

QUEST LED EVO M RGBW DMX I SCHUTZKLASSE IP67 15D 82W

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	840869
IP-Schutzart:	IP67
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	82
Lichtstrom [lm]*:	5550
Lampenfarbtemperatur [K]:	RGBW (5500)
SDCM:	6
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	G
Material Gehäuse:	aluminium

CHARAKTERISTIK

Quest LED Evo M RGBW sind äußerst leistungsstarke Premium-Scheinwerfer, die für professionelle Beleuchtungsanwendungen entwickelt wurden. Sie werden in Polen hergestellt und zeichnen sich durch ihre solide Konstruktion und präzise Verarbeitung aus. Das Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss sorgt für außergewöhnliche Langlebigkeit und Witterungsbeständigkeit. Die glatte Oberfläche ohne Kühlkörper und Rippen 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. Die RGBW-Technologie ermöglicht eine vollständige Farbpalette einschließlich natürlichem Weiß und garantiert eine hohe Lichtqualität und präzise Farbwiedergabe. Eine große Auswahl an Optiken ermöglicht es, den Charakter des Lichtstrahls an die Besonderheiten des Projekts anzupassen – von breiten, gleichmäßigen Beleuchtungen bis hin zu schmalen, weitreichenden Akzenten. Die Strahler erfüllen die Anforderungen der Norm PN-EN 60598-2 Teil 5, wodurch sie als Beleuchtungsprojektoren mit voller Montagefreiheit und beliebigem Drehwinkel klassifiziert werden können. Die hohe mechanische Widerstandsfähigkeit IK10 und die Dichtheit des Gehäuses IP67 ermöglichen einen zuverlässigen Betrieb unter allen Umgebungsbedingungen. 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. Das Zubehörset umfasst Halterungen für die Mastmontage, einen Rahmen für die Unterputzmontage (z. B. an Überdachungen), Blenden zur Begrenzung der Lichtverschmutzung 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 Designanwendungen.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Quest LED Evo M RGBW-Scheinwerfer finden breite Anwendung in der Illuminations-, Architektur-, Stadt- und Dekorationsbeleuchtung. Sie eignen sich perfekt für die Beleuchtung von großen Objekten, Fassaden, Brücken, Hallen, Stadien, öffentlichen Räumen und Erholungsgebieten, wo eine hohe Leistung und eine große Reichweite des Lichts erforderlich sind. Dank der präzisen Farbsteuerung und einer großen Auswahl an Optiken ermöglichen sie die Gestaltung effektvoller Lichtkompositionen, dynamischer Farbszenarien und stimmungsvoller Beleuchtungen, die den Charakter und die Ästhetik der Umgebung unterstreichen. 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 Schlüsselement der Raumgestaltung und der Schaffung einer bestimmten Stimmung ist.

QUEST LED EVO M RGBW DMX I SCHUTZKLASSE IP67 15D 82W

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	840869	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	383/550/57
EAN:	5905963840869	Einbaumaße [mm]:	400
Lichtquelle:	LED modul	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]:	82	IP-Schutzart:	IP67
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Montage:	Anbau
Frequenz:	50	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Lichtstrom [lm]:	5550	Menge auf der Palette [Stück]:	48
Lichtausbeute [lm/W]:	68	Eigengewicht [kg]:	8
Energieeffizienzklasse:	G	Kategorietyp:	Scheinwerfer
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	80000
Lampenfarbtemperatur [K]:	RGBW (5500)	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	50000
SDCM:	6	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	24000
Abstrahl-winkel [°]:	15	Verteilungstyp:	symmetrisch
Überspannungsschutz [kV]:	4	Garantie [Jahre]:	5
Material Diffusor:	Glas	CE-Zertifikat:	/2025
Typ Diffusor:	transparent	Anleitung:	Download PDF
Material Gehäuse:	aluminium	Plik LDT:	Download
Farbe Gehäuse:	RAL7016		

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.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: /2025