

# QUEST LED EVO M RGBW DMX I KL. IP67 60D 82W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	840852
<b>Stopień szczelności:</b>	IP67
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK10
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	82
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	6350
<b>Temperatura barwowa lampy [K]:</b>	RGBW (5500)
<b>SDCM:</b>	6
<b>Klasa ochronności:</b>	I
<b>Klasa energetyczna:</b>	F
<b>Materiał korpusu:</b>	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 odlew 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), przestony 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 60D 82W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	840852	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	383/550/57
EAN:	5905963840852	Wymiary montażowe [mm]:	400
Źródło światła:	moduł LED	Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]:	82	Stopień szczelności:	IP67
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Sposób montażu:	natynkowy
Częstotliwość [Hz]:	50	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Strumień świetlny oprawy [lm]:	6350	Liczba sztuk na palecie [szt]:	48
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	77	Waga netto [kg]:	8
Klasa energetyczna:	F	Kategoria typ:	Naświetlacze
Klasa ochrony:	I	Żywotność LED L70B50 [h]:	80000
Temperatura barwowa lampy [K]:	RGBW (5500)	Żywotność LED L80B10 [h]:	50000
SDCM:	6	Żywotność LED L90B10 [h]:	24000
Kąt świecenia [°]:	60	Typ rozsyłu:	symetryczny
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	4	Gwarancja [lata]:	5
Materiał klosza:	szkło	Certyfikat CE:	<a href="#">/2025</a>
Rodzaj klosza:	transparentny	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał korpusu:	aluminium	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Kolor korpusu:	RAL7016		

# QUEST LED EVO M RGBW DMX I KL. IP67 60D 82W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## RYSUNKI TECHNICZNE



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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr./2025