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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	840791
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 ovládáním 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 25D 52W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

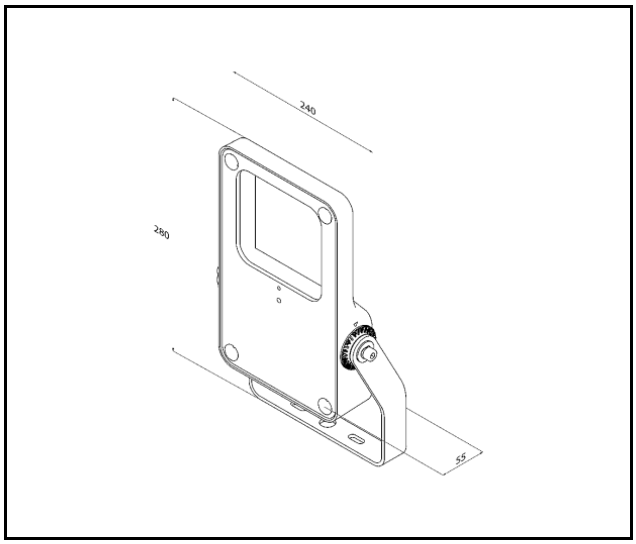
Index:	840791
EAN:	5905963840791
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	52
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50
Světelný tok svítidla [lm]:	2650
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	51
Energetická třída:	G
Třída ochrany:	I
Teplota barvy světla [K]:	RGBW (5500)
SDCM:	6
Úhel osvětlení [°]:	25
Přepěťová ochrana [kV].:	4
Materiál difuzoru:	sklo
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	RAL7016

Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	280/240/55
Instalační rozměry [mm]:	100
Odolnost proti nárazu:	IK10
Stupeň těsnosti:	IP67
Montážní verze:	povrchová montáž
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Čistá hmotnost [kg]:	2.700
Životnost LED L70B50 [h]:	80000
Životnost LED L80B10 [h]:	50000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	24000
Typ vyzařování:	symetrický
Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	/2025
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ VÝKRESY

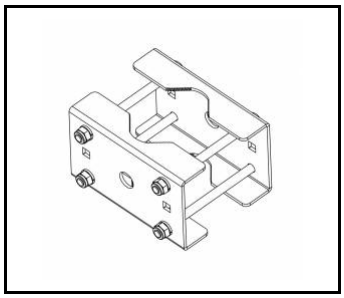


QUEST LED EVO XS RGBW DMX I CL. IP67 25D 52W

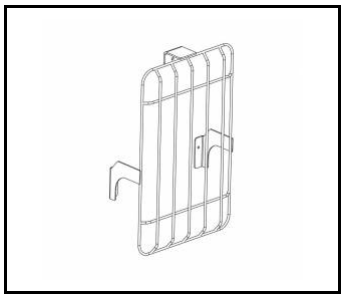
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

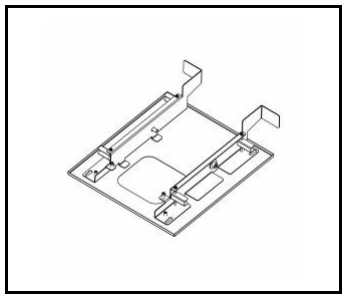
index	NÁZEV
840395	QUEST LED EVO XS držák pólu
840425	QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL7016
840456	QUEST LED EVO XS rám p/t RAL7016
840487	Kryt QUEST LED EVO XS RAL7016
881732	QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL9003
840098	QUEST LED EVO XS/S/M/L nástěnný držák MAX RAL7016 1m



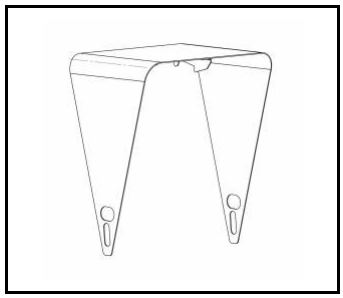
QUEST LED EVO XS držák pólu (840395)



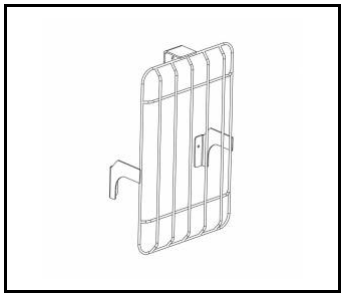
QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL7016 (840425)



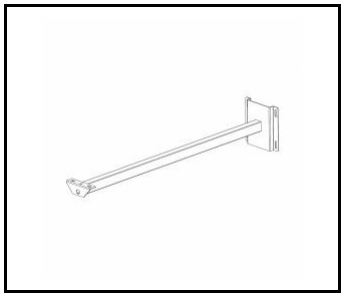
QUEST LED EVO XS rám p/t RAL7016 (840456)



Kryt QUEST LED EVO XS RAL7016 (840487)



QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL9003 (881732)



QUEST LED EVO XS/S/M/L nástěnný držák MAX RAL7016 1m (840098)

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

CE Certifikát CE - č.: /2025

LENA LIGHTING

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