



LQ 100 - 1 4000K

Allgemeine Eigenschaften

Allgemein

Der LQ 100 - 1 4000° ist ein hocheffizienter, vielseitiger LED - Scheinwerfer für den Einsatz in der Architekturbeleuchtung. Wegen seiner enormen Lichtleistung ist er im Zusammenspiel mit Reflektoren mit einem engen Abstrahlwinkel besonders für die Ausleuchtung von Objekten in größerer Entfernung prädestiniert.

Steuerprotokolle

Der Scheinwerfer kann mittels unterschiedlichster Steuerprotokolle angesteuert werden. Als Standardprotokoll steht DMX zur Verfügung. Der Scheinwerfer ist außerdem für die Aufnahme von Modulen der Firmen Wireless Solution (W-DMX) und Lumenradio (CRMX) standardmäßig für die Übertragung des drahtlosen DMX - Signals vorbereitet.

Mechanik

Der Scheinwerfer ist in einem kompakten, robusten und eloxierten Aluminiumgehäuse verbaut. Wegen seiner kompakten Bauweise und seines geringen Gewichts von 5,1Kg kann er leicht positioniert werden.

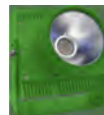
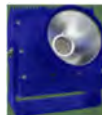
Optisches System

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 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, 4000K
- Systemleistung : 125W
- Lumenleistung pro Watt: Weiß 161, (insgesamt 20.125)
- CRI >90
- LED Lebensdauer: >75.000 Stunden bei einer Umgebungstemperatur von 25°C
- Steuerbar über DMX. Vorbereitet für den optionalen Einsatz von Wireless DMX (WDMX) oder Lumenradio (CRMX) Modulen
- 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: 5°, 10°, 30°, 50°, 70° und 100°
- IP65 Schutzklasse
- Eloxiertes Aluminiumgehäuse, Made in Germany
- Gehäuse Farben können Kundenwünschen angepasst werden



Zubehör

Ringraster



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

Wallwashreflektor

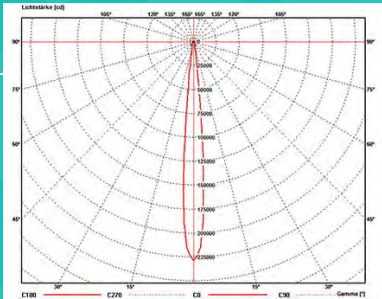


Ideal für den Einsatz des Scheinwerfers direkt vor der zu beleuchtenden Fassade

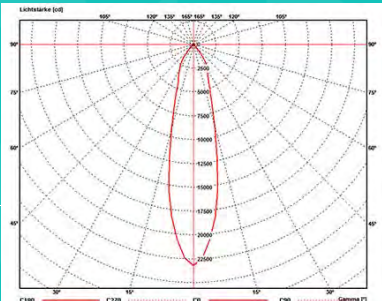


Photometrische Daten

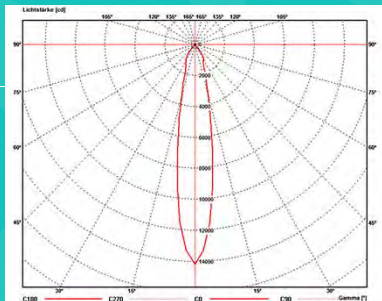
10° Reflektor



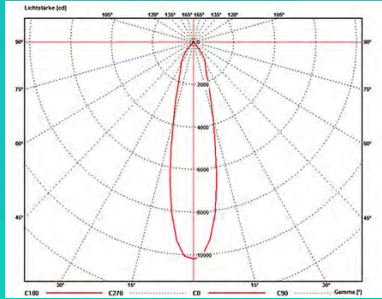
30° Reflektor



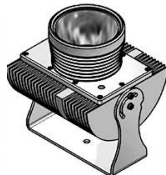
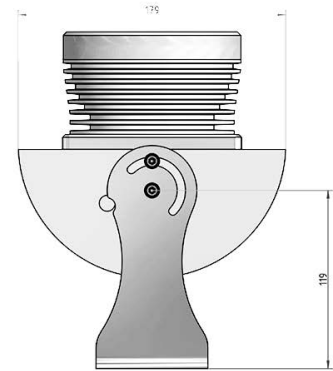
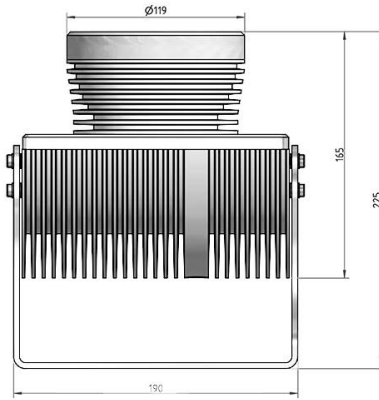
50° Reflektor



70° Reflektor



Mechanische Daten



St. Laurentius Kirche, Markranstädt, Germany

Roller coaster, Tripsdrill, Germany

