

# QUEST LED EVO XS RGBW DMX I KL. IP67 25D 52W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 840791      |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP67        |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK10        |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>     | 52          |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 2650        |
| <b>Temperatura barwowa lampy [K]:</b>  | RGBW (5500) |
| <b>SDCM:</b>                           | 6           |
| <b>Klasa ochronności:</b>              | I           |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | G           |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | aluminium   |

## CHARAKTERYSTYKA

Quest LED Evo XS RGBW to kompaktowe, a zarazem niezwykle wydajne naświetlacze klasy premium, produkowane w Polsce. Korpus wykonano z ciśnieniowego odlewania aluminium w klasie korozyjności C5, malowanego proszkowo. Brak zewnętrznego radiatora 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. Zastosowanie technologii **RGBW** umożliwia precyzyjne odwzorowanie pełnej palety barw wraz z naturalną bielą, zapewniając najwyższą jakość efektów iluminacyjnych w zastosowaniach architektonicznych i dekoracyjnych.

Dzięki szczelności IP67 i odporności IK10, naświetlacze sprawdzają się w każdych warunkach – niezależnie od pogody i miejsca montażu. Quest LED Evo XS RGBW spełnia wymagania normy PN-EN 60598-2 cz. 5, co pozwala klasyfikować je jako projektory iluminacyjne z pełną swobodą montażu (obrót 360°) i odpornością na silny wiatr.

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 XS RGBW** znajdują szerokie zastosowanie w oświetleniu **iluminacyjnym, architektonicznym i dekoracyjnym**. Doskonale sprawdzają się przy podświetlaniu **elewacji budynków, obiektów zabytkowych, pomników, mostów, wiaduktów, parków oraz przestrzeni miejskich**. Dzięki szerokiemu wyborowi optyk i możliwości precyzyjnego sterowania barwą światła, umożliwiają tworzenie **dynamicznych scen świetlnych**, efektownych **podświetleń detali architektonicznych** oraz **nastrajowych aranżacji** w obiektach komercyjnych, kulturalnych i sakralnych.

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 XS RGBW DMX I KL. IP67 25D 52W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |               |                                 |                             |
|--|---------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Indeks:                                  | 840791        | Kolor korpusu:                  | RAL7016                     |
| EAN:                                     | 5905963840791 | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | 280/240/55                  |
| Źródło światła:                          | moduł LED     | Wymiary montażowe [mm]:         | 100                         |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 52            | Odporność na uderzenia:         | IK10                        |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220-240       | Stopień szczelności:            | IP67                        |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50            | Sposób montażu:                 | natynkowy                   |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 2650          | Temperatura pracy [°C]:         | od -20 do +35               |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 51            | Waga netto [kg]:                | 2.700                       |
| Klasa energetyczna:                      | G             | Żywotność LED L70B50 [h]:       | 80000                       |
| Klasa ochrony:                           | I             | Żywotność LED L80B10 [h]:       | 50000                       |
| Temperatura barwowa lampy [K]:           | RGBW (5500)   | Żywotność LED L90B10 [h]:       | 24000                       |
| SDCM:                                    | 6             | Typ rozsyłu:                    | symetryczny                 |
| Kąt świecenia [°]:                       | 25            | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG1 (niskie ryzyko)         |
| 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>     |

# QUEST LED EVO XS RGBW DMX I KL. IP67 25D 52W

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