

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), 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 15D 82W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|--|---------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Indeks: | 840869 | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 383/550/57 |
| EAN: | 5905963840869 | 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]: | 5550 | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 48 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 68 | Waga netto [kg]: | 8 |
| Klasa energetyczna: | G | 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 [°]: | 15 | Typ rozsyłu: | symetryczny |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 4 | Gwarancja [lata]: | 5 |
| Materiał klosza: | szkło | Certyfikat CE: | /2025 |
| Rodzaj klosza: | transparentny | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Materiał korpusu: | aluminium | Plik LDT: | Pobierz |
| Kolor korpusu: | RAL7016 | | |

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