## QUEST LED EVO XS RGBW DMX I SCHUTZKLASSE IP67 35D **52W**

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

Lampenfarbtemperatur [K]:

Index: 840807 **IP-Schutzart:** IP67 IK10 IK-Stoßfestigkeitsgrad: 52 Nennleistung der Leuchte [W]\*: 2650 Lichtstrom [lm]\*:

SDCM: Schutzklasse: Energieeffizienzklasse: G

Material Gehäuse: aluminium

RGBW (5500)

#### **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 Installation schnell einfach und werkzeuglos

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 DMX I SCHUTZKLASSE IP67 35D 52W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	840807
EAN:	5905963840807
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	52
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50
Lichtstrom [Im]:	2650
Lichtausbeute [Im/W]:	51
Energieeffizienzklasse:	G
Schutzklasse:	1
Lampenfarbtemperatur [K]:	RGBW (5500)
SDCM:	6
Abstrahl- winkel [°]:	35
Überspannungsschutz [kV]:	4
Material Diffusor:	Glas
Typ Diffusor:	transparent
Material Gehäuse:	aluminium

Farbe Gehäuse:	RAL7016
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	280/240/55
Einbaumaße [mm]:	100
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
IP-Schutzart:	IP67
Montage:	Anbau
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Eigengewicht [kg]:	2.900
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	80000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	50000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	24000
Verteilungstyp:	symmetrisch
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	<u>/2025</u>
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

Erstellungsdatum der Karte: 30 October 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.



