



LQ RGBW 15 - 1

Allgemeine Eigenschaften

Allgemein

Der LQ RGBW 15 - 1 ist ein hocheffizienter, vielseitiger LED - Scheinwerfer für den Einsatz in der Architekturbeleuchtung.

Steuerprotokolle

Der Scheinwerfer kann mittels unterschiedlichster Steuerprotokolle angesteuert werden. Als Standardprotokoll steht DMX zur Verfügung, optional ist die Steuerung über DALI möglich.

Mechanik

Der Scheinwerfer ist in einem kompakten, robusten und eloxierten Aluminium - oder in einen V4A - Gehäuse verbaut. Wegen seiner kompakten Bauweise und seines geringen Gewichts in Aluminium von 1Kg oder 2,1Kg in Edelstahl kann er leicht positioniert werden.

Optisches System

Die verfügbaren Abstrahlwinkel werden durch speziell berechnete und gefertigte Reflektoren ermöglicht. Die optischen Berechnungen der Reflektoren für diese Scheinwerferserie wurde von Fachspezialisten durchgeführt. Der Einsatz eines Reflektors im Gegensatz zu einen Linsensystems ermöglicht im Normalfall eine homogenere Licht - und Farbverteilung.

Herstellung

Die Entwicklung und die Produktion des Scheinwerfers und seiner Elektronik findet in Deutschland statt.
Made in Germany

- Stromversorgung: 12V AC, 24V DC, RGBW
- Systemleistung : 7W pro Kanal insgesamt gedrosselt auf maximal 12W
- Lumenleistung pro Watt: Rot 111, Grün 166, Blau 69, Weiß 174, (RGBW insgesamt 1.559)
- CRI >90
- LED Lebensdauer: >75.000 Stunden bei einer Umgebungstemperatur von 25°C
- Steuerbar über DMX oder DALI.
- Lüfterlose Kühlung über natürliche Konvektion
- Flicker free
- 16 bit Auflösung
- Alle Systemeinstellungen können anhand einer IR Steuerung oder über einen Magnetsensor eingestellt werden.
- Verfügbare Abstrahlwinkel: 15°, 40° and 60°
- IP68 Schutzklasse, eloxiertes Aluminium - oder Edelstahlgehäuse V4A
- Eloxiertes Aluminiumgehäuse oder Edelstahl V4A, Made in Germany



Mechanische Daten

