QUEST LED EVO M RGBW DMX I SCHUTZKLASSE IP67 25D 82W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	840838
IP-Schutzart:	IP67
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	82
Lichtstrom [lm]*:	6350
Lampenfarbtemperatur [K]:	RGBW (5500)
SDCM:	6
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	F
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 Schlüsselelement der Raumgestaltung und der Schaffung einer bestimmten Stimmung ist.

QUEST LED EVO M RGBW DMX I SCHUTZKLASSE IP67 25D 82W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

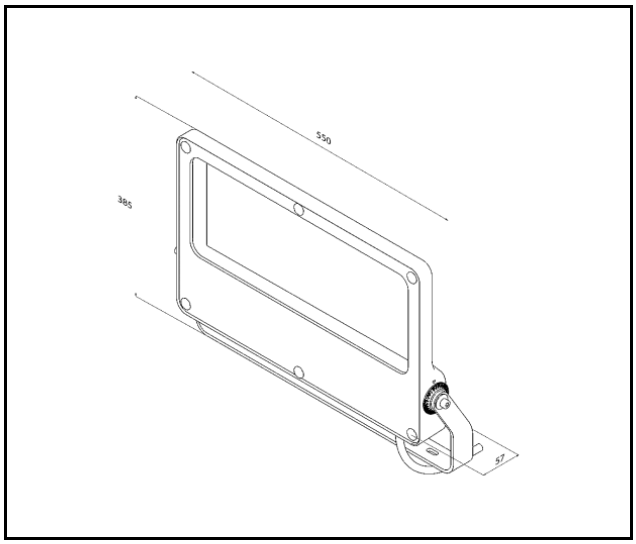
Index:	840838
EAN:	5905963840838
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	82
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50
Lichtstrom [lm]:	6350
Lichtausbeute [lm/W]:	77
Energieeffizienzklasse:	F
Schutzklasse:	I
Lampenfarbtemperatur [K]:	RGBW (5500)
SDCM:	6
Abstrahl- winkel [°]:	25
Überspannungsschutz [kV]:	4
Material Diffusor:	Glas
Typ Diffusor:	transparent
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	RAL7016

Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	383/550/57
Einbaumaße [mm]:	400
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
IP-Schutzart:	IP67
Montage:	Anbau
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Menge auf der Palette [Stück]:	48
Eigengewicht [kg]:	8
Kategorietyp:	Scheinwerfer
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	80000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	50000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	24000
Verteilungstyp:	symmetrisch
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	132/2025
Anleitung:	Download PDF
ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

QUEST LED EVO M RGBW DMX I SCHUTZKLASSE IP67 25D 82W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNICAL PICTURES



QUEST LED EVO M RGBW DMX I SCHUTZKLASSE IP67 25D 82W

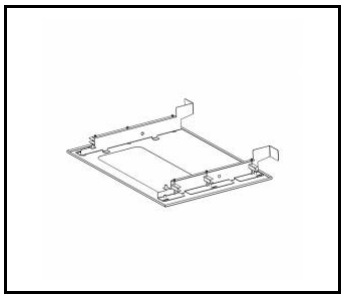
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

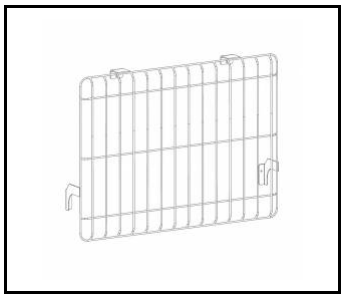
index	Name
840463	Quest LED Evo M Einbaurahmen RAL7016
840432	QUEST LED EVO M schutzgitter RAL7016
840494	QUEST LED EVO M abdeckung RAL7016
840074	QUEST LED EVO M schutzgitter RAL9003
840401	QUEST LED EVO S/M/L stangenhalter 1x
840418	QUEST LED EVO S/M/L stangenhalter 2x
840098	QUEST LED EVO XS/S/M/L Wandhalterung MAX RAL7016 1m
840388	QUEST LED EVO S/M/L RCR Bausatz 1x
840371	QUEST LED EVO S/M/L RCR Bausatz 2x

QUEST LED EVO M RGBW DMX I SCHUTZKLASSE IP67 25D 82W

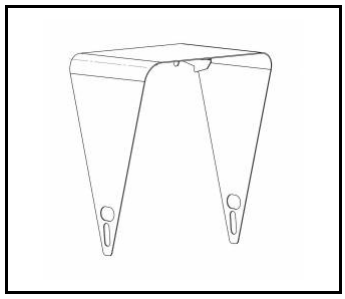
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



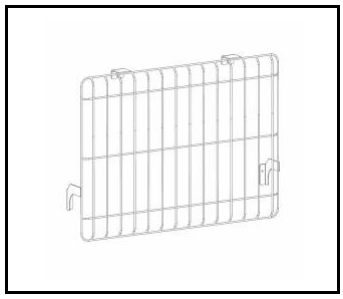
Quest LED Evo M Einbaurahmen
RAL7016 (840463)



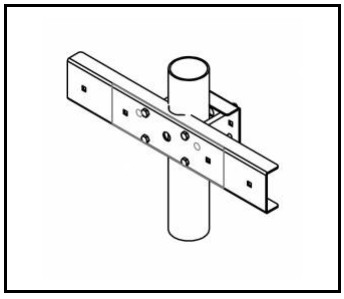
QUEST LED EVO M schutzgitter
RAL7016 (840432)



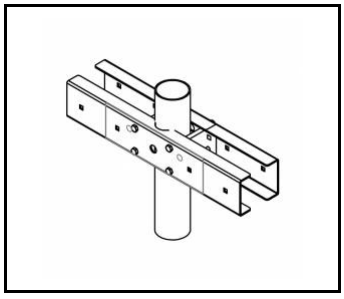
QUEST LED EVO M abdeckung
RAL7016 (840494)



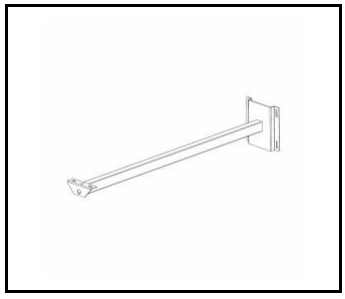
QUEST LED EVO M schutzgitter
RAL9003 (840074)



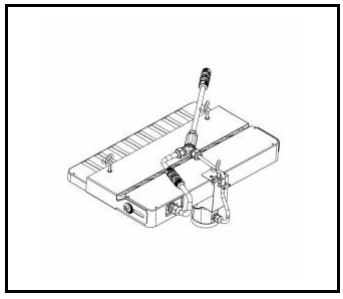
QUEST LED EVO S/M/L stangenhalter
1x (840401)



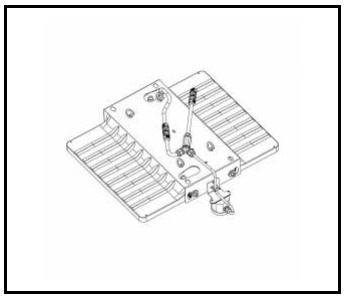
QUEST LED EVO S/M/L stangenhalter
2x (840418)



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



QUEST LED EVO S/M/L RCR Bausatz
1x (840388)



QUEST LED EVO S/M/L RCR Bausatz
2x (840371)

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: 132/2025

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