

RANDY

NEU

LIGHT INNOVATION



Nun wurde auch die Volkswagen-Halle Braunschweig modernisiert und mit einem Farblichtsystem ausgestattet. Die Zeiten der Einheits-Hallenbeleuchtung sind endgültig vorbei, jetzt können die Ränge in frischen Farben erstrahlen. 96 High-Power-LED Strahler wurden mit SOUNDLIGHT DMX RDM Ansteuerung ausgestattet.

NEU: Die Orangerie in den Herrenhäuser Gärten hat sich für den RGBWKW-LED Spot entschieden. Dort wurden im August 2017 zwölf Leuchten für das Foyer installiert.



RANDY

Bühnenbeleuchtung-LED-Technik

Randolf Germer
Erlengrundstr. 6
D-31542 Bad Nenndorf
Tel.: +49-5723-749680
Mob.: +49-172-9670287

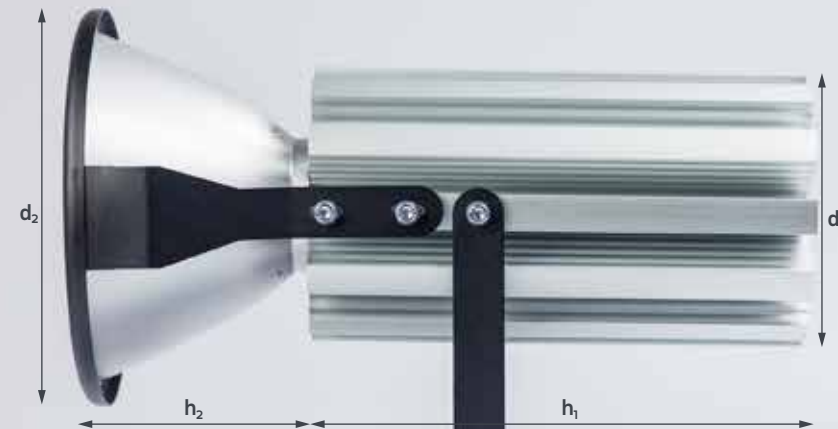
Ust-IdNr.: DE115609802
Steuernr.: 44/114/05945
Web.: www.ledchannover.de

LED-RGBWKW-SPOT **NEU**
LED-RGBW-SPOT
LED-KWWW-SPOT

für Messestände, Hallenbeleuchtung,
Veranstaltungsräume



Der LED-RGBW-Spot kann auf Wunsch angepasst werden (z.B. CRI-Wert bei Weiß oder Farben).

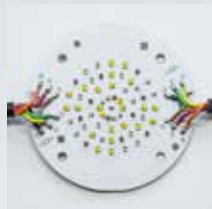


ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Lichtkopf inkl. Bügel
Kühlkörper
Reflektor
Gewicht

Höhe: 400 mm
d₁: 140 mm, h₁: 300 mm
d₂: 190 mm, h₂: 100 mm
3,5 kg

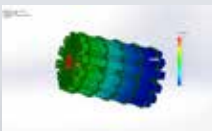
TECHNISCHE DETAILS



LED Bestückung kann frei gewählt werden.
STANDBESTÜCKUNG LUXEON-Z LED:

Colour	Binning/Partnr.	Wavelength/CRI	Lumen per LED
Red	LXZ1-PD02	626 nm	69 mW
Green	LXZ1-PM01	530 nm	120 mW
Royal-Blue	LXZ1-PR01	447,5 nm	757 mW
2700 K	LXZ2-2790-x	CRI 90	140 lm/W
5700 K	LXZ2-5790-x	CRI 90	170 lm/W
Bei KW-WW Bestückung			
2700 K	LXZ2-2790-x	CRI 90	140 lm/W
5700 K	LXZ2-5790-x	CRI 90	170 lm/W

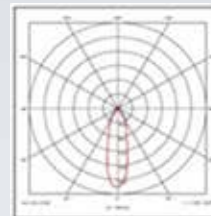
Unser Farbmischvorsatz:



WÄRMEMANAGEMENT



Kupferkern, Alurippen
Keine Zwangskühlung mit Lüfter sondern passive Kühlung mit Kupferkern
Max Temperatur 80° Celsius, bei 5-Channel Vollast (waagrecht)
Max Temperatur 67,5° Celsius bei 5-Channel Vollast (senkrecht)



LICHTLEISTUNG

Abhängig von eingesetzter LED und Reflektor:
RGBWKW 7.000 Lumen bei 5Ch Vollastbetrieb
z.B. 5 x 5700 K 11.000 Lumen bei 5Ch Vollastbetrieb



SPANNUNGSVERSORUNG SOUNDLIGHT NETZTEIL

Abmessungen: 300 mm x 240 mm x 70 mm
Einspeisungen: (125VA) 230 VAC (217...264 V) 50 Hz max. ca. 120 W
DMX In: 1 Unit Load
DMX out: aktiv, 64/250 kB (einstellbar)
Leistungsausgänge: 5
Anschlüsse: 2, jeweils für Anode (4) und Katoden (5)
Ausgangsspannung: 0...39 V
Ausgangsstrom: 0...700 mA
Schutzart: IP20 – nur für trockene Räume
Betriebstemperatur: 0° - 50°C
Temperaturerhöhung bei Vollast: typ. 5°C
Externer Temperatursensor: Eingang für NTC Sensor; Umax = 5 VDC
Gewicht: 3,0 kg