

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	840821
Stupeň těsnosti:	IP67
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	52
Světelný tok svítidla [lm]*:	2300
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 žebër 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 přirozeně 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 15D 52W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	840821	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	280/240/55
EAN:	5905963840821	Instalační rozměry [mm]:	100
Zdroj světla:	LED modul	Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	52	Stupeň těsnosti:	IP67
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Montážní verze:	povrchová montáž
Frekvence [Hz]:	50	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Světelný tok svítidla [lm]:	2300	Čistá hmotnost [kg]:	2.600
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	44	Životnost LED L70B50 [h]:	80000
Energetická třída:	G	Životnost LED L80B10 [h]:	50000
Třída ochrany:	I	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	24000
Teplota barvy světla [K]:	RGBW (5500)	Typ vyzářování:	symetrický
SDCM:	6	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Úhel osvětlení [°]:	15	Záruka [roky]:	5
Přepětová ochrana [kV]:	4	Certifikát CE:	/2025
Materiál difuzoru:	sklo	Manuál:	Download PDF
Typ difuzoru:	průhledný	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiál karoserie:	hliník	Plik LDT:	Download
Barva těla:	RAL7016		

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ VÝKRESY

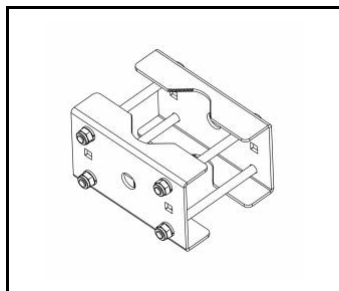


QUEST LED EVO XS RGBW DMX I CL. IP67 15D 52W

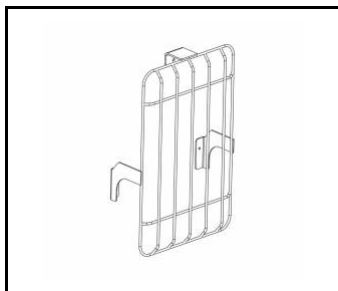
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

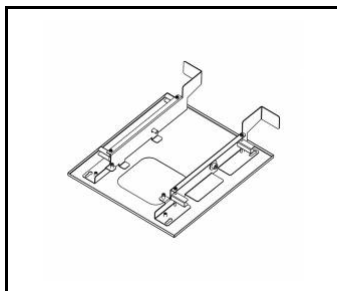
index	NÁZEV
840395	QUEST LED EVO XS držák pólu
840425	QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL7016
840456	QUEST LED EVO XS rám p/t RAL7016
840487	Kryt QUEST LED EVO XS RAL7016
881732	QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL9003



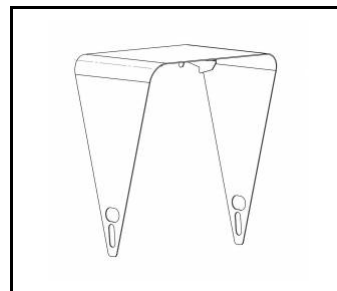
QUEST LED EVO XS držák pólu (840395)



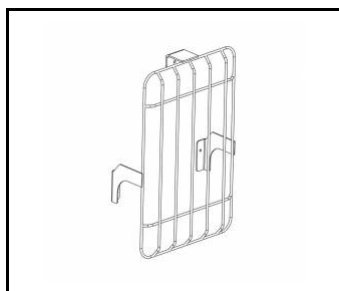
QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL7016 (840425)



QUEST LED EVO XS rám p/t RAL7016 (840456)



Kryt QUEST LED EVO XS RAL7016 (840487)



QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL9003 (881732)

Datum vytvoření karty: 30 říjen 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo 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