

Tender Document E.SHOW maxx TW+

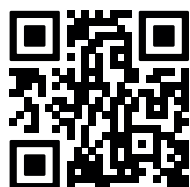
Entertainment single-source LED spotlight with 800W RGBALC LED light source.

The spotlight has an 800W RGBALC LED engine that achieves a light output of up to 29,596 lm. It can be swivelled and tilted in all directions and has a maximum weight of 13.5 kg. 14°, 24°, 35° and 49° beam angles as well as elliptical angles of 22°x16° and 54°x18° can be achieved thanks to various safety-free lenses. A colour rendering index of 97 (CRI) or 98 (TLCI) is achieved. The white light can be calibrated and continuously adjusted from 2,000K to 10,000K. In addition, presettings such as CCT, dimmer and colours can be made even when the power is switched off, and the housing is IP65-certified and has an integrated accessory holder to which all accessories can be attached without the need for an additional safety. In addition to grid holders and half grids, optional accessories include an 8-position barndoor and an interchangeable PO yoke for pole operation. The fixture supports DMX, CRMX and Bluetooth for control. The settings can be adjusted using the display on the back or via RDM. In addition to wireless signal transmission through CRMX, cabling via signal and voltage loop-through is also possible. The device's software can be updated using USB and it can be controlled via Bluetooth or CRMX using the ROXX.APP.

Technical Data	
LED service life	50.000 hours
Light source	1x 800W RGBL LEDs
Luminous Flux	29.596 lm
CRI/Ra & TLCI	97 / 99
TM-30-15	Rf 96 / Rg 103
Beam Angles (50%)	14° (with VN lens), 24° (with N lens), 35° (with M lens), 49° (with W lens), 22°x16° (with EN lens), 54°x18° (with EW lens)
Maximum Field Angles (100%)	28° (with VN lens), 40° (with N lens), 63° (with M lens), 78° (with W lens), 41°x31° (with EN lens), 79°x39° (with EW lens)
Protocol	CRMX, W-DMX™ G2, W-DMX™ G3, W-DMX™ G4, W-DMX™ G4S USITT DMX512A RDM ANSI E1.20 Bluetooth Low Energy (BLE)
Setting and addressing	OLED graphical Display / 4 controls, RDM ANSI E1.20, ROXX.APP
DMX-Modes	12
Max. power consumption	900W
Standby power	10,5W (230V) / 0,992PF (120V)
IP-Rating	IP65
Body material	Aluminum, Nylon
Lens material	Tempered glass front
Mounting	1 x two quarter-turn locking points for optional Omega Bracket 1x centric hole 13mm (1/2") 2x extra holes for TV Spigot
Dimensions	350 x 280 x 450 mm / 13,78 x 11,02 x 17,72 inches
Weight	13,5kg / 29,76lbs
Tilt	360°

Included accessories:

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

**Required accessories:**

- Connection plug suitable for the operating mode
- Safety rope according to VBG
- One optional lens

Manufacturer: Roxx GmbH
Designation: E.SHOW maxx TW+

Deliver and assemble

Ausschreibungstext E.SHOW maxx TW+

Entertainment Single-Source LED- Scheinwerfer mit 800W RGBALC LED-Lichtquelle.

Der Scheinwerfer verfügt über eine 800W RGBALC-LED-Engine, die eine Lichtleistung von bis zu 29.596 lm erreicht. Er ist in alle Richtungen schwenk- und neigbar und weist ein Maximalgewicht von 13,5 kg auf. Dank verschiedener doppelt gesicherter Linsen lassen sich Abstrahlwinkel von 14°, 24°, 35° und 49° sowie elliptische Winkel von 22°x16° und 54°x18° realisieren. Dabei wird ein Farbwiedergabeindex von 97 (CRI) beziehungsweise 98 (TLCI) erzielt. Das Weißlicht lässt sich kalibriert und stufenlos von 2.000K bis 10.000K einstellen. Zudem können Voreinstellungen wie CCT, Dimmer und Farben bereits im spannungslosen Zustand vorgenommen werden. Das Gehäuse ist nach IP65 zertifiziert und verfügt über einen integrierten Zubehöralter, an dem sämtliches Zubehör safety-frei angebracht werden kann. Als optionale Zubehöre stehen neben Gridholdern und Half-Grids auch eine 8-fach Torblende sowie ein austauschbarer PO-Yoke für den Stangenbetrieb zur Verfügung. Für die Ansteuerung unterstützt die Lampe DMX, CRMX und Bluetooth. Die Einstellungen können sowohl über das rückwärtige Display als auch per RDM vorgenommen werden. Zudem ist neben einer kabellosen Signalübertragung via CRMX auch eine Verkabelung über den Signal- sowie Spannungsdurchschliff möglich. Die Software der Lampe kann via USB aktualisiert werden, und über die ROXX.APP lässt sich der Scheinwerfer mittels Bluetooth oder CRMX steuern.

Technische Daten	
LED Lebensdauer	50.000 Stunden
Lichtquelle	1x 800W RGBL LEDs
Lichtstrom	29.596 lm
CRI/Ra & TLCI	97 / 99
TM-30-15	Rf 96 / Rg 103
Beam Angles (50%)	14° (with VN lens), 24° (with N lens), 35° (with M lens), 49° (with W lens), 22°x16° (with EN lens), 54°x18° (with EW lens)
Maximum Field Angles (100%)	28° (with VN lens), 40° (with N lens), 63° (with M lens), 78° (with W lens), 41°x31° (with EN lens), 79°x39° (with EW lens)
Protokoll	CRMX, W-DMX™ G2, W-DMX™ G3, W-DMX™ G4, W-DMX™ G4S, USITT DMX512A, RDM ANSI E1.20, Bluetooth Low Energy (BLE)
Einstellung und Adressierung	OLED graphical Display / 4 controls, RDM ANSI E1.20, ROXX.APP
DMX-Modi	12
Max. Stromverbrauch	900W
Standby power	10,5W (230V) / 0,992PF (120V)
IP-Schutzklasse	IP65
Material des Gehäuses	Aluminum, Nylon
Material der Linse	Tempered glass front
Mounting	1 x two quarter-turn locking points for optional Omega Bracket 1x centric hole 13mm (1/2") 2x extra holes for TV Spigot
Abmessungen	350 x 280 x 450 mm / 13,78 x 11,02 x 17,72 inches
Gewicht	13,5kg / 29,76lbs
Tilt	360°

Mitgeliefertes Zubehör:

- 1 x AC Anschlusskabel (2m)
- 2 x Gehäuse-Abdeckung für Pendel-Anwendung

Benötigtes Zubehör:

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

Hersteller: Roxx GmbH

Bezeichnung: E.SHOW maxx TW+

Liefern und montieren

