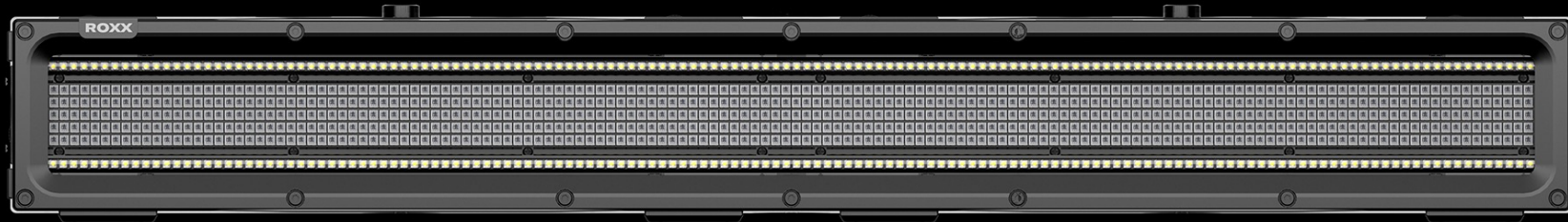


**ROXX**®  
**CLUSTER** Series

# CLUSTER S1

ROXX®



- vysoko výkonný hybridný stroboskop / svietidlo s možnosťou aplikácie pixelov
- 720 x RGB LED diód a 288 x CW LED diód vytvárajúcich masívny výkon
- 26 ovládateľných segmentov na RGB a jednotlivé stroboskopické linky
- plnofarebné RGB miešanie farieb a laditeľná biela s vysokým CRI
- veľký počet zabudovaných vzorov pre rýchly a jednoduchý spôsob vytvárania efektov
- stupeň krytia IP65 na vnútorné a vonkajšie použitie
- integrovaný systém C-Lok na beznástrojové spájanie CLUSTER série medzi sebou
- magnety Pre-Link na jednoduché a bezproblémové nastavenie a ovládanie "jednou rukou"

# Základné parametre

## ZDROJ SVETLA:

- 720 x RGB LED
- 288 x CW LED's (7000K)

## MATERIÁL TEĽA:

- Hliník + nylon

## MATERIÁL OPTIKY:

- Tvrdené sklo

## PROTOKOLY:

- USITT DMX512A
- RDM ANSI E1.20
- Art-Net, sACN

## NAPÁJANIE:

- IN/OUT True1

## ETHERNET:

- IP65 RJ45 Ethernet IN/OUT

## DMX:

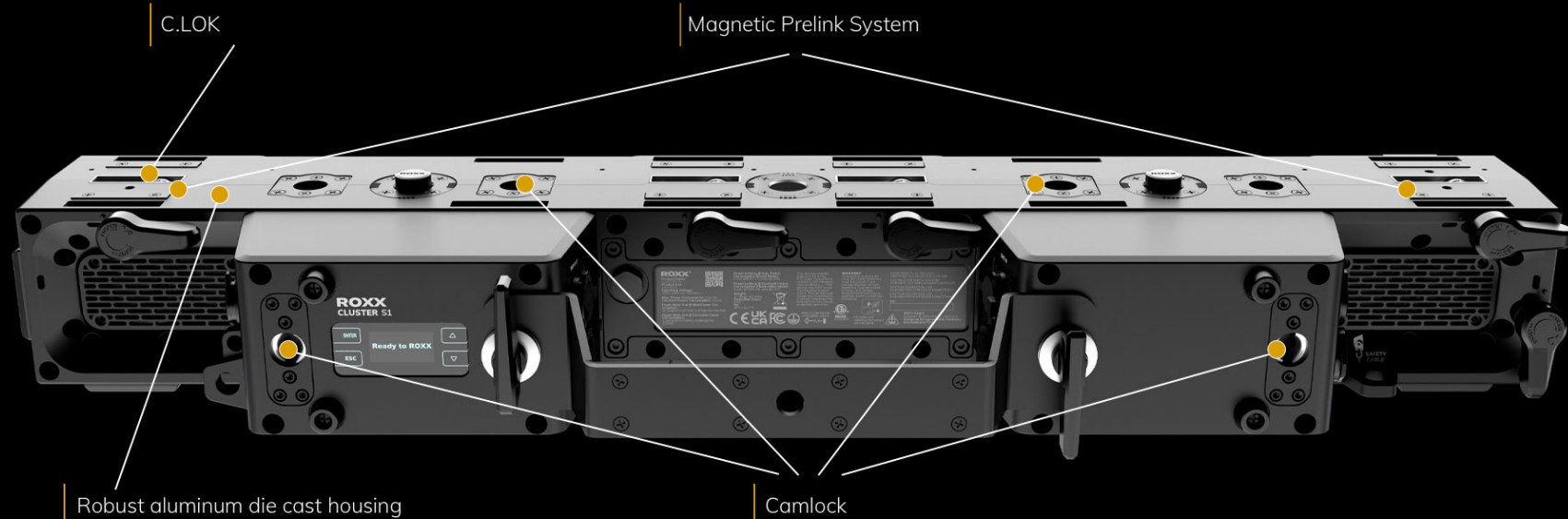
- IP65 XLR 5-pin IN/OUT

## ROZMERY:

- 800 x 100 x 182,5mm (d x v x h)

## HMOTNOSŤ:

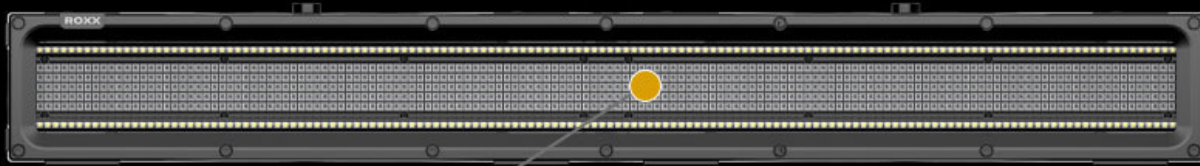
- 12,8KG



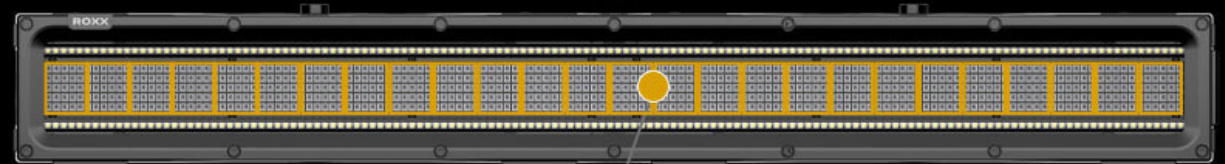
# Rozloženie samostatne riadených LED segmentov

ROXX®

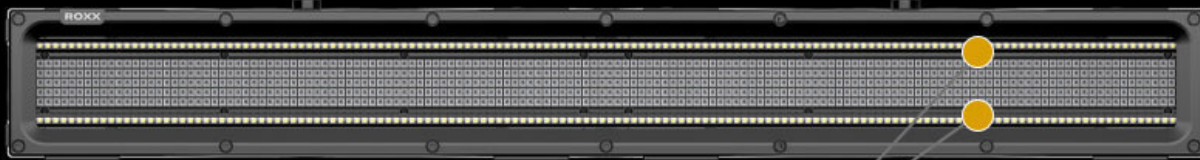
## CLUSTER S1



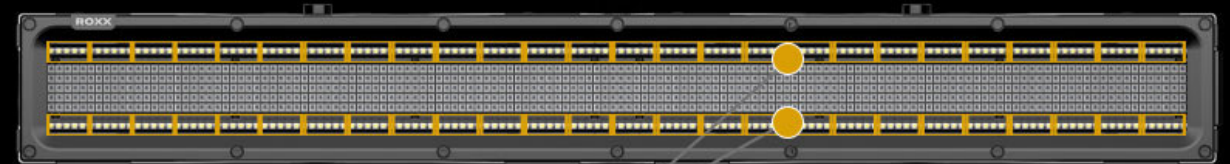
720x RGB LEDs



Controllable in 26 segments



Two 144x High Power Cold-White LEDs,  
total 288x Cold-White LED's



Controllable in 26 segments

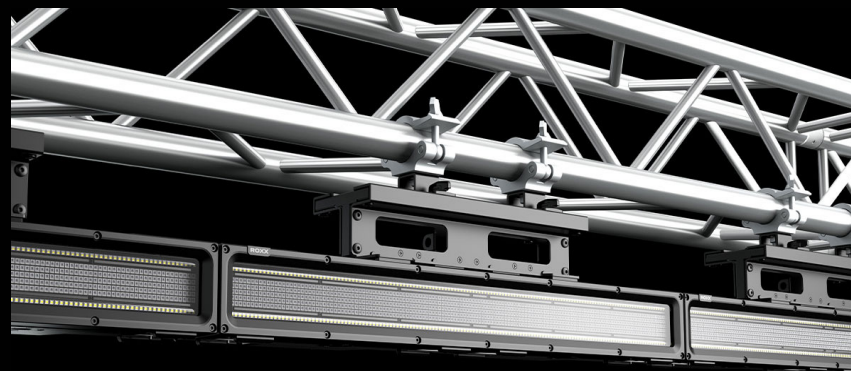
ROXX ponúka široký sortiment magnetických, ľahko použiteľných filtrov. Filter Smoked Clear je obzvlášť užitočný v televíznych aplikáciách, pretože po vypnutí umožňuje zariadeniam opticky zmiznúť v scénickom dizajne. Dva eliptické filtre tvarujú svetelný lúč buď vertikálne, alebo horizontálne s efektom frostu, čím poskytujú používateľovi ešte viac možností efektu. Všetky filtre a nadstavce sa môžu kombinovať ľubovoľne medzi sebou.



CLUSTER séria sa vyznačuje variabilnými možnosťami spájania navzájom

ROXX®

Vďaka pokročilému klastrovému mechanizmu bez použitia náradia možno ROXX CLUSTER S1 kombinovať so všetkými výrobkami série CLUSTER a poskytnúť tak light dizajnérom nové kreatívne možnosti v horizontálnych a vertikálnych konfiguráciách.



**ROXX**®  
CLUSTER Series

## Spojenie CLUSTER S1 + CLUSTER B2

ROXX®



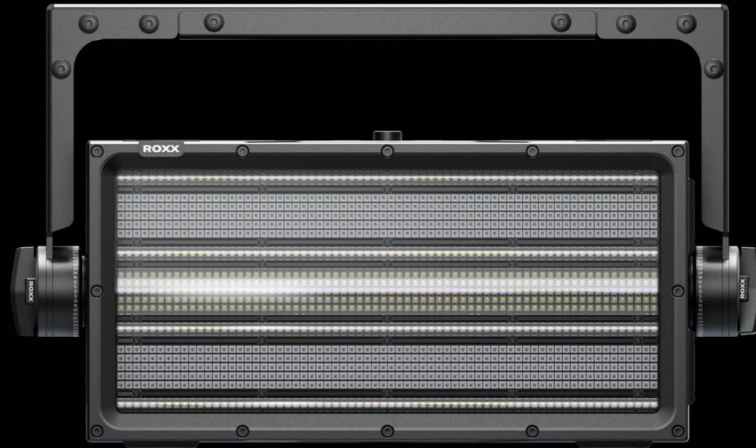
Vertikálne spojenie CLUSTER S1



Spojenie CLUSTER S1 + S2

# CLUSTER S2

ROXX



- vysoko výkonný hybridný stroboskop / svietidlo s možnosťou aplikácie pixelov
- stredový stroboskop napodobňuje tradičný vzhľad stroboskopu so xenónovou žiarovkou
- plnofarebné RGB miešanie farieb a laditeľná biela s vysokým CRI
- štyri ďalšie samostatné stroboskopické linky vytvárajú jedinečné efekty a poskytujú dodatočný impulz pri aplikáciách s vysokovýkonným stroboskopom
- veľký počet zabudovaných vzorov pre rýchly a jednoduchý spôsob vytvárania efektov
- stupeň krytia IP65 na vnútorné a vonkajšie použitie



# Základné parametre

ROXX®



## ZDROJ SVETLA:

- 680 x RGB LED
- 612 x CW LED's (7000K)
- Svetelný tok 57.750 lm

## MATERIÁL TELA:

- Hliník + nylon

## MATERIÁL OPTIKY:

- Tvrdené sklo

## PROTOKOLY:

- USITT DMX512A
- RDM ANSI E1.20
- Art-Net
- sACN

## NAPÁJANIE:

- IN/OUT True1

## ETHERNET:

- IP65 RJ45 Ethernet IN/OUT

## DMX:

- IP65 XLR 5-pin IN/OUT

## ROZMERY:

- 400 x 200 x 191mm (d x v x h)

## HMOTNOSŤ:

- 12,6KG

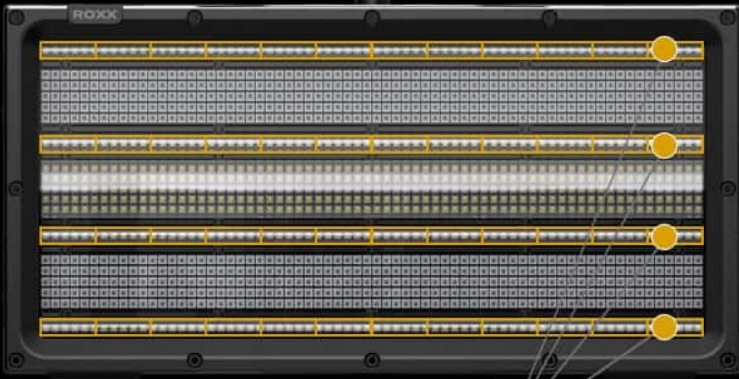


**ROXX®**  
**CLUSTER Series**

# Rozloženie samostatne riadených LED segmentov

ROXX®

## CLUSTER S2



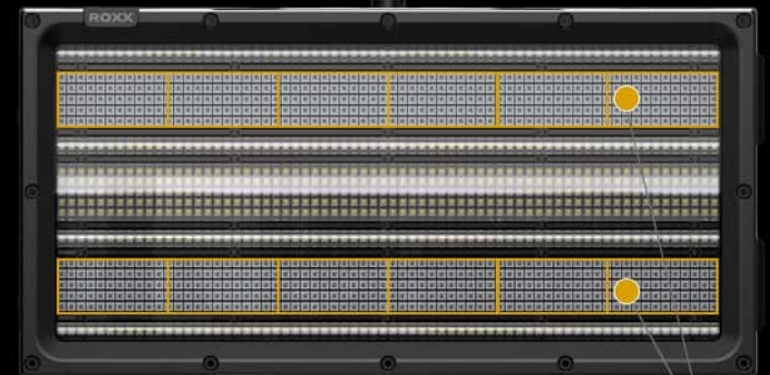
each 68 CW LED's, total 272 LED's  
controllable in 12 Segments



340x High-Power Cold-White LED's  
controllable in 12 segments



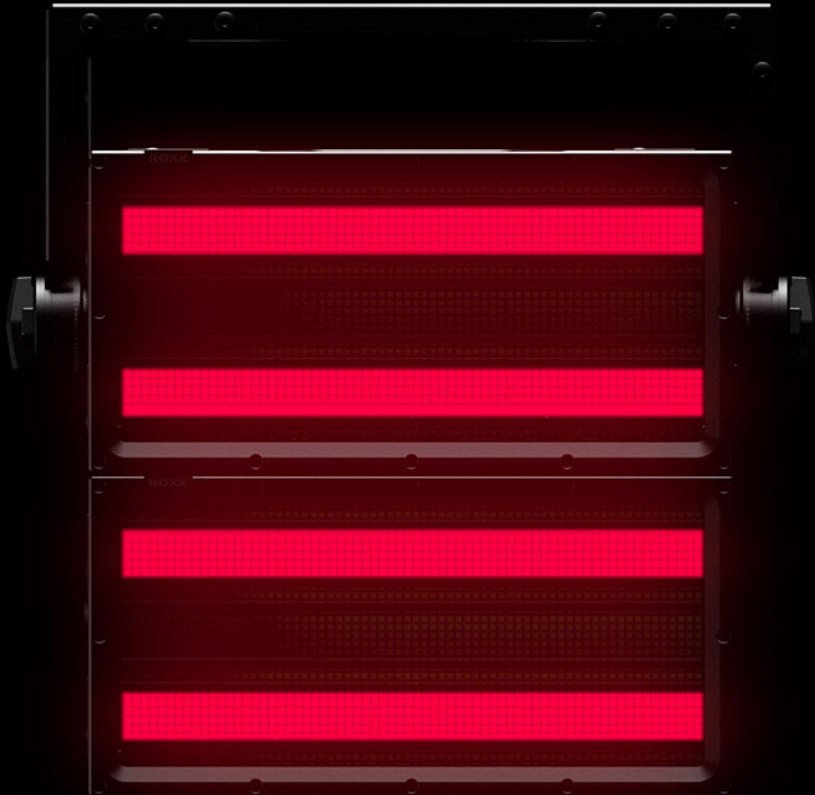
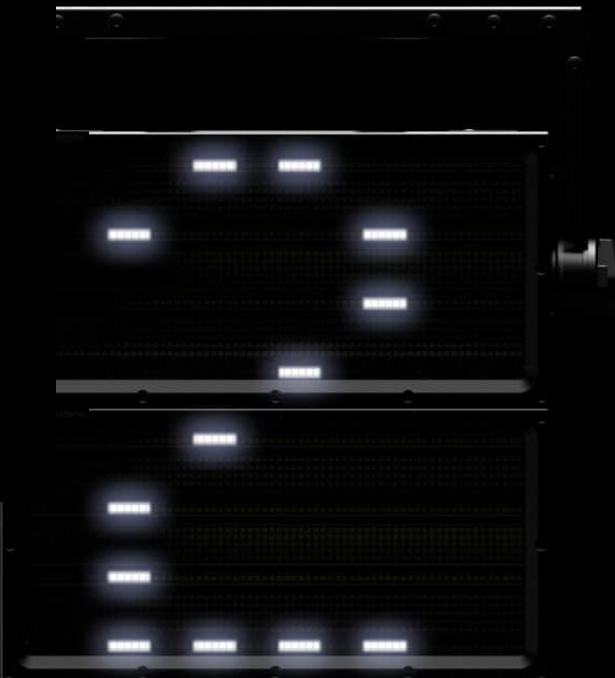
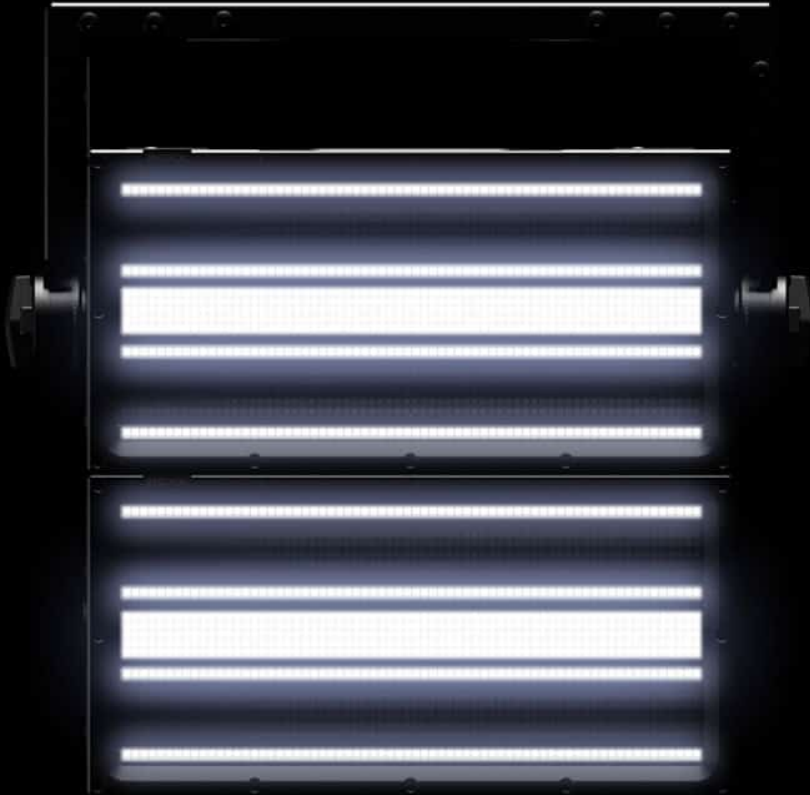
4x single strobe lines  
covered by elliptical lenses



each 340 x RGB LED's, total 680 x RGB LED's  
each controllable in 6 segments

# Možnosti využitia samostatne riadených segmentov

ROXX®

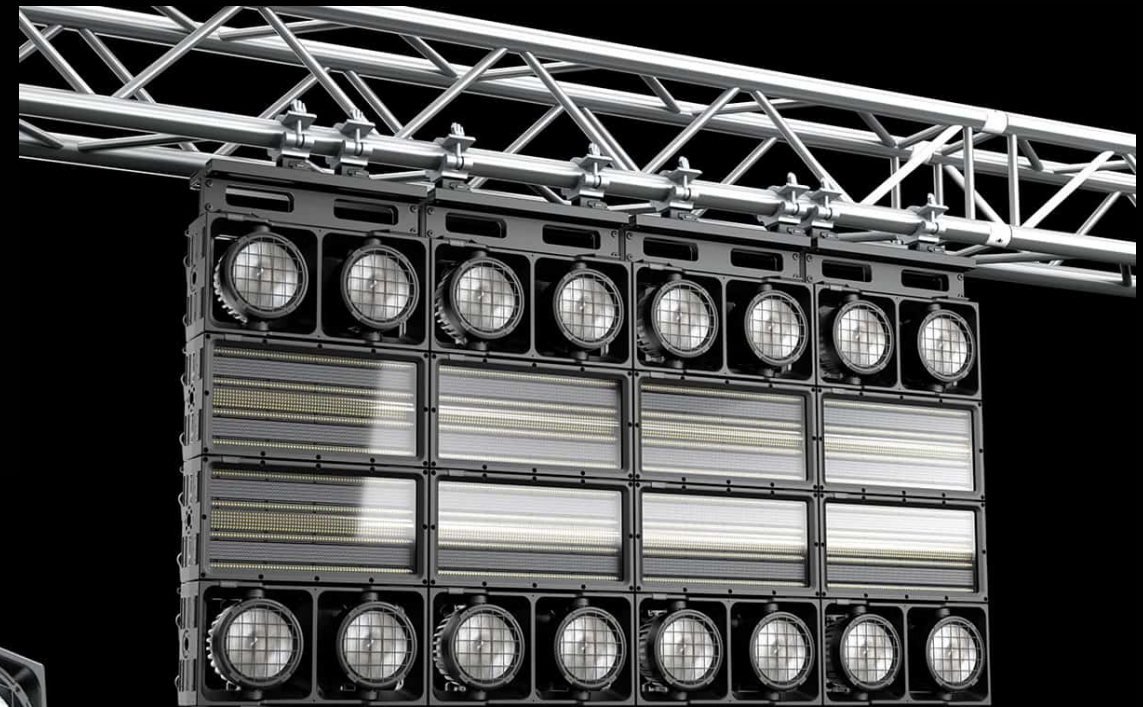
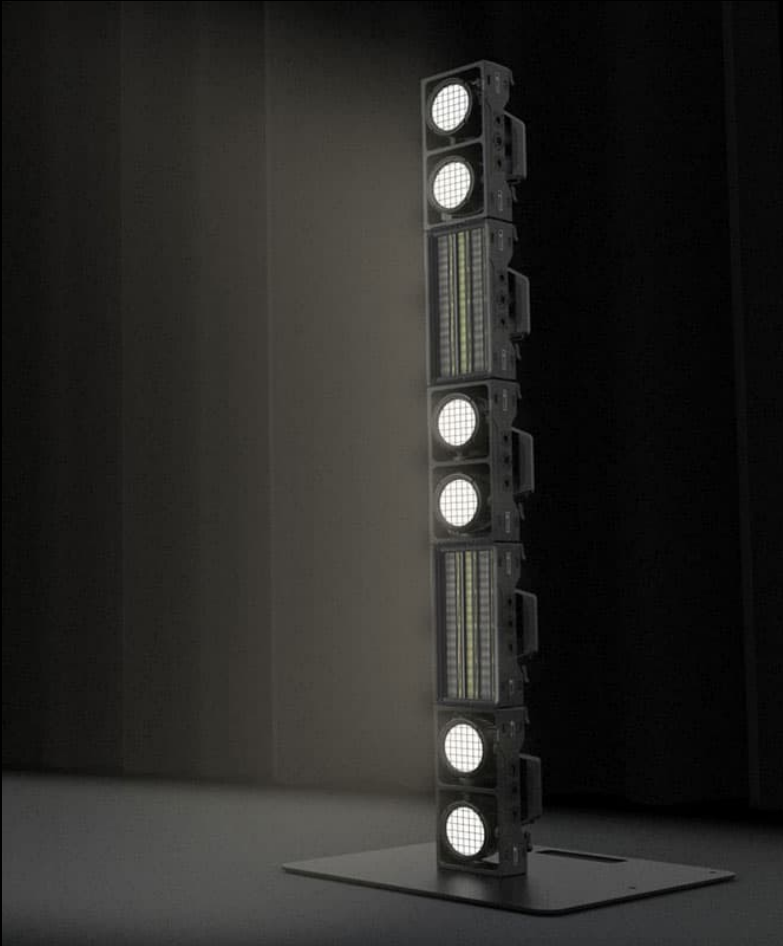


Rovnako ako CLUSTER S1, tak aj CLUSTER S2 využíva totožný systém predsádkových magnetických filtrov na zmenu svetelných výstupov svetla



# Variabilné možnosti vzájomného spájania

ROXX®



**ROXX**®  
CLUSTER Series

# CLUSTER B2 FC

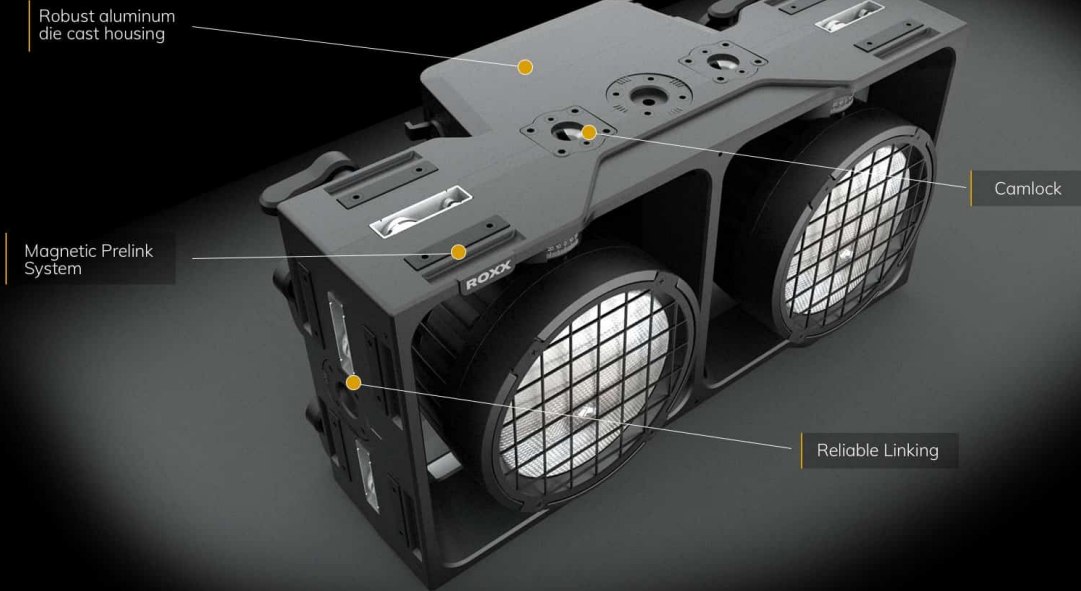
ROXX



- blinder, stroboskop, wash
- stupeň krytia IP65 na vnútorné a vonkajšie použitie
- emulovaný "prechod do teplej bielej"
- vyrovná sa výkonu klasického halogénového blindra so žiarovkami DWE a zároveň spotrebuje o 60 % menej energie
- plnofarebné miešanie farieb R, G, RB, A, WW + laditeľná biela s vysokým CRI
- individuálne ovládané moduly pre pixelové efekty
- integrovaný systém C-Lok na beznástrojové a zdanlivo bezproblémové nastavenie CLUSTER
- magnety Pre-Link na jednoduché nastavenie a bezproblémové ovládanie "jednou rukou"
- viacero montážnych miest pre kreatívne možnosti montáže a montáž na podlahu
- 16-bitové ovládanie stmievania pre plynulé a dokonalé stmievanie
- štyri voliteľné krivky stmievania s nastaviteľnou odozvou
- nastaviteľné frekvencie PWM do 25 kHz zaručujú prevádzku kamery bez blikania
- individuálne otáčanie každého blindra umožňuje smerové nastavenie

# Základné parametre

ROXX®



## ZDROJ SVETLA:

- 2x 300W Red, Green, Royal Blue, Amber,
- Svetelný tok 16.215 lm

## MATERIÁL TELA:

- Hliník + nylon

## MATERIÁL OPTIKY:

- Tvrdené sklo

## PROTOKOLY:

- USITT DMX512A
- RDM ANSI E1.20

## NAPÁJANIE:

- IN/OUT True1



## ETHERNET:

- IP65 RJ45 Ethernet IN/OUT

## DMX:

- IP65 XLR 5-pin IN/OUT

## ROZMERY:

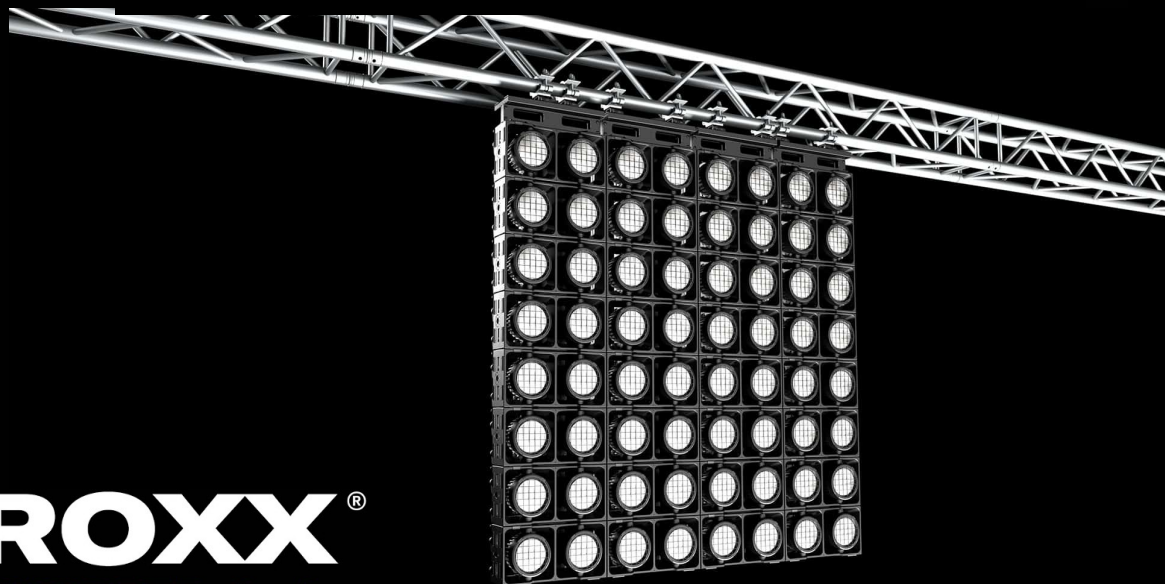
- 400 x 200 x 191mm(d x v x h)

## HMOTNOSŤ:

- 10,5KG

# Variabilné možnosti vzájomného spájania

ROXX®



**ROXX**®  
CLUSTER Series



# CLUSTER B2 FC

má možnosť samostatného natáčania jednotlivých blindrov

ROXX®



Scale



**ROXX**®  
CLUSTER Series

Ďakujeme, že ste si pozreli našu prezentáciu

Pre viac informácií o produktoch a cenách nás neváhajte kontaktovať



[citylight@citylight.sk](mailto:citylight@citylight.sk)

[www.citylight.sk](http://www.citylight.sk)

**ROXX**<sup>®</sup>  
**CLUSTER** Series