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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	840869
Stopień szczelności:	IP67
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	82
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	5550
Temperatura barwowa lampy [K]:	RGBW (5500)
SDCM:	6
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	G
Materiał korpusu:	aluminium

CHARAKTERYSTYKA

Quest LED Evo M RGBW to niezwykle wydajne naświetlacze klasy premium, zaprojektowane do profesjonalnych zastosowań iluminacyjnych. Produkowane w Polsce, wyróżniają się solidną konstrukcją i precyzyjnym wykonaniem. Korpus wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium, malowany proszkowo, zapewnia wyjątkową trwałość i odporność na warunki atmosferyczne. Gładka powierzchnia bez radiatorów i żeber ułatwia utrzymanie oprawy w czystości. Hartowana szyba chroni wysokowydajne diody LED, a szeroki wybór optyk pozwala idealnie dopasować strumień światła do potrzeb projektu.
Technologia RGBW umożliwia uzyskanie pełnej palety barw wraz z naturalną bielą, gwarantując wysoką jakość światła i precyzyjne odwzorowanie kolorów. Szeroki wybór optyk pozwala dopasować charakter strumienia świetlnego do specyfiki projektu – od szerokich, równomiernych iluminacji po wąskie, dalekosiężne akcenty.
Naświetlacze spełniają wymagania normy PN-EN 60598-2 cz. 5, co umożliwia ich klasyfikację jako projektory iluminacyjne z pełną swobodą montażu i dowolnym kątem obrotu. Wysoka odporność mechaniczna IK10 i szczelność obudowy IP67 pozwalają na niezawodną pracę w każdych warunkach środowiskowych.
Zastosowana szczelna szybkozłączka znacząco przyspiesza montaż, eliminując konieczność stosowania tradycyjnych połączeń. Intuicyjny system kolorowych zapadek sprawia, że instalacja jest szybka, prosta i beznarzędziowa.
Zestaw akcesoriów obejmuje uchwyty do montażu na słupie, ramkę do montażu podtynkowego (np. wiaty), przesłony ograniczające zanieczyszczenie światłem oraz siatki ochronne w dwóch wersjach kolorystycznych (biała RAL7016 – redukcja 4%, w kolorze korpusu RAL7016 – 8%). Szeroki wybór akcesoriów zapewnia elastyczność konfiguracji i łatwe dopasowanie do różnych zastosowań projektowych.

ZASTOSOWANIE

Naświetlacze Quest LED Evo M RGBW znajdują szerokie zastosowanie w oświetleniu iluminacyjnym, architektonicznym, miejskim i dekoracyjnym. Doskonale nadają się do iluminacji dużych obiektów, fasad, mostów, hal, stadionów, przestrzeni publicznych oraz terenów rekreacyjnych, gdzie wymagana jest wysoka moc i duży zasięg światła.
Dzięki precyzyjnemu sterowaniu barwą i szerokiemu wachlarzowi optyk, umożliwiają kreowanie efektownych kompozycji świetlnych, dynamicznych scen kolorystycznych i nastrojowych iluminacji, które podkreślają charakter i estetykę otoczenia.
Oprawy wyposażone są w sterowanie w standardzie DMX, co pozwala na pełną kontrolę parametrów światła, synchronizację z innymi urządzeniami oraz tworzenie zaawansowanych, programowalnych efektów iluminacyjnych.
To profesjonalne rozwiązanie stworzone z myślą o realizacjach, w których światło stanowi kluczowy element aranżacji przestrzeni i budowania nastroju.

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

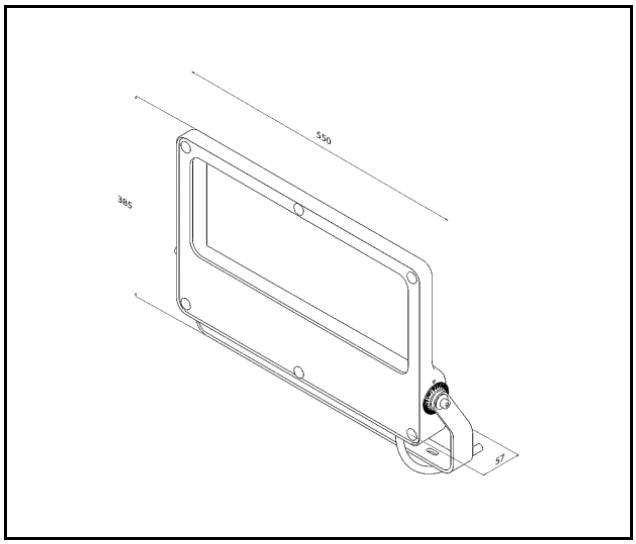
Indeks:	840869
EAN:	5905963840869
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	82
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50
Strumień świetlny oprawy [lm]:	5550
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	68
Klasa energetyczna:	G
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa lampy [K]:	RGBW (5500)
SDCM:	6
Kąt świecenia [°]:	15
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	4
Materiał klosza:	szkło
Rodzaj klosza:	transparentny
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	RAL7016

Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	383/550/57
Wymiary montażowe [mm]:	400
Odporność na uderzenia:	IK10
Stopień szczelności:	IP67
Sposób montażu:	natynkowy
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Liczba sztuk na palecie [szt]:	48
Waga netto [kg]:	8
Kategoria typ:	Naświetlacze
Żywotność LED L70B50 [h]:	80000
Żywotność LED L80B10 [h]:	50000
Żywotność LED L90B10 [h]:	24000
Typ rozsyłu:	symetryczny
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	/2025
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Pobierz

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

RYSUNKI TECHNICZNE



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

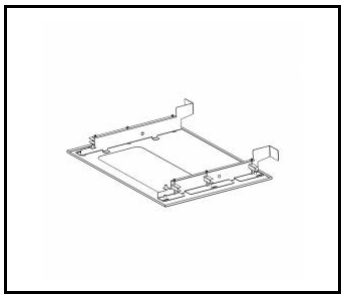
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

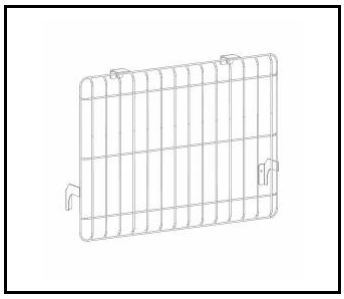
indeks	Nazwa
840463	Quest LED Evo M ramka podtynkowa RAL7016
840432	QUEST LED EVO M siatka ochronna RAL7016
840494	QUEST LED EVO M przesłona RAL7016
840074	QUEST LED EVO M siatka ochronna RAL9003
840401	QUEST LED EVO M/L uchwyt do słupa 1x
840418	QUEST LED EVO M/L uchwyt do słupa 2x
840098	QUEST LED EVO uchwyt do ściany RAL7016 1m
840388	QUEST LED EVO M/L zestaw RCR 1x
840371	QUEST LED EVO M/L zestaw RCR 2x

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

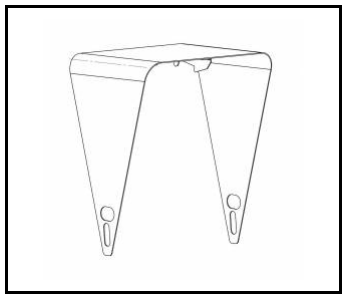
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



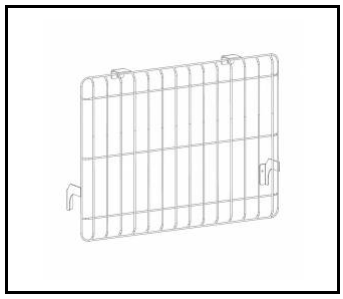
Quest LED Evo M ramka podtynkowa
RAL7016 (840463)



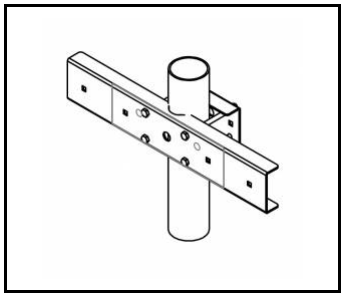
QUEST LED EVO M siatka ochronna
RAL7016 (840432)



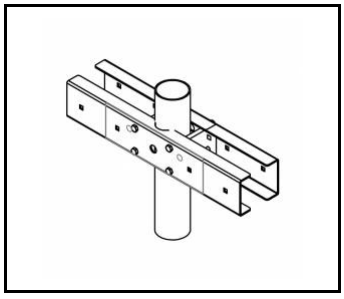
QUEST LED EVO M przesłona
RAL7016 (840494)



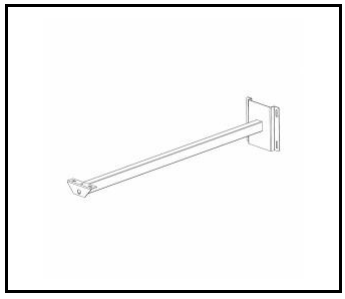
QUEST LED EVO M siatka ochronna
RAL9003 (840074)



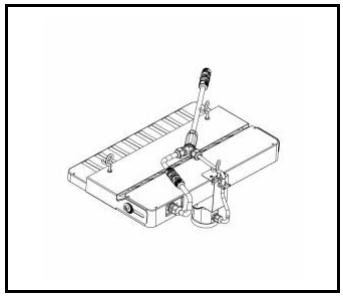
QUEST LED EVO M/L uchwyt do słupa
1x (840401)



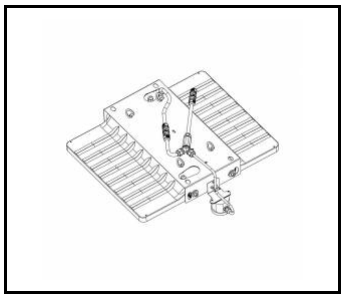
QUEST LED EVO M/L uchwyt do słupa
2x (840418)



QUEST LED EVO uchwyt do ściany
RAL7016 1m (840098)



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



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

Data utworzenia karty: 30 październik 2025

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.

Ten produkt podlega zasadom recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr:/2025

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl