



impression X5



Der GLP impression X5 emittiert aus 19 leistungsstarken 40 Watt RGBL-LEDs einen außerordentlichen Lichtstrom mit einem erweiterten Farbraum.

Ausgestattet mit dem neuen iQ.Gamut Farbalgorithmus generiert der impression X5 einen sauberen Weißpunkt mit einem CRI 90 / TLCI 90 bei 6.500 K. Desweiteren bietet er die Möglichkeit, schnell auf andere feste Farbtemperaturen umzuschalten, die alle exakt auf der Farbtemperaturkurve kalibriert sind und gleichbleibende Farbqualität mit CRI 85 / TLCI 75 bei 3.200 K bietet.

Mit der neuen superschnellen 1:16 Zoom-Mechanik bietet der impression X5 einen durchdringenden 3,5° parallelen Beam und ein bis zu 60° homogenen Wash.

Das neue, kreisförmig angeordnete Linsendesign bietet einen modernen Look. Über Einzelpixelsteuerung mit Pixelmapping und integrierte dynamische Patterneffekte lassen sich weitere fantastische Looks generieren.

Der impression X5 bringt ein umfangreiches Funktions- und Effektpaket mit, darunter ein virtuelles Farbrad mit Zugriff auf 64 Farben der LEE-Filter-Palette, eine neue Farbqualitätskontrolle, Magenta/Grün-Korrektur, einen Tungsten Simulation und Effektkanal sowie eine zwei Layer Effekt Option.

Dank dem GLP typischen Design ohne Base wiegt der impression X5 gerade einmal 13,3 kg. Seine Bauart erlaubt es zudem, statisches Frontzubehör oder gar elektromechanisches Effektmodule anzubringen.

Der impression X5 kann über DMX, ArtNet oder sACN gesteuert und mit NFC über "GLP Collect & Connect" konfiguriert werden.

Technische Daten

Lichtquelle

Typ	RGBL LED
Anzahl	19
Leistung der Lichtquelle	40 W
Lebensdauer der Lichtquelle	50.000 h
LED Refresh Rate	Optimal, High 1, High 2, Max
CCT	Standard Weißpunkt: 6.500 K; optional: 8.000 K; 5.600 K; 4.200 K; 3.200 K
Duv	perfektes Weißpunkt-Match, niedrige Duv-Werte
CRI (Ra)	8.000 K: 90+ 6.500 K: 90 3.200 K: 85
TLCI	6.500 K: 90 3.200 K: 75
TM-30-15	6.500 K: Rf/Rg: 87/105 3.200 K: Rf/Rg: 85/110

Optisches System

Licht-Output	bis zu 11.200 lm
Maximale Lichtintensität	1,79 Mcd
min. Zoom	3,5°
max. Zoom	60°
Zoomverhältnis	1:16
Durchmesser Frontlinse	260 mm

Dynamische Effekte

Dimmer	0 – 100%; 16 bit
Shutter	Strobe, Pulse, Sparkel, etc.
Farbmischung	RAW RGBL x;y
CTC (Color Temperature Control)	1.000 – 2.500 K
CQC (Color Quality Control)	High Output (HO) High Quality (HQ)
Magenta/Green-Korrektur	vorhanden
Tungsten Simulation	8x verknüpft mit festem CCT, 8x relativ zu Colormix
Farbrad	virtuell, 64 LEE referenzierte Farben, Regenbogen
Pattern Effekte	50 dynamische Pattern Macros mit Spezialeffekten
Pan Movement Angle	540° normal (650° ausgefahren), 16 Bit Auflösung
Tilt Movement Angle	230°, 16 Bit Auflösung
Pan/Tilt Movement Speed	superschnell

Steuerung & Programmierung

DMX Kanäle	M1: CH24 / M2: CH35 / M3: CH41 / M4: CH89 / M5: CH71
Control Modes	M1: Basic / M2: Normal / M3: Segment / M4: Multipix Advanced / M5: Multipix Compressed
Protokoll(e)	DMX (USITT DMX512-A) RDM (ANSI/ESTA E1.20) Art-Net sACN iQ.Mesh
Einstellung und Adressierung	optional: Lumenradio CRMX @ FPO hinterleuchtetes Monochrom-Grafikdisplay 4 Button Menu Navigation DMX RDM iQ.Mesh
Software Update	NFC (Collect&Connect) DMX link via DProg internes Web-Interface iQ.Mesh
High-Res Channels	Fixture2Fixture Push Intensity Pan Tilt
Performance Modes	Colormix fast normal (balanced) smooth
Dimmerkurven	linear soft
Fan Modes	S-Curve regulated high medium low off
Subfixture Mode	Normal independent
Weißpunkte	Standard Weißpunkt: 6.500 K; optional: 8.000 K; 5.600 K; 4.200 K; 3.200 K
Weitere	Stand Alone 1 captured Scene Art-Net/sACN Node Data Conversion iQ.Mesh FPO (Flexible Protocol Option) internes Webinterface SW Fixture2Fixture Push

Anschlüsse

Signalverbindung	XLR 5-Pin In/Out
Netzanschluss	Neutrik etherCON port A & B (failsafe) Neutrik powerCON TRUE1 In/Out

Elektrische Spezifikationen

Netzanschluss	100 – 240 VAC / 50 – 60Hz
Netzteil	Schaltnetzteil
Netzteil Kabel	US: 16 A, 14 AWG, UL listed, E304117, SJT, 4.9 ft EU: 16 A, 1.5 mm ² , H05VV-F, 1.5 m
max. Leistung (@ 230V)	710 W

Thermische Spezifikationen

Kühlung	Kombination aus Konvektions- und Zwangskühlung
max. Oberflächentemperatur (Ta = 40°C)	45 °C / 115 °F
min. Umgebungstemperatur (Ta min.)	5 °C / 40 °F
Gesamtwärmeabgabe (berechnet, +/-10%)	2.650 BTU/h

Installation

Befestigung	1 Paar 1/4-Drehverschlüsse 2 Ösen für Sicherungskabel M10 Gewinde
Ausrichtung	beliebig
Standort	Indoor permanent

Aufbau

Gehäusefarbe	Schwarz
---------------------	---------

Material	schlagfestes flammhemmendes Thermoplastik Aluminium Stahlblech
Schutzklasse	IP 20
Eigenschaften	baseless Design gebaut für externes Zubehör (Egg Crate; Tubus, elektromechanische Module, etc.)

Maße & Gewicht

Höhe	402 mm / 15.83 in
Breite (Arm zu Arm)	415 mm / 16.4 in
Tiefe	290 mm / 11.4 in
Gewicht	13,3 kg / 29.3 lbs

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Technische Zeichnungen und Produktabbildungen dienen der Darstellung und können vom Original abweichen. Produktmodifikationen können zur Veränderung der technischen Daten führen. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

GLP German Light Products GmbH, Industriestraße 3, 76307 Karlsbad, Geschäftsführer: Udo Künzler, Registernummer: HRB 361719, Umsatzsteuer-ID: DE 811 659 325