## **QUEST LED EVO XS RGBW**

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE





#### **TECHNISCHE PARAMETER**

**IP-Schutzart:** IP67 IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK10 Nennleistung der Leuchte [W]\*: 52.00 Lichtstrom [lm]\*: 2300: 2650 Lampenfarbtemperatur [K]: RGBW (5500)

SDCM: Schutzklasse: Energieeffizienzklasse:

Material Gehäuse: Aluminium Farbe Gehäuse: **RAL7016 Material Diffusor:** Glas

Typ Diffusor: transparent Abstrahl- winkel [°]: 15; 25; 35; 60 Montage: Anhau

Betriebstemperatur [°C]: von -20 bis +35 Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 280/240/55:

#### **CHARAKTERISTIK**

Quest LED Evo XS RGBW sind kompakte und gleichzeitig äußerst leistungsstarke Premium-Scheinwerfer, die in Polen hergestellt werden. Das Gehäuse besteht aus druckgegossenem Aluminium der Korrosivitätsklasse C5 und ist pulverbeschichtet. Das Fehlen eines externen Kühlkörpers und von Kühlrippen erleichtert die Reinigung der Leuchte. Das gehärtete Glas schützt die hocheffizienten LEDs, und eine große Auswahl an Optiken ermöglicht eine perfekte Anpassung des Lichtstrahls an die Anforderungen des Projekts. Der Einsatz der RGBW-Technologie ermöglicht eine präzise Wiedergabe der gesamten Farbpalette einschließlich natürlichem Weiß und sorgt für höchste Qualität der Beleuchtungseffekte in zehbtlichseinschap und dellostiken. architektonischen und dekorativen Anwendungen.

architektonischen und dekorativen Anwendungen.

Dank der Schutzart IP67 und der Widerstandsfähigkeit IK10 eignen sich die Strahler für alle

Bedingungen – unabhängig vom Wetter und vom Montageort. Quest LED Evo XS RGBW
erfüllt die Anforderungen der Norm PN-EN 60598-2 Teil 5, wodurch sie als

Beleuchtungsprojektoren mit voller Montagefreiheit (360° drehbar) und Widerstandsfähigkeit

gegen starken Wind klassifiziert werden können.

Die verwendete dichte Schnellkupplung beschleunigt die Montage erheblich und macht

herkömmliche Verbindungen überflüssig. Das intuitive System mit farbigen Verriegelungen

macht die lastallation schnell kingfach und werkzeurdes

macht die Installation schnell, einfach und werkzeuglos.

Das Zubehörset umfasst Halterungen für die Mastmontage, einen Rahmen für die Unterputzmontage (z. B. an Überdachungen), Blenden zur Begrenzung der Cichterschmutzung und Schutzgitter in zwei Farbvarianten (weiß RAL7016 – Reduzierung 4 %, in der Farbe des Gehäuses RAL7016 – 8 %). Die große Auswahl an Zubehörteilen sorgt für Flexibilität bei der Konfiguration und eine einfache Anpassung an verschiedene

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

Die Quest LED Evo XS RGBW-Scheinwerfer finden breite Anwendung in der Illuminations-, Architektur- und Dekorationsbeleuchtung. Sie eignen sich perfekt für die Beleuchtung von Gebäudefassaden, historischen Objekten, Denkmälern, Brücken, Viadukten, Parks und städtischen Räumen. Dank einer großen Auswahl an Optiken und der Möglichkeit einer präzisen Steuerung der Lichtfarbe ermöglichen sie die Schaffung dynamischer Lichtszenen, effektvoller Beleuchtungen architektonischer Details und stimmungsvoller Arrangements in kommerziellen, kulturellen und sakralen Objekten.

Die Leuchten sind mit einer DMX-Standardsteuerung ausgestattet, die eine vollständige Kontrolle der Lichtparameter, die Synchronisation mit anderen Geräten und die Erstellung fortschrittlicher, programmierbarer Beleuchtungseffekte ermöglicht.

Es handelt sich um eine professionelle Lösung, die für Projekte entwickelt wurde, bei denen Licht ein Schlüsselelement der Raumgestaltung und der Schaffung einer bestimmten Stimmung ist.



# **QUEST LED EVO XS RGBW**

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

### **VERFÜGBARE VERSIONEN**



Click index >>, to see details

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lampenfarbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	Index
52	RGBW (5500)	2300	15	<u>&gt;&gt; 840821</u>
52	RGBW (5500)	2650	25	<u>&gt;&gt; 840791</u>
52	RGBW (5500)	2650	35	>> 840807
52	RGBW (5500)	2650	60	<u>&gt;&gt; 840814</u>

Erstellungsdatum der Karte: 05 November 2025

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. \* Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

