

TENDER DOCUMENT

Produktname:

CL 200

Artikelnummer:

CLCL200G2

Kurzbeschreibung:

LED-Scheinwerfer mit weißer 200 W COB-LED und veränderbarer Farbtemperatur

Ausschreibungstext:

Bei dem Scheinwerfer soll es sich um einen leistungsstarken Spot mit einer 200 Watt starken weißen COB-LED handeln, deren Farbtemperatur von 3.200 K bis 7.800 K variabel ist. Er soll einen 25° Abstrahlwinkel und eine hohe Lichtintensität von 32.000 Lux bei 1 m Entfernung besitzen. Weiterhin soll der Scheinwerfer eine PWM-Frequenz von 17.500 Hz aufweisen, wodurch eine flackerfreie Performance für Film- und Fernseh-Anwendungen erzielt wird.

Der Scheinwerfer soll sich in 6 DMX-Modi oder durch Klang steuern lassen und neben einem Master-Dimmer über eine schnelle Stroboskop-Funktion mit regelbarer Geschwindigkeit von 1 - 30 Hz verfügen. Er soll zudem die Möglichkeit besitzen, als Master, Slave oder Standalone eingesetzt werden zu können. Er soll weiterhin über ein robustes Metallgehäuse mit temperaturgesteuertem Lüfter und ein Display mit 4 Bedien-Tasten zur bequemen Konfiguration verfügen. Weiterhin soll der Scheinwerfer mit 3-poligen DMX-Ein- und Ausgängen sowie blauen und grauen Power Twist-Netzbuchsen zum problemlosen Hintereinanderschalten von bis zu 5 weiteren Geräten ausgestattet sein. Der Scheinwerfer soll an Netzspannungen von 100 - 240 V betrieben werden können und inklusive passender Torklappe ausgeliefert werden.

Featurepunkte:

- LED-Scheinwerfer
- Farbspektrum: weiß
- LED Anzahl: 1 x 200 W
- PWM-Frequenz: 17500 Hz
- Abstrahlwinkel: 25 °
- Strobe Flash-Rate/Frequenz: 1 - 30 Hz
- DMX Eingang: XLR 3-Pol male
- DMX Ausgang: XLR 3-Pol female
- Protokolle: USITT DMX-512
- DMX Modus: 1-Kanal, 2-Kanal 1, 2-Kanal 2, 4-Kanal, 5-Kanal, 9-Kanal
- DMX Funktionen: Master Dimmer, Sound Control, Strobe
- Standalone Modi: Master / Slave Modus, Sound Control
- Bedienelemente: Enter, Mode, Value Down, Value Up
- Anzeigeelemente: LC-Display
- Stromversorgung: 100 V AC - 240 V AC / 50 - 60 Hz
- Leistungsaufnahme: 200 W
- Stromversorgungsanschluss: blue Power Twist (Power In)
- Stromdurchführungsanschluss: gray Power Twist (Power Out)
- Maximale Anzahl verbundener Geräte (Power-Out): 5
- Gehäusematerial: Metall
- Gehäusefarbe: schwarz
- IP Schutzart: IP20
- Kühlung: temperaturgesteuerter Lüfter
- Beleuchtungsstärke: 32.000 lx @ 1m
- Lichtstrom: 12000 lm
- Abmessungen (BxHxL - ohne Haltebügel): 170 mm x 170 mm x 380 mm
- Gewicht: 4,2 kg
- Zubehör im Lieferumfang: Netzkabel, Torklappe