

Es soll sich um einen Profil Scheinwerfer mit einer 80Watt starken Weisslicht LED Leuchtquelle handeln. Mithilfe einer „High Definition“ Zoom Linse und Doppel Kondenser Optik sollen Projektionen mit einer scharfen Kante abgebildet werden. Vier Blendschieber sollen eine weitere Begrenzung der Projektion ermöglichen. Die Farbtemperatur soll 3000Kelvin bei einem CRI>90 betragen. Der Abstrahlwinkel soll zwischen 20° und 36° variabel einstellbar sein und eine hohe Lichtintensität von 6552Lux (bei 2 m Entfernung / 20°) besitzen. Die PWM Frequenz soll von 610 – 10000Hz einstellbar sein, um flackerfreie Film- und Fernseh-Anwendungen zu erzielen. Der Scheinwerfer soll über 3 DMX-Modi zur Fernsteuerung verfügen und manuell über das interne Bedienmenü steuerbar sein. Weiterhin sollen Scheinwerferparameter wie Gerätetemperatur, Betriebsstunden (Gerät/LED) und Softwareversion über das interne Menü abrufbar sein. Er soll über ein robustes Metallgehäuse und ein Display mit 4 Bedien-Tasten zur bequemen Konfiguration verfügen. Außerdem soll der Scheinwerfer mit 5-poligen DMX-Ein- und Ausgängen sowie PowerCON Netzbuchsen zum problemlosen Hintereinanderschalten von weiteren Geräten (max. 24 Geräte) ausgestattet sein. Das Gerät soll an Netzspannungen von 100 - 240 V betrieben werden können.

- LED-Scheinwerfer
  - Farbspektrum: Weisslicht
  - LED Anzahl: 1 x 80W
  - Farbtemperatur: 3000Kelvin
  - CRI>90
  - LED Lebensdauer: 50.000 Stunden (70% der originären Lichtintensität nach B50 L70 Spezifikation des LED Herstellers)
  - Wiederholrate: 610 - 10000Hz
  - Abstrahlwinkel: 20°-36°
  - „High Definition“ Zoom Linse und Doppel Kondenser Optik
  - Einschubmöglichkeit für Iris, Gobohalter oder Softfilter
  - Strobe Flash-Rate/Frequenz: 1 - 33 Hz
  - DMX Eingang: XLR 5-Pol male
  - DMX Ausgang: XLR 5-Pol female
  - Protokolle: USITT DMX-512
  - DMX Modus: 2-Kanal , 1-Kanal, 3-Kanal
  - DMX Funktionen: Shutter/Strobe; Dimmer; Dimmer fein;
  - Bedienelemente: Enter, Menu, Down, Up
  - Anzeigeelemente: 4-stelliges 7-Segment-Display
  - Stromversorgung: 100 V AC - 240 V AC / 50 - 60 Hz
  - Leistungsaufnahme: 100 W
  - Stromversorgungsanschluss: PowerCON male (Power In)
  - Stromdurchführungsanschluss: PowerCON female (Power Out)
  - Gehäusematerial: Metall
  - Gehäusefarbe: schwarz
  - IP Schutzklasse: IP20
  - Beleuchtungsstärke: 6552Lux @2 m / 20°
  - Abmessungen (BxHxL - ohne Haltebügel): 159 mm x 174 mm x 431 mm
  - Gewicht: 6,15kg
  - Zubehör im Lieferumfang: Filterrahmen, PowerCON Female / XLR 5-pol male / XLR 5-pol female (alle zur Kabelmontage), 4x Blendschieber
  - Zubehör optional: Gobohalter (Größe M), Iris
- Ausscheidungsdatei erstellt und zur Verfügung gestellt von BT.innotec GmbH, dem deutschen Exklusivvertrieb.*
- [www.btinnotec.de](http://www.btinnotec.de) • [info@btinnotec.de](mailto:info@btinnotec.de) • 02557 9999 0 88