

QUEST LED EVO XS RGBW DMX I CL. IP67 60D 52W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	840814
Stupeň těsnosti:	IP67
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	52
Světelný tok svítidla [lm]*:	2650
Teplota barvy světla [K]:	RGBW (5500)
SDCM:	6
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	G
Materiál karoserie:	hliník

VLASTNOSTI PRODUKTU

Quest LED Evo XS RGBW jsou kompaktní a zároveň mimořádně výkonné reflektory prémiové třídy, vyráběné v Polsku. Tělo je vyrobeno z tlakově litého hliníku třídy koroze C5, lakovaného práškovou barvou. Absence vnějšího chladiče a žeber usnadňuje udržování svítidla v čistotě. Tvrzené sklo chrání vysoce výkonné LED diody a široký výběr optiky umožňuje ideálně přizpůsobit světelný tok potřebám projektu. Použití technologie RGBW umožňuje přesné zobrazení celé palety barev včetně přirozené bílé, což zajišťuje nejvyšší kvalitu světelných efektů v architektonických a dekorativních aplikacích.

Díky těsnosti IP67 a odolnosti IK10 se světlomety osvědčují za všech podmínek – bez ohledu na počasí a místo montáže. Quest LED Evo XS RGBW splňuje požadavky normy PN-EN 60598-2 část 5, což umožňuje jejich klasifikaci jako osvětlovací projektory s plnou volností montáže (otáčení o 360°) a odolností proti silnému větru.

Použitá těsná rychlospojka výrazně urychluje montáž, protože eliminuje nutnost použití tradičních spojů. Intuitivní systém barevných západek zajišťuje rychlou, jednoduchou a bez nástrojů instalaci.

Sada příslušenství zahrnuje držáky pro montáž na sloup, rám pro zapuštěnou montáž (např. přístřešky), clony omezující světelné znečištění a ochranné sítě ve dvou barevných provedeních (bílá RAL7016 – redukce 4 %, v barvě těla RAL7016 – 8 %). Široký výběr příslušenství zajišťuje flexibilitu konfigurace a snadné přizpůsobení různým projektovým aplikacím.

APLIKACE

Světlomety Quest LED Evo XS RGBW nacházejí široké uplatnění v osvětlení iluminace, architektury a dekorace. Skvěle se hodí k osvětlení fasád budov, historických objektů, památek, mostů, viaduktů, parků a městských prostor. Díky širokému výběru optiky a možnosti přesného řízení barvy světla umožňují vytvářet dynamické světelné scény, efektní osvětlení architektonických detailů a náladové aranžmá v komerčních, kulturních a sakrálních objektech.

Svítidla jsou vybavena ovládním ve standardu DMX, což umožňuje plnou kontrolu parametrů světla, synchronizaci s jinými zařízeními a vytváření pokročilých, programovatelných světelných efektů.

Jedná se o profesionální řešení vytvořené pro projekty, ve kterých je světlo klíčovým prvkem aranžmá prostoru a budování atmosféry.

QUEST LED EVO XS RGBW DMX I CL. IP67 60D 52W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	840814	Barva těla:	RAL7016
EAN:	5905963840814	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	280/240/55
Zdroj světla:	LED modul	Instalační rozměry [mm]:	100
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	52	Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Stupeň těsnosti:	IP67
Frekvence [Hz]:	50	Montážní verze:	povrchová montáž
Světelný tok svítidla [lm]:	2650	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	51	Čistá hmotnost [kg]:	2.600
Energetická třída:	G	Životnost LED L70B50 [h]:	80000
Třída ochrany:	I	Životnost LED L80B10 [h]:	50000
Teplota barvy světla [K]:	RGBW (5500)	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	24000
SDCM:	6	Typ vyzařování:	symetrický
Úhel osvětlení [°]:	60	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Přepětová ochrana [kV]:	4	Záruka [roky]:	5
Materiál difuzoru:	sklo	Certifikát CE:	/2025
Typ difuzoru:	průhledný	Manuál:	Download PDF
Materiál karoserie:	hliník	Přík LDT:	Download

QUEST LED EVO XS RGBW DMX I CL. IP67 60D 52W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ VÝKRESY



Datum vytvoření karty: 30 říjen 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: /2025



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl