

TENDER DOCUMENT

Produktname:

F4 D

Artikelnummer:

CLF4D

Kurzbeschreibung:

Stufenlinsen-Scheinwerfer, Tageslicht, in der 30.000 lm Lichtstromklasse

Ausschreibungstext:

Die Stufenlinse muss für den Einsatz mit einem Softbox-Aufsatz und zum Reinigen leicht und ohne Werkzeug zu benutzen, vollständig entnehmbar sein. Die Verstellung der Linse muss über einen verfahrbaren Tubus erfolgen, der mittels Zahnradgestänge selbsthemmend in der eingestellten Position verharrt. Zwei Einstellknöpfe für die Abstrahlwinkel-Einstellung müssen sich rechts und links am Basement befinden. Schraubpressfixierungen am Tubus werden nicht akzeptiert. Der Lichtstrahl muss eine gleichmäßige Lichtverteilung aufweisen und Stufenlinsen typische weiche Lichtwirkung aufweisen und zum Rand hin weich auslaufen. Ein Lichtfeld, das Multischatten, „Halo“-Ränder oder Farbränder aufzeigt, wird nicht akzeptiert. Eine Abschattung mit einer Torklappe muss einen geraden Schattenwurf ohne Multischatten ergeben. Beim Dimmen darf sich die Farbtemperatur nicht ändern. Das Dimmverhalten muss theatertauglich sein. Ein Lichtpumpen oder Schaltverhalten auch im untersten Stellbereich 0-5% wird nicht akzeptiert. Die Bedienung muss über einen zentralen Dreh-Drück-Encoder erfolgen. Eine gebräuchliche Vier-Tasten Bedienung wird nicht akzeptiert. Das Menu-Display muss mind. 3-zeilig aufgebaut sein und eine zusätzliche Statuszeile muss den aktuellen Mode anzeigen. Die Helligkeit des Scheinwerfers muss, wenn kein DMX-Steuersignal vorhanden ist, aber das Gerät sich im DMX-Empfangsmodus befindet, mit Drehen am Encoder sofort und ohne das Bearbeitungs-Menü zu nutzen, einstellbar sein. Der Bügel muss mit einer Knebelschraube sicher in der gewünschten Position fixierbar sein. Dabei muss der Knebel der Fixierschraube in seiner Ausrichtung justierbar sein. Der Scheinwerfer darf kein Streulicht zu den Seiten oder nach hinten aus dem Gehäuse austreten lassen. Der Scheinwerfer muss Kunststoff-Füße zum sicheren und nicht Kratzer verursachenden Abstellen aufweisen. Die Kühlung muss in Normalbetrieb und Silent einstellbar sein. Im Betriebsmodus Silent muss der Scheinwerfer extrem leisen Betrieb (theatertauglich) gewährleisten. Die Gehäuseoberfläche muss matt und kratzfest gepulvert sein.

TENDER DOCUMENT

Produktname:

F4 D

Artikelnummer:

CLF4D

Kurzbeschreibung:

Stufenlinsen-Scheinwerfer, Tageslicht, in der 30.000 lm Lichtstromklasse

Geforderte Daten:

Halbwertswinkel: $\leq 14^\circ$ bis $\geq 54^\circ$

Linsenmaterial: Glas

Linsendurchmesser: 250mm

Weißlichfarbe: 5600K

Lichtstärke Spot: ≥ 108.000 cdLichtstärke Weit: ≥ 29.000 cdLichtstrom: ≥ 30.000 lmCRI: ≥ 96

PWM: 800 Hz, 1200 Hz, 2000 Hz, 3600 Hz, 12000 Hz, 25000 Hz

Dimmerkurven: linear, exponential, logarithmisch, S-Kurve.

Response Time: LED, Halogensimulation

Verhalten bei DMX Ausfall: Halten, 0%, 100%, letzter Stand Alone Wert.

DMX-Funktionen: Dimmer, Dimmer 16Bit, Stroboskop, Dimmerkurve, Dimmer Response, PWM Frequenz, Lüftereinstellung, Display, Default Set

Protokolle: DMX512, RDM

Stand Alone Modi: Dimmer, Stroboskop, Master/Slave, Quick-Light

Anzeige: Betriebsstunden, LED-Temperatur

Aufhängebügel: M12 und Bohrung für Scheinwerferplatte nach DIN 15 560

Einrichthilfen: Tiltscala, Zoomskala

AC Eingangssteckverbinder: PowerCon True One kompatibel

AC Ausgangssteckverbinder: PowerCon True One kompatibel

Signal in: 5-Pol XLR

Signal out: 5-Pol XLR

Schutzklasse: 1

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

Pmax: 478W

Farbe: Schwarz

Gehäusematerial: Aluminium Druckguss

Maße: $\leq 410 \times 364 \times 433$ Gewicht (ohne Torklappen) : ≤ 18 kg

TENDER DOCUMENT

Produktname:

F4 D

Artikelnummer:

CLF4D

Kurzbeschreibung:

Stufenlinsen-Scheinwerfer, Tageslicht, in der 30.000 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.

Optional muss folgendes Zubehör erhältlich sein:

- Updatebox für den angebotenen Scheinwerfer
- Softbox abgestimmt auf angebotene Scheinwerferform

Mitzuliefern sind:

- Aufhängehaken (Coupler)
- Stromversorgungskabel Schuko 1,5m (im Lieferumfang)
- Sicherungsseil
- Sicherungsseil für Zubehör (im Lieferumfang)
- Drehbare 8-flügelige Torklappe mit Folien-Halteklips (im Lieferumfang)
- Farbfilterrahmen Qualität Metall (im Lieferumfang)