



Professional lighting for the performing arts  
since 1969

Pri príležitosti 50 rokov svojej činnosti taliansky výrobca  
Spotlight prináša sériu Hyperion, rastúcu rodinu  
profesionálnych LED reflektorov, ktoré sú ideálne pre veľké  
inštalácie, ako sú divadlá, show a televízne štúdiá.

THE HYPERION SERIES

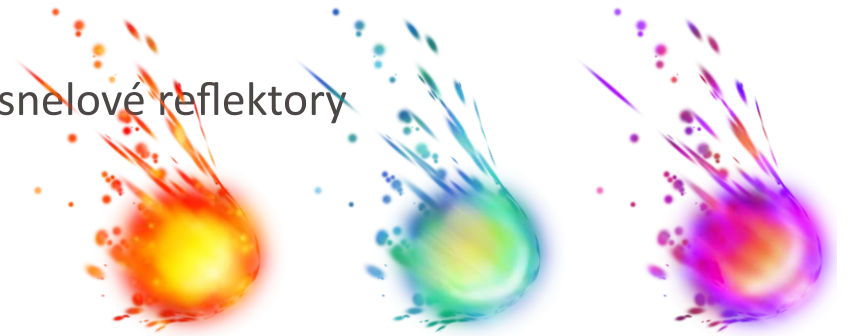
# Hlavné znaky Hyperion série:

## Zdroj:

- Veľmi kompaktný LED lúč pre projekciu vo vysokom rozlíšení
- CRI>95 (biela, dynamická biela v rozsahu 2700 – 8000 K), CRI>97 (RGBACL)
- Súvislé svetelné spektrum

## Optika:

- Uzavretá optická stolica s vysokým rozlíšením (kondenzátor so štyrmi šošovkami), čo znamená, že nie je potrebné čistiť optiku kondenzátora
- 200 mm borosilikátové šošovky pre Plano-Convexné alebo Fresnelové reflektory



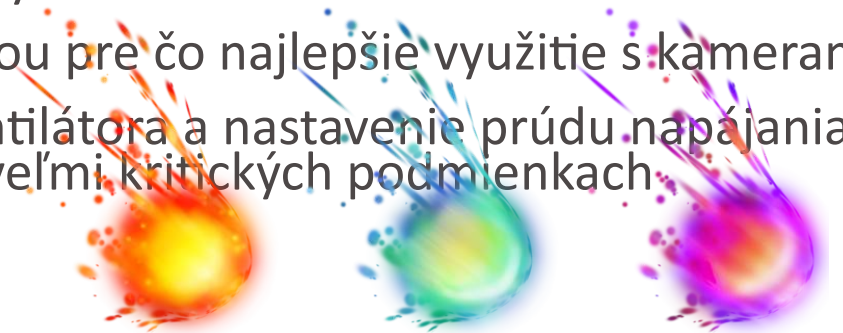
# Hlavné znaky Hyperion série:

## Termo riadenie:

- Široké ventilačné otvory pre lepšie chladenie LED s nastaviteľnou rýchlosťou ventilátora: štandardný, tichý alebo automatický režim alebo DMX regulované
- Vysoko účinný systém chladenia

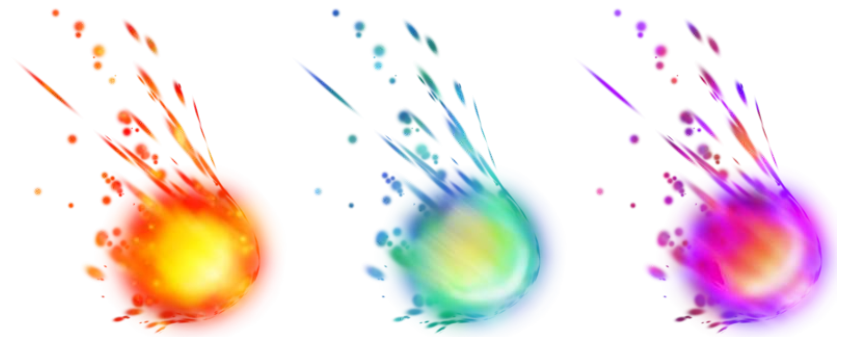
## Ovládanie elektroniky:

- Grafický panel s voliteľným automatickým vypnutím displeja
- Lokálne ovládanie pre jednoduché nastavenie intenzity
- Flicker-free režim s nastaviteľnou PWM LED frekvenciou pre čo najlepšie využitie s kamerami
- Automatický limit teploty LED s reguláciou otáčok ventilátora a nastavenie prúdu napájania LED, aby sa zabránilo akémukoľvek poškodeniu aj vo veľmi kritických podmienkach
- Aktualizácia softvéru cez XLR DMX konektor



# Hlavné znaky Hyperion série:

- Servisný kanál na priame ovládanie vypínania všetkých softvérových volieb zo svetelnej konzoly
- 8 alebo 16 bit ovládanie pre extra jemné stmievanie a miešanie farieb, bez zmeny teploty farby
- Až 3 voliteľné krivky stmievania: lineárna, kvadratická a tungsten
- Nastaviteľné oneskorenie pri zapnutí a vypnutí tungsten emulácie
- In a Out konektory powerCON TRUE1 pre sieťové konektory XLR 5 pre DMX
- Elektronická automatická zmena zdroja napájania: 100-240V, 50-60 Hz
- IP20 krytie
- Vyrobené v Taliansku v súlade s CE
- Výrobná kalibrácia LED čipov
- Príprava na bezdrôtové ovládanie reflektora
- DMX512-A / RDM diaľkové ovládanie



### Modely s laditeľnou bielou taktiež zahŕňajú:

- Dva ovládače pre priame nastavenie intenzity a teploty farby
- Možnosť zvýšenia svetelného výkonu jednej farby (+15%)m, keď všetky kanály súčasne nepracujú naplno
- Kalibračná funkcia, ktorá sa používa na „pred“ vyváženie jednej farby vzhľadom na použitie reflektorov rôznych značiek alebo starších modelov

### Modely RGBACL disponujú tiež:

- Dvomi ovládačmi pre priame nastavenie intenzity a 8 rozličnými teplotami bielej farby + 40 prednastavených farieb + 10 vstupov pre navolenie farby užívateľom
- Možnosť zvýšenia svetelného výkonu jednej farby (20%) keď všetky kanály súčasne nepracujú naplno
- Funkciou +/- zelená, pre vyváženie bielej v televíznych kamerách
- Emulácia funkcií RGB a CMY pre jednoduchší výber farby pri použití s rôznymi druhmi svetelného zdroja
- Odtieň (HUE) a sýtosť (SATURATION) s možnosťou výberu farby
- Kalibračná funkcia, používaná na „pred“ vyváženie jednej farby vzhľadom na použitie reflektorov rôznych značiek alebo starších modelov
- Samostatná pamäťová funkcia na použitie bez pultu
- Konfigurácia Master&Slave pre rozsiahlu inštaláciu
- 2700 – 8000 K plynulo variabilné CCT



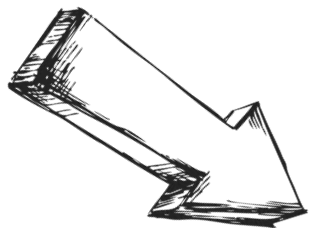
# FRESNEL HYPERION LED 200 SÉRIA



FN HY LED 200 6C



FN HY LED 200 CW



- FN HY LED 200 CW
- FN HY LED 200 WW
- FN HY LED 200 TW
- FN HY LED 200 RGBW
- FN HY LED 200 6C

- Fresnel LED, 14°-81°, Cool White
- Fresnel LED, 14°-81°, Warm White
- Fresnel LED, 15°-30°, Tunable White
- Fresnel LED, 15°-30°, RGBW
- Fresnel LED, 12°-50°, 6 Colours



FN HY LED 200 TW



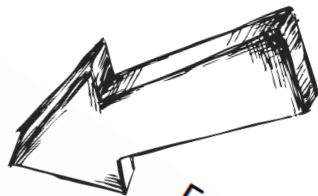
FN HY LED 200 WW





FN HY LED 300 6C

FN HY LED 300 CW  
FN HY LED 300 WW  
FN HY LED 300 TW  
FN HY LED 300 6C



Fresnel LED, 09°-45°, Cool White  
Fresnel LED, 09°-45°, Warm White  
Fresnel LED, 09°-45°, Tunable White  
Fresnel LED, 12°-43°, 6 Colours

# FRESNEL HYPERION LED 300 SÉRIA



FN HY LED 300 CW



FN HY LED 300 TW



FN HY LED 300 WW



PC HY LED 200 6C



PC HY LED 200 CW

# PLANO CONVEX HYPERION LED 200 SÉRIA



- PC HY LED 200 CW
- PC HY LED 200 WW
- PC HY LED 200 TW
- PC HY LED 200 RGBW
- PC HY LED 200 6C

- PC LED, 08°-96°, Cool White
- PC LED, 08°-96°, Warm White
- PC LED, 11°-50°, Tunable White
- PC LED, 11°-50°, RGBW
- PC LED, 12°-50°, 6 Colours



PC HY LED 200 TW



PC HY LED 200 WW



# PROFILO HYPERION LED 200 SÉRIA



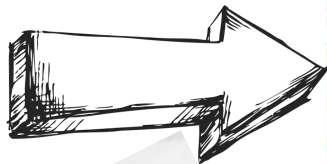
PR HY LED 200 ZW 6C



PR HY LED 200 ZW CW



PR HY LED 200 ZW TW



PR HY LED 200 ZW CW  
 PR HY LED 200 ZW WW  
 PR HY LED 200 ZW TW  
 PR HY LED 200 ZW RGBW  
 PR HY LED 200 ZW 6C

PR HY LED 200 ZS CW  
 PR HY LED 200 ZS WW  
 PR HY LED 200 ZS TW  
 PR HY LED 200 ZS RGBW  
 PR HY LED 200 ZS 6C

Profile LED, Wide Beam 25°-50°, Cool White  
 Profile LED, Wide Beam 25°-50°, Warm White,  
 Profile LED, Wide Beam 25°-50°, Tunable White  
 Profile LED, Standard Beam 25°-50°, RGBW  
 Profile LED, Wide Beam 25°-50°, 6 Colours

Profile LED, Standard Beam 15°-30°, Cool White  
 Profile LED, Standard Beam 15°-30°, Warm White,  
 Profile LED, Standard Beam 15°-30°, Tunable White,  
 Profile LED, Standard Beam 15°-30°, RGBW  
 Profile LED, Standard Beam 15°-30°, 6 Colours



PR HY LED 200 ZS 6C



PR HY LED 200 ZW WW



PR HY LED 200 ZS CW



PR HY LED 200 ZS TW



PR HY LED 200 ZS WW



PR HY LED 300 ZS TW



PR HY LED 300 ZW WW



PR HY LED 300 ZS 6C

# PROFILO HYPERION LED 300 SÉRIA



PR HY LED 300 ZW 6C



PR HY LED 300 ZW CW



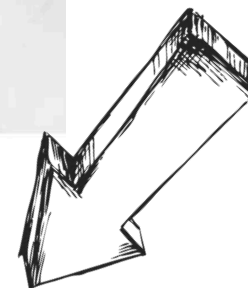
PR HY LED 300 ZW TW

- PR HY LED 300 ZW CW
- PR HY LED 300 ZW WW
- PR HY LED 300 ZW TW
- PR HY LED 300 ZW 6C

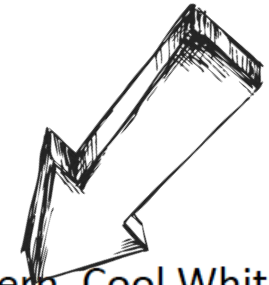
- Profile LED, Wide Beam 25°-50°, Cool White
- Profile LED, Wide Beam 25°-50°, Warm White,
- Profile LED, Wide Beam 25°-50°, Tunable White
- Profile LED, Wide Beam 25°-50°, 6 Colours

- PR HY LED 300 ZS CW
- PR HY LED 300 ZS WW
- PR HY LED 300 ZS TW
- PR HY LED 300 ZS 6C

- Profile LED, Standard Beam 15°-30°, Cool White
- Profile LED, Standard Beam 15°-30°, Warm White,
- Profile LED, Standard Beam 15°-30°, Tunable White
- Profile LED, Standard Beam 15°-30°, 6 Colours



# PROFILO HYPERION LAN LED 300 SÉRIA



PR HY LAN LED 300 WW

PR HY LAN LED 200 CW  
PR HY LAN LED 200 WW  
PR HY LAN LED 200 TW  
PR HY LAN LED 200 RGBW  
PR HY LAN LED 200 6C

PR HY LAN LED 300 CW  
PR HY LAN LED 300 WW  
PR HY LAN LED 300 TW  
PR HY LAN LED 300 6C

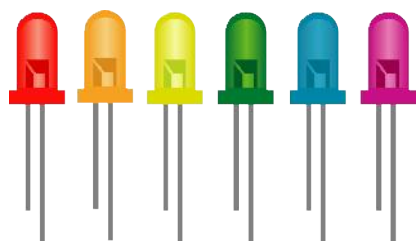
200W LED lantern, Cool White  
200W LED lantern, Warm White  
200W LED lantern, Tunable White  
200W LED lantern, RGBW  
200W LED lantern, 6 Colours

300W LED lantern, Cool White  
300W LED lantern, Warm White  
300W LED lantern, Tunable White  
300W LED lantern, 6 Colours



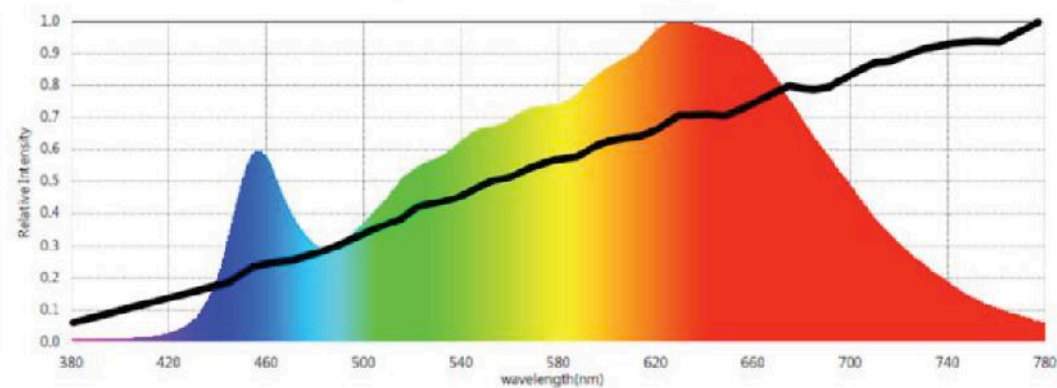


Séria Hyperion zvyšuje kvalitu a silu série Greenline na maximálnu úroveň dokonalosti vďaka LED technológii, bohatšiemu radiacemu softvéru, viac vlastností s použitím šiestich farebných zdrojov na oveľa väčšiu škálu farieb.



RGBACL otvára nové možnosti miešania farieb ako kedykoľvek predtým.

Spectrum: LED vs halogen





 **YouTube**







Informujte sa o Vašej nákupnej cene jednotlivých modelov série Hyperion u Vášho predajcu.

  
**SPOTLIGHT**

**HYPERION** *series*

Hyperion series will be demonstrated on stand E30



Ďakujeme, že ste si našli čas a pozreli si našu prezentáciu.

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

  
**SPOTLIGHT**  
Professional lighting for the performing arts  
since 1969  
[www.spotlight.it](http://www.spotlight.it)