

SkyLed 4.0

Mobile LED-Softbox · Mobile LED soft light

12,60 × 5,10 m · skalierbar / scalable · Basisaufbau 40 Module / basic assembly 40 modules

12,60 × 5,10 m

Lichtfläche / Light area

CRI > 95

TLCI > 95

2.700–6.500 K

+ RGB, stufenlos / continuous

26 kW

max. Leistung / max. power

LICHTQUELLE / LIGHT SOURCE

Serie Series	SKY-LED CCT-RGB+1
Optisches System Optical system	Super Even Soft Diffuser Panel
Abstrahlwinkel Dispersion	120°
Farbtemperatur Colour temperature	2.700–6.500 K, stufenlos
Farbe Colour	RGB+1, einzeln steuerbar
CRI / TLCI CRI / TLCI	> 95 / > 95
Lichtausbeute Luminous efficacy	85,3 lm/W
LED-Lebensdauer (L70) LED lifetime (L70)	50.000 h

STEUERUNG / CONTROL

Dimmung Dimming	8 / 16 Bit, 0–100 %
Steuerung extern External control	3 / 6 × DMX-RDM, 1.440 / 2.880 Kanäle
Library Library	Dim / CCT / G-M / Crossfade / R-G-B+1
Flickerfreiheit Flicker	flimmerfrei bis 44 kHz, einstellbar
Pixel Pixel	40 Module × 6 Pixel à 6 DMX-Kanäle



BETRIEB / OPERATION

Umgebungstemperatur Ambient temperature	-20 °C bis +45 °C
Schutzklasse Class	III / IP 20
Leistungsaufnahme Power consumption	40 × 650 W = 26 kW max.
Stromaufnahme Power input	40 × 2,75 A / 235 V

NETZTEILE / POWER SUPPLIES

Eingangsspannung Input voltage	100-260 VAC
Ausgangsspannung Output voltage	24 VDC
Datenanschluss Data connector	DMX in / out (XLR 3-/5-pol, RS485)
Service Service onboard	Data-Display
Verkabelung Wiring	2 × 32 A / 235 V → Multicore → powerCON TRUE1

AUFBAU / STRUCTURE

Rahmen Frame	Aluminium, 12,60 × 5,10 m
Bautiefe Depth	60 cm
Gesamtgewicht Total weight	600 kg an 4 Aufhängepunkten
Netzanschluss Power connector	2 × CEE 32 A / 400 V
Skalierbarkeit Scalability	Modulanzahl anpassbar / modules scalable

PHOTOMETRIE / PHOTOMETRICS

Abstand / Distance	3 m	5 m
Beleuchtungsstärke (CCT balanced) Illuminance	8.000 lx	6.000 lx
Blende, 800 ASA / 50 fps F-stop	22.5	22.0
Spot, F-Peak, 800 ASA / 50 fps Spot F-peak	—	32.0

VERFÜGBARKEIT ANFRAGEN / REQUEST AVAILABILITY

info@skyled.info · www.skyled.info

Jürgen Thiele +49 1525 4007415 · Uwe Hagenbach +49 172 8910805 · Wolfgang Krautter +49 172 8324359

SkyLed UG · Kauferingerstraße 34, Gebäude 205 · 86929 Penzing · Deutschland