QUEST LED EVO XS RGBW DMX I SCHUTZKLASSE IP67 15D 52W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	840821
IP-Schutzart:	IP67
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	52
Lichtstrom [lm]*:	2300
Lampenfarbtemperatur [K]:	RGBW (5500)
SDCM:	6
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	G
Material Gehäuse:	aluminium

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 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.
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 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 15D 52W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

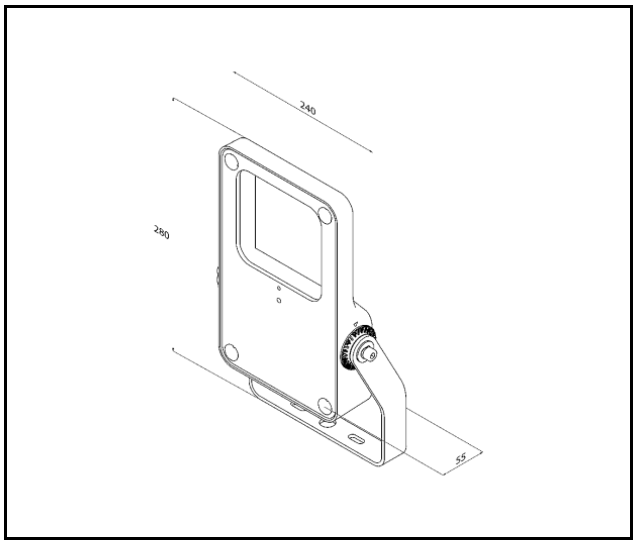
Index:	840821
EAN:	5905963840821
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	52
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50
Lichtstrom [lm]:	2300
Lichtausbeute [lm/W]:	44
Energieeffizienzklasse:	G
Schutzklasse:	I
Lampenfarbtemperatur [K]:	RGBW (5500)
SDCM:	6
Abstrahl- winkel [°]:	15
Überspannungsschutz [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]:	2.600
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	80000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	50000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	24000
Verteilungstyp:	symmetrisch
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	/2025
Anleitung:	Download PDF
ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

QUEST LED EVO XS RGBW DMX I SCHUTZKLASSE IP67 15D 52W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNICAL PICTURES

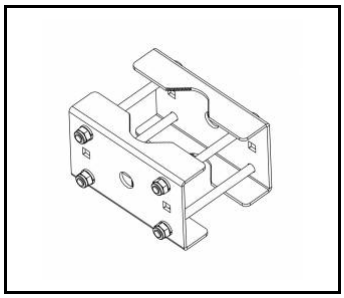


QUEST LED EVO XS RGBW DMX I SCHUTZKLASSE IP67 15D 52W

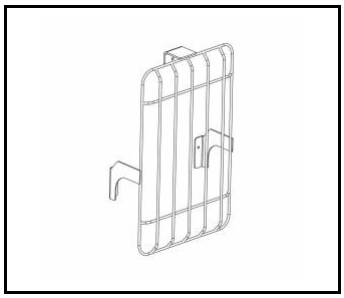
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

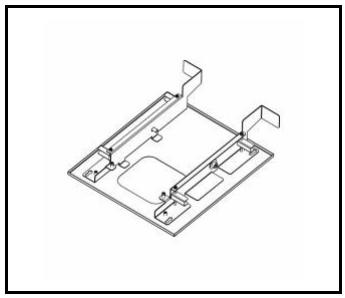
index	Name
840395	QUEST LED EVO XS stangenhalter
840425	QUEST LED EVO XS schutzgitter RAL7016
840456	QUEST LED EVO XS oberflächenrahmen RAL7016
840487	QUEST LED EVO XS abdeckung RAL7016
881732	QUEST LED EVO XS schutzgitter RAL9003
840098	QUEST LED EVO XS/S/M/L Wandhalterung MAX RAL7016 1m



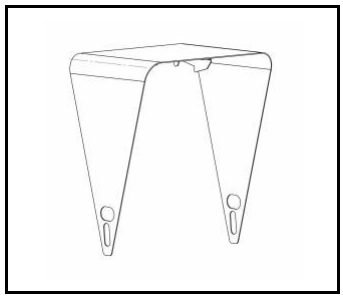
QUEST LED EVO XS stangenhalter (840395)



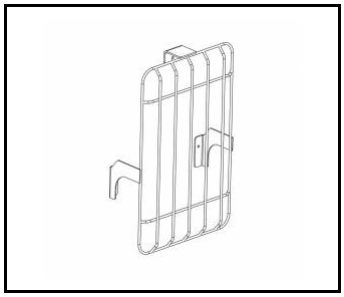
QUEST LED EVO XS schutzgitter RAL7016 (840425)



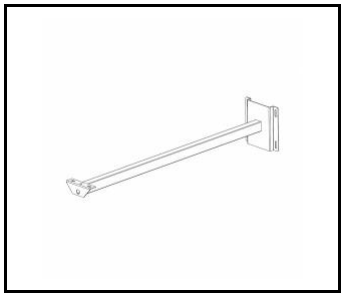
QUEST LED EVO XS oberflächenrahmen RAL7016 (840456)



QUEST LED EVO XS abdeckung RAL7016 (840487)



QUEST LED EVO XS schutzgitter RAL9003 (881732)



QUEST LED EVO XS/S/M/L Wandhalterung MAX RAL7016 1m (840098)

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

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl