

Tender Document NEO

ROXX NEO, wash/flood light with 24x 40W RGBL.

The wash light achieves a brightness of 27,225 lm with its 24x 40W RGBL LEDs. With a beam angle of 8 degrees, brightness levels of up to 37690 lx @ 5m are possible. The beam angle can be changed from 10° to 80° or elliptical 60° x 10° using magnetic filters. A barndoor can also be attached to the fixture with the filter. It can be controlled via DMX, CRMX or Bluetooth with its own app. A wireless connection via Wireless DMX between the individual fixtures is also possible. The NEO is controlled via the 2" TFT with control elements or NFC via app. All settings such as Quickcolor, Auto Program, protocol and much more can be set via the control panel. Updates can be carried out via the USB port. The fixture can be tilted manually by 220° and rigged horizontally and vertically using the locking system. It has IP65 certification and can be operated via battery (not included) via the dedicated DC input as well as mains voltage.

Technical Data	
Light source	24x 40W RGBL LEDs
Illuminance Lux @ 5m / 16,4ft (@ Full / RAW) @ narrow zoom	37.690 lx
Luminous flux @ 5600K (wide zoom / normal CRI)	27.225 lm (918W)
CRI/Ra @ 5600K	85
TLCI @ 5.600K	85
LED Service Life	50.000 Stunden
Beam Angles @ Full (50%)	8° (native)
Maximum Field Angles @ Full (10%)	15° (native)
Protocol	USITT DMX 512-A, RDM ANSI E1.20, CRMX, W-DMX™ G2, W-DMX™ G3, W-DMX™ G4, W-DMX™ G4S, Bluetooth (Low Energy)
Setting and addressing	2.0" TFTdisplay / 10 controls, RDM ANSI E1.20, Near Field Control (NFC)
DMX-Modes	16
Max. power consumption	988W
Constant power consumption	11,2W
IP-Rating	IP65
Body material	Aluminum, Nylon
Lens material	Tempered glass front
Mounting	3x 1/4 turn Omega Bracket underneath of the device 1x 1/4 turn Omega Bracket on each side of the yoke
Dimensions	545 x 340 x 210 mm / 21,46 x 13,39 x 8,27 inches
Weight	15,4 kg / 33,95 lbs
Tilt	220°

Included accessories:

- 1 x AC connection cable (2m)

Required accessories:

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



Manufacturer: Roxx GmbH

Designation: NEO

Deliver and assemble

Ausschreibungstext NEO*ROXX NEO, Wash-/Flood-Light mit 24x 40W RGBL*

Das Washlight erreicht mit seinen 24x 40W RGBL-LEDs eine Helligkeit von 27.225 lm. Mit einem Abstrahlwinkel von 8 Grad sind Helligkeiten von bis zu 37690 lx @ 5m möglich. Der Abstrahlwinkel kann durch magnetische Filter von 10° bis zu 80° oder elliptisch 60° x 10° verändert werden. Auch eine Torblende kann mit dem Filter an der Lampe befestigt werden. Eine Ansteuerung kann durch DMX, CRMX oder Bluetooth mit einer eigenen App erfolgen. Auch eine kabellose Verbindung via Wireless DMX zwischen den Lampen ist möglich. Eigestellt wird die Lampe über das 2" TFT mit Bedienelementen oder NFC mittels App. Über die Bedienfläche können alle Einstellungen wie Quickcolor, Auto Programm, Protokoll uvm. eingestellt werden. Ein Update kann mittels der USB-Schnittstelle erfolgen. Das Fixture lässt sich manuell um 220° tilten und mit Hilfe des Verschlusssystems horizontal als auch vertikal riggen. Sie besitzt eine IP65 Zertifizierung und kann via Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten) über den dedizierten DC- Eingang als auch Netzspannung betrieben werden.

Technische Daten	
Lichtquelle	24x 40W RGBL LEDs
Illuminance Lux @ 5m / 16,4ft (@ Full)	37.690 lx
Luminous flux @ Full (RAW)	27.225 lm (918W)
CRI/Ra @ 5.600K	85
TLCI @ 5.600K	85
Lebensdauer der LED	50.000 Stunden
Beam Angles @ Full (50%)	8° (native)
Maximum Field Angles @ Full (10%)	15° (native)
Protokoll	USITT DMX 512-A, RDM ANSI E1.20, CRMX, W-DMX™ G2, W-DMX™ G3, W-DMX™ G4, W-DMX™ G4S, Bluetooth (Low Energy)
Einstellung und Adressierung	2.0" TFTdisplay / 10 controls, RDM ANSI E1.20, Near Field Control (NFC)
DMX-Modi	16
Max. Stromverbrauch	988W
Standby Stromverbrauch	11,2W
IP-Schutzklasse	IP65
Material des Gehäuses	Aluminum, Nylon
Material der Linse	Tempered glass front
Mounting	3x 1/4 turn Omega Bracket underneath of the device 1x 1/4 turn Omega Bracket on each side of the yoke
Abmessung	545 x 340 x 210 mm / 21,46 x 13,39 x 8,27 inches
Gewicht	15,4 kg / 33,95 lbs
Tilt	220°

Mitgeliefertes Zubehör:

- 1 x AC Anschlußkabel (2m)

**Benötigtes Zubehör:**

- Anschlussstecker passend zur Betriebsart
- Sicherungsseil nach VBG

Hersteller: Roxx GmbH
Bezeichnung: NEO

Liefern und montieren