QUEST LED EVO M RGBW DMX I CL. IP67 60D 82W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	840852
Stupeň těsnosti:	IP67
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	82
Světelný tok svítidla [lm]*:	6350
Teplota barvy světla [K]:	RGBW (5500)
SDCM:	6
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	F
Materiál karoserie:	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 žeber 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 60D 82W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

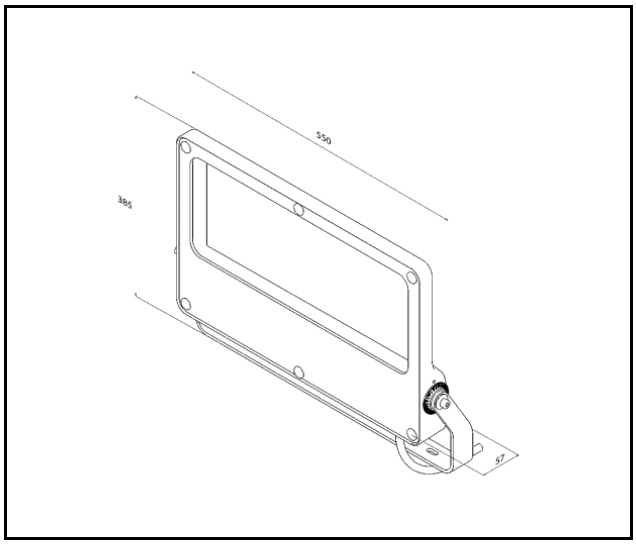
Index:	840852
EAN:	5905963840852
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	82
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50
Světelný tok svítidla [lm]:	6350
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	77
Energetická třída:	F
Třída ochrany:	I
Teplota barvy světla [K]:	RGBW (5500)
SDCM:	6
Úhel osvětlení [°]:	60
Přepěťová ochrana [kV].:	4
Materiál difuzoru:	sklo
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	RAL7016

Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	383/550/57
Instalační rozměry [mm]:	400
Odolnost proti nárazu:	IK10
Stupeň těsnosti:	IP67
Montážní verze:	povrchová montáž
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Počet kusů na paletě [ks]:	48
Čistá hmotnost [kg]:	8
Typ kategorie:	světlomety
Životnost LED L70B50 [h]:	80000
Životnost LED L80B10 [h]:	50000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	24000
Typ vyzařování:	symetrický
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 M RGBW DMX I CL. IP67 60D 82W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ VÝKRESY



QUEST LED EVO M RGBW DMX I CL. IP67 60D 82W

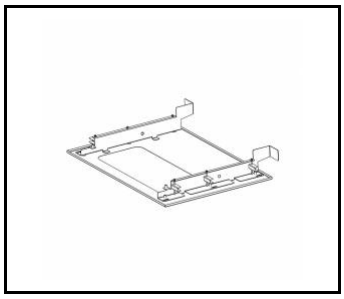
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

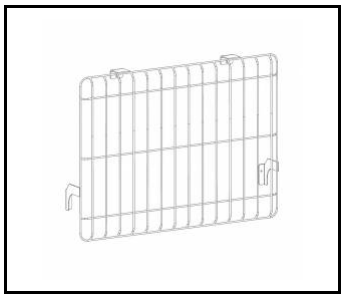
index	NÁZEV
840463	Quest LED Evo M zapuštěný rámeček RAL7016
840432	QUEST LED EVO M ochranná mřížka RAL7016
840494	Kryt QUEST LED EVO M RAL7016
840074	QUEST LED EVO M ochranná mřížka RAL9003
840401	QUEST LED EVO S/M/L držák pólu 1x
840418	QUEST LED EVO S/M/L držák pólu 2x
840098	QUEST LED EVO XS/S/M/L nástěnný držák MAX RAL7016 1m
840388	QUEST LED EVO S/M/L RCR kit 1x
840371	QUEST LED EVO S/M/L RCR kit 2x

QUEST LED EVO M RGBW DMX I CL. IP67 60D 82W

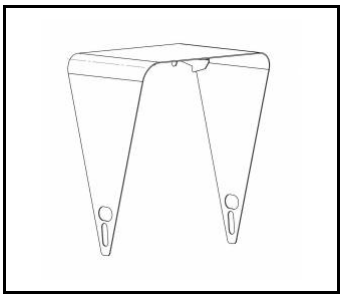
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



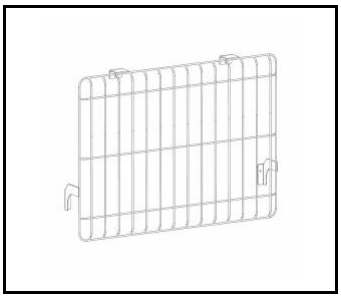
Quest LED Evo M zapuštěný rámeček
RAL7016 (840463)



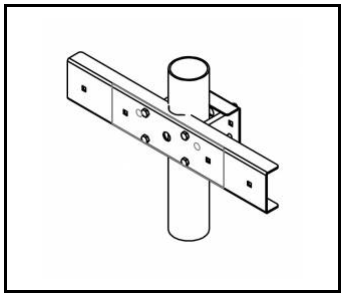
QUEST LED EVO M ochranná mřížka
RAL7016 (840432)



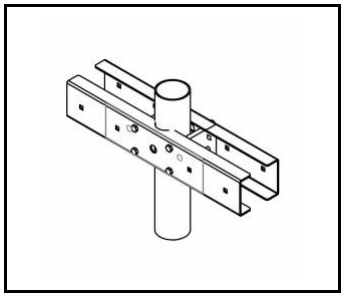
Kryt QUEST LED EVO M
RAL7016 (840494)



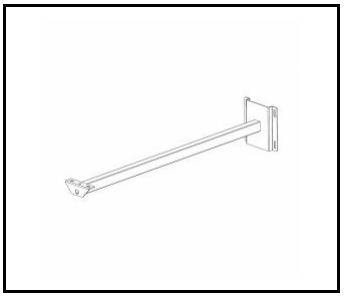
QUEST LED EVO M ochranná mřížka
RAL9003 (840074)



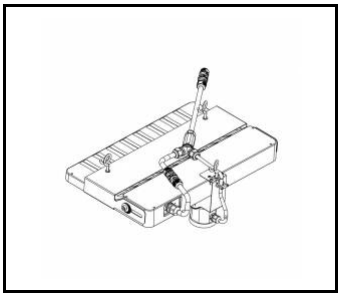
QUEST LED EVO S/M/L držák pólu
1x (840401)



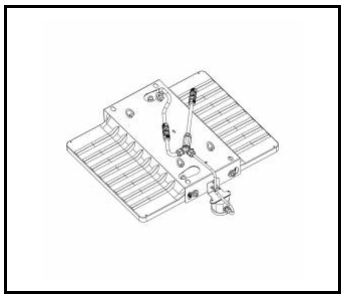
QUEST LED EVO S/M/L držák pólu
2x (840418)



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



QUEST LED EVO S/M/L RCR kit
1x (840388)



QUEST LED EVO S/M/L RCR kit
2x (840371)

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

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