

TENDER DOCUMENT

Product:

THUNDER WASH 600 RGBW

Article number:

CLTW600RGBW

Brief Description:

RGBW-SMD-Fluter in der 6.700 lm Lichtstromklasse

Specification Text:

The light design must have a uniform light distribution and SMD-LED typical soft light effect and taper off softly towards the edge. It must be possible to control the on-off-pause ratio (duration) of the strobe. It must be possible to control the light via the ambient noise using a built-in microphone.

The operation of the setting menu must be done via a common four-key operation. The menu display must be designed as a large-surface, graphics-capable and backlit colour display. The top line of the display shall be the status line with the current mode. The menu selection must be made in the following at least 6 lines. Parameter changes are to be entered mainly via pop-up windows.

The bracket must be constructed in two parts for floor installation and must be able to be set up as a "V". The bracket must be able to be securely fixed in the desired position with two toggle screws on both sides.

The fixture shall not allow stray light to escape to the sides or rear of the housing.

Housing surface must be matt and scratch-resistant powder-coated.

TENDER DOCUMENT

Product:

THUNDER WASH 600 RGBW

Article number:

CLTW600RGBW

Brief Description:

RGBW-SMD-Fluter in der 6.700 lm Lichtstromklasse

Required data:

Half-value angle: 104

LED light colours: red, green, blue, white

SMD LED power: 648 x 0.2 W

Luminous flux: $\geq 6,700$ lm

Behaviour in case of DMX failure: Hold, last status

DMX functions: Dimmer, strobe, strobe effects, flash duration, LED direct, sound control, colour resets, colour fade and jumps.

System settings: Display Invert, Display Backlight, Display Contrast, DMX Fail, LED Calibration, Factory Reset

Protocols: DMX512

Stand alone modes: Colour Macros, Music Control, User Colour + Strobe, Colour Fading Mode, Colour Jumping, Auto Mode, Master/Slave Mode

Display: Operating hours, LED temperature

Suspension bracket: Mounting bracket

AC input connector: Power Twist, powerCON compatible

AC output connector: Power Twist, powerCON compatible

Signal in: 3-pin. XLR

Signal out: 3-pin. XLR

Enclosure cooling: temperature-controlled fan

Protection class: 1

AC in: 100 V AC - 240 V AC / 50 - 60 Hz

Pmax: 160W

Colour: Black

Enclosure material: Metal

Dimensions: $\leq 333 \times 197 \times 87.6$ mmWeight: ≤ 3.1 kg

TENDER DOCUMENT

Product:

THUNDER WASH 600 RGBW

Article number:

CLTW600RGBW

Brief Description:

RGBW-SMD-Fluter in der 6.700 lm Lichtstromklasse

General:

The luminaire offered shall comply with CE standards, ETL listing and FCC certification, or equivalent, and meet UL1573 standards for studio and stage use.

To be supplied with:

Suspension hook (coupler)
1.5m Schuko power cable (included)
Fuse rope

TENDER DOCUMENT

Produktname:

THUNDER WASH 600 RGBW

Artikelnummer:

CLTW600RGBW

Kurzbeschreibung:

RGBW-SMD-Fluter in der 6.700 lm Lichtstromklasse

Ausschreibungstext:

Der Lichtwurf muss eine gleichmäßige Lichtverteilung aufweisen und SMD-LED typische weiche Lichtwirkung aufweisen und zum Rand hin weich auslaufen. Es muss möglich sein beim Strobe das Ein-Aus-Pausen-Verhältnis (Duration) zu steuern. Es muss möglich sein über ein eingebautes Microfon das Licht über die Umgebungsgeräusche zu steuern.

Die Bedienung des Einstell-Menu muss über eine gebräuchliche Vier-Tasten Bedienung erfolgen. Das Menu-Display muss als ein großflächiges grafikfähiges und hinterleuchtetes Farbdisplay ausgeführt sein. Im Display ist die Obere Zeile als Statuszeile mit den aktuelle Mode anzuzeigen. In den folgenden mind. 6 Zeilen hat die Menu Auswahl zu erfolgen. Eine Parameteränderungen ist hauptsächlich über Popupfenster einzugeben.

Der Bügel muss für eine Bodenaufstellung zweigeteilt aufgebaut sein und sich als „V“ aufstellen lassen. Der Bügel muss mit zwei Knebelschrauben auf beiden Seiten sicher in der gewünschten Position fixierbar sein.

Der Scheinwerfer darf kein Streulicht zu den Seiten oder nach hinten aus dem Gehäuse austreten lassen.

Gehäuseoberfläche muss matt und kratzfest gepulvert sein.

TENDER DOCUMENT

Produktname:

THUNDER WASH 600 RGBW

Artikelnummer:

CLTW600RGBW

Kurzbeschreibung:

RGBW-SMD-Fluter in der 6.700 lm Lichtstromklasse

Geforderte Daten:

Halbwertswinkel: 104°

LED-Lichfarben: Rot, Grün, Blau, Weiss

SMD-LED-Leistung: 648 x 0,2 W

Lichtstrom: ≥ 6.700 lm

Verhalten bei DMX Ausfall: Halten, letzter Stand

DMX-Funktionen: Dimmer, Stroboskop, Strobe-Effekte, Flash Duration, LED-Direkt, Sound-Control, Color-Resets, Color Fade und Jumps

Systemeinstellungen: Display Invert, Display Backlight, Display Contrast, DMX Fail, LED Calibration, Factory Reset

Protokolle: DMX512

Stand Alone Modi: Colour Macros, Musiksteuerung, User Colour + Stroboskop, Colour Fading Mode, Colour Jumping, Auto Mode, Master/Slave Mode

Anzeige: Betriebsstunden, LED-Temperatur

Aufhängebügel: Montagebügel

AC Eingangssteckverbinder: Power Twist, powerCON kompatibel

AC Ausgangssteckverbinder: Power Twist, powerCON kompatibel

Signal in: 3-Pol. XLR

Signal out: 3-Pol. XLR

Gehäusekühlung: temperaturgesteuerter Lüfter

Schutzklasse: 1

AC in: 100 V AC - 240 V AC / 50 - 60 Hz

Pmax: 160W

Farbe: Schwarz

Gehäusematerial: Metall

Maße: $\leq 333 \times 197 \times 87,6$ mmGewicht: $\leq 3,1$ kg

TENDER DOCUMENT

Produktname:

THUNDER WASH 600 RGBW

Artikelnummer:

CLTW600RGBW

Kurzbeschreibung:

RGBW-SMD-Fluter in der 6.700 lm Lichtstromklasse

Allgemein:

Der angebotene Scheinwerfer hat die CE Standards zu erfüllen, sowie ETL-Listing und FCC zertifiziert, oder gleichwertig zertifiziert sein, und den UL1573 Standard für Studio- und Bühnenbenutzung erfüllen.

Mitzuliefern sind:

Aufhängehaken (Coupler)
Stromversorgungskabel Schuko 1,5m (im Lieferumfang)
Sicherungsseil