

QUEST LED EVO XS RGBW DMX I KL. IP67 15D 52W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	840821
Stopień szczelności:	IP67
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	52
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2300
Temperatura barwowa lampy [K]:	RGBW (5500)
SDCM:	6
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	G
Materiał korpusu:	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), 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 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 **nastrojowych 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 15D 52W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

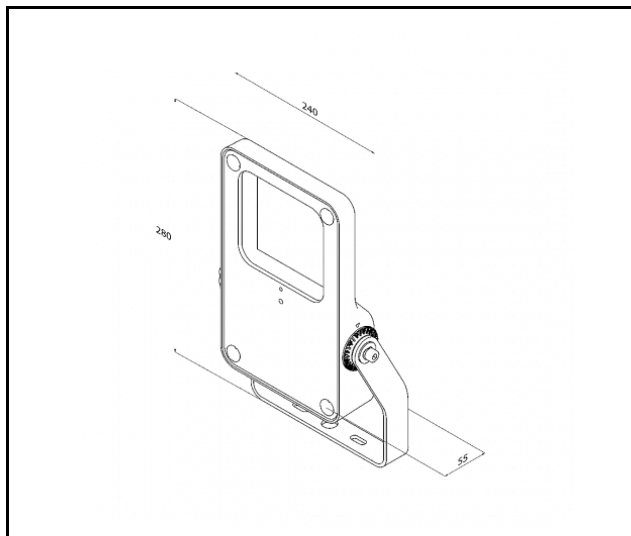
TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	840821	Kolor korpusu:	RAL7016
EAN:	5905963840821	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]:	2300	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	44	Waga netto [kg]:	2.600
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 [°]:	15	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
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

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