

# QUEST LED EVO M RGBW DMX I CL. IP67 25D 82W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	840838
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP67
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK10
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	82
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	6350
<b>Teplota barvy světla [K]:</b>	RGBW (5500)
<b>SDCM:</b>	6
<b>Třída ochrany:</b>	I
<b>Energetická třída:</b>	F
<b>Materiál karoserie:</b>	hliník

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Quest LED Evo M RGBW jsou mimořádně výkonné reflektory prémiové třídy, určené pro profesionální osvětlovací aplikace. Vyrábějí se v Polsku a vyznačují se robustní konstrukcí a precizním zpracováním. Tělo je vyrobeno z tlakově litého hliníku, lakováno práškovou barvou, což zajišťuje mimořádnou odolnost a odolnost proti povětrnostním vlivům. Hladký povrch bez chladičů a žebér usnadňuje udržování svítidla v čistotě. Tvrzené sklo chrání vysoce výkonné LED diody a široký výběr optiky umožňuje ideálně přizpůsobit světelný tok potřebám projektu.

Technologie RGBW umožňuje získat plnou paletu barev včetně přirozené bílé, což zaručuje vysokou kvalitu světla a přesné podání barev. Široký výběr optiky umožňuje přizpůsobit charakter světelného toku specifikům projektu – od širokého, rovnoměrného osvětlení až po úzké, dalekosáhlé akcenty.

Projekční světla splňují požadavky normy PN-EN 60598-2 část 5, což umožňuje jejich klasifikaci jako osvětlovací projektory s plnou volností montáže a libovolným úhlem natočení. Vysoká mechanická odolnost IK10 a těsnost krytu IP67 umožňují spolehlivý provoz v jakýchkoli podmínkách prostředí.

Použitá těsná rychlospojka výrazně urychluje montáž a 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 M RGBW nacházejí široké uplatnění v osvětlení iluminací, architektonickém, městském a dekorativním osvětlení. Jsou ideální pro osvětlení velkých objektů, fasád, mostů, hal, stadionů, veřejných prostranství a rekreačních oblastí, kde je vyžadován vysoký výkon a velký dosah světla.

Díky přesnému řízení barev a široké škále optik umožňují vytvářet efektní světelné kompozice, dynamické barevné scény a náladové iluminace, které podtrhují charakter a estetiku okolí.

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 uspořádání prostoru a vytváření atmosféry.

# QUEST LED EVO M RGBW DMX I CL. IP67 25D 82W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	840838	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	383/550/57
EAN:	5905963840838	Instalační rozměry [mm]:	400
Zdroj světla:	LED modul	Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	82	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]:	6350	Počet kusů na paletě [ks]:	48
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	77	Čistá hmotnost [kg]:	8
Energetická třída:	F	Typ kategorie:	světlometry
Třída ochrany:	I	Životnost LED L70B50 [h]:	80000
Teplota barvy světla [K]:	RGBW (5500)	Životnost LED L80B10 [h]:	50000
SDCM:	6	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	24000
Úhel osvětlení [°]:	25	Typ vyzařování:	symetrický
Přepětová ochrana [kV]:	4	Záruka [roky]:	5
Materiál difuzoru:	sklo	Certifikát CE:	<a href="#">/2025</a>
Typ difuzoru:	průhledný	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiál karoserie:	hliník	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Barva těla:	RAL7016		

# QUEST LED EVO M RGBW DMX I CL. IP67 25D 82W

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