 360° slot rotation.

+/- green function and linearly adjustable color temperature for white light and RGB mixed colors in the range of 2,000K - 10,000K.

Adjustable PWM frequency to avoid flicker or rolling shutter.

Implemented color filter macros (emulation for predefined LEE filters) as well as multiple standalone modes including predefined cinema effects and auto programs, user-definable programs, color templates and timer function. Control via DMX512 and RDM via 5-pin connector and built-in CRMX radio transceiver. Bluetooth interface for control via app for iOS smartphone and tablet. Networked transmission of received control data or master/slave via cable and radio (CRMX). Simple menu operation of the spotlight via 4 backlit buttons and a graphic OLED display. Elegant powder-coated aluminum housing with a weight of 5.7 kg and IP65 protection class, as well as a variety of mounting and installation options. Optional use as a pendant luminaire. Pivoting head in the range of 0° - 360°. Mounting points to fit accessory holder for optional barndoor, honeycomb, softbox, full anti-glare shield and color filter frame. Maximum power consumption of 230 watts.

Light source	1 x 230W RGLB Single-Source LED (LED-colors: Red, Green, Blue, Lime)
Luminous Flux	8.117 lumens
LED service life	50,000 hours
Beam angle for optional lenses	Narrow (17°), Medium (35°), Wide (59°), Elliptical Narrow (16°x24°), Elliptical Wide (18°x57°)
Pivoting range (Tilt)	0°/360°
Controlling	USITT DMX 512-A, RDM ANSI E1.20, Bluetooth
Interface	5pol XLR in/out, CRMX, Bluetooth, Power in/out
DMX-Modes	3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 14, or 16 channels
Power consumption max.	230 Watt / 90 – 285V
IP-Rating	IP65
Housing	Aluminium, powder-coated
Montage	1 x Mounting point for Omega bracket, M12 hole, safety eyelet or hanging point for pendant lamp
Dimensions	264 x 312 x 258 mm
Weight	5,7 kg

Included accessories:

- 1 x AC connection cable
- 2 x housing cover for pendant operation

Required accessories:

- Connection plug suitable for the operating mode
- safety rope according to VBG
- 1 x lens of your choice



Manufacturer: Roxx
Designation: E.Show FC
Deliver and assemble

Ausschreibungstext E.SHOW FC

Entertainment Single-Source LED Scheinwerfer mit 230W RGBL LED-Lichtquelle.

Kalibrierte Farbmischung und 8.117 Lumen Lichtstrom bei vollem Output. Optionale Schnellwechsel-Linsen, werkzeuglos austauschbar, für ein unkompliziertes Verändern des Abstrahlwinkels (zirkular und elliptisch). Elliptische Linsen-Versionen können durch 360° Slot-Rotation stufenlos ausgerichtet werden.

+/-Grünfunktion und linear anpassbare Farbtemperatur bei Weißlicht und RGB-Mischfarben im Bereich von 2000K – 10.000K. Einstellbare PWM-Frequenz zur Vermeidung von Flicker bzw. Rolling Shutter.

Implementierte Farbfilter-Macros (Emulation ausgewählter LEE-Filter) sowie vielfältige Standalone Modes inkl. vordefinierten Kino Effekten und Auto Programmen, benutzerdefinierbaren Programmen, Farbtemplates und Timer Funktion. Steuerung per DMX512 und RDM über 5-pol Steckverbinder sowie eingebauten CRMX Funk-Transceiver. Bluetooth-Schnittstelle zur Steuerung per iOS Smartphone- oder Tablet-App. Vernetzte Weitergabe der empfangenen Steuerdaten bzw. Master/Slave über Kabel und Funk (CRMX). Einfache Menü-Bedienung des Scheinwerfers über 4 hintergrundbeleuchtete Tasten und ein grafisches OLED-Display. Elegantes pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse mit einem Gewicht von 5,7 kg und IP65-Schutzklasse sowie vielfältige Montage- und Aufstellmöglichkeiten. Optionale Anwendung als Pendelleuchte. Schwenkbarer Kopf im Bereich von 0° - 360°. Montagepunkte zur Aufnahme eines Zubehöralters für optionale Torblende, Honeycomb, Softbox, Full Anti-Glare-Shield und Farbfilterrahmen. Maximale Leistungsaufnahme von 230 Watt.

Lichtquellen	1 x 230W RGBL Single-Source LED (LED-Farben: Rot, Grün, Blau, Lime)
Lichtstrom	8.117 Lumen
LED Lebensdauer	50.000 Stunden
Abstrahlwinkel über optionale Linsen	Narrow (17°), Medium (35), Wide (59°), Elliptical Narrow (16°x24°), Elliptical Wide (18°x57°)
Schwenkbereich	0°/360°
Steuerung	USITT DMX 512-A, RDM ANSI E1.20, Bluetooth
Schnittstellen	5pol XLR in/out, CRMX, Bluetooth, Power in / out
DMX-Modes	3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 14 oder 16 Kanäle
Leistungsaufnahme max.	230 Watt / 90 – 285V
Schutzklasse Scheinwerfer	IP65
Gehäuse	Aluminium, pulverbeschichtet
Montage	1 x Montagepunkt f. Omega-Bracket, M12 Loch, Safety Öse bzw. Hängepunkt für Pendelleuchte
Abmessungen	264 x 312 x 258 mm
Gewicht	5,7 kg

Mitgeliefertes Zubehör:

- 1 x AC Anschlußkabel
- 2 x Gehäuse-Abdeckung für Pendelleuchten-Betrieb

Benötigtes Zubehör:

- Anschlussstecker passend zur Betriebsart
- Sicherungsseil nach VBG
- 1 x Linse nach Wahl

Hersteller: Roxx
Bezeichnung: E.Show FC

Liefern und montieren

