



LQ Bodeneinbau RGBW 50

Allgemeine Eigenschaften

Allgemein

Der LQ RGBW 50 Einbauscheinwerfer 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 Aluminiumgehäuse verbaut. Wegen seiner kompakten Bauweise und seines geringen Gewichts von 9,7Kg kann er sicher 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 einem Linsensystem 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: 240V AC, RGBW, tuneable white 1800°-6500°K
- Systemleistung : 20W pro Kanal insgesamt gedrosselt auf maximal 50W
- Lumenleistung pro Watt: Rot 111, Grün 166, Blau 69, Weiß 174, (RGBW insgesamt 6.501)
- CRI >90
- LED Lebensdauer: >75.000 Stunden bei einer Umgebungstemperatur von 25°C
- 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: 10°, 30°, 50°, 70° und 100°
- IP65 Schutzklasse
- Querwassergeschützte Verkabelung
- Eloxiertes Aluminiumgehäuse, Made in Germany

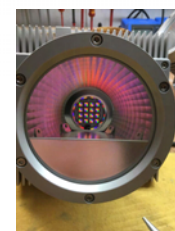
Zubehör

Ringraster



Verhindert den direkten Blick auf die Lichtquelle und dient als seitlicher Blendschutz

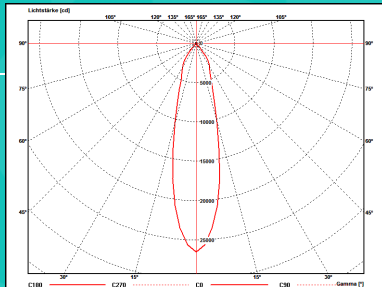
Wallwashreflektor



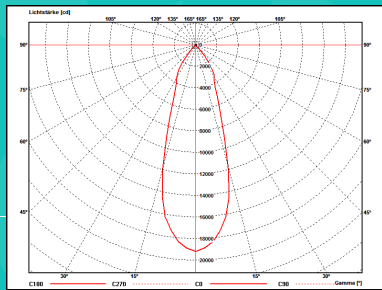
Ideal für den Einsatz des Scheinwerfers direkt vor der zu beleuchtenden Fassade

Photometrische Daten

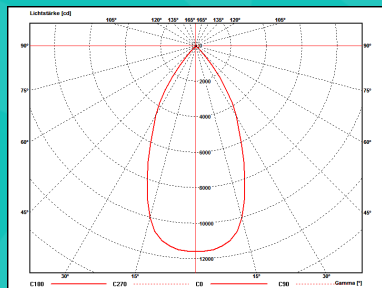
10° Reflektor



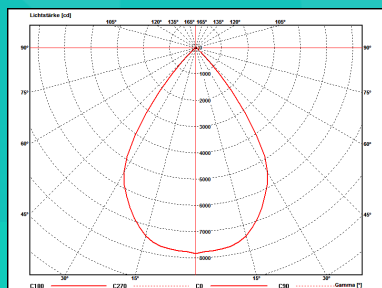
30° Reflektor



50° Reflektor



70° Reflektor



Mechanische Daten

