

# QUEST LED EVO M RGBW DMX I CL. IP67 15D 132W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	840906
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP67
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK10
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	132
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	7850
<b>Teplota barvy světla [K]:</b>	RGBW (5500)
<b>SDCM:</b>	6
<b>Třída ochrany:</b>	I
<b>Energetická třída:</b>	G
<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 15D 132W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	840906	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	383/550/57
<b>EAN:</b>	5905963840906	<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	400
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK10
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	132	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP67
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220-240	<b>Montážní verze:</b>	povrchová montáž
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -20 do +35
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	7850	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	48
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	59	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	8
<b>Energetická třída:</b>	G	<b>Typ kategorie:</b>	světlomety
<b>Třída ochrany:</b>	I	<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	80000
<b>Teplota barvy světla [K]:</b>	RGBW (5500)	<b>Životnost LED L80B20 [h]:</b>	50000
<b>SDCM:</b>	6	<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	24000
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	15	<b>Typ vyzařování:</b>	symetrický
<b>Přepětová ochrana [kV]:</b>	4	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Materiál difuzoru:</b>	sklo	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">/2025</a>
<b>Typ difuzoru:</b>	průhledný	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Materiál karoserie:</b>	hliník	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>
<b>Barva těla:</b>	RAL7016		

Datum vytvoření karty: 30 říjen 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výroby 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



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