

## Présentation de la Gamme

### SATELLITE SYSTEME LASER MODULAIRE

Concept simples de Têtes de Projection et de Sources lumineuses Laser RGB déportées jusqu'à 100m de distance

Le Satellite MLS offre un petit nombre de systèmes modulaires qui permettent aux utilisateurs de prendre en charge un large éventail d'applications, allant des installations mono-projecteur à celles plus complexes des dômes, caves immersif 3D ou simulateurs multicanaux. Alors que les vidéoprojecteurs laser RVB étaient jusqu'ici réservés aux applications de pointe, le système Satellite MLS de Digital Projection rend cette technologie accessible au marché de l'audiovisuel et à un prix abordable.



|                                | <b>INSIGHT</b>                                     | <b>TITAN</b>   | <b>HIGHlite</b>  |
|--------------------------------|--|--|--|
| <b>Résolution DMD</b>          | Natif 4K (4096x2160)                               | WUXGA & 4K-UHD   | WUXGA & 4K-UHD   |
| <b>Luminosité</b>              | Jusqu'à 40 000 ISO Lumen                           | Jusqu'à 30 000 ISO Lumen   | Jusqu'à 20 000 ISO Lumen   |
| <b>Source</b>                  | Source Lumineuse Modulaire (Jusqu'à 4 modules)     | Source Lumineuse Modulaire (Jusqu'à 3 modules)   | Source Lumineuse Modulaire (Jusqu'à 2 modules)                     |
| <b>Contraste</b>               | 2000:1   | 2000:1   | 2000:1   |
| <b>Entrées</b>                 | 2 x DisplayPort, 2 x HDMI                          | 1 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x HDBaseT   | 1 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x HDBaseT                             |
| <b>Poids (châssis seul)</b>    | 40kg   | 34.5kg   | 19kg   |
| <b>Dimensions</b>              | H:41cm W:43cm L:45cm                               | H:35.5cm W:45cm L:49.5cm   | H:31.5cm W:29.9cm L:33.7cm   |
| <b>Bruit</b>                   | 40dBA  | 39dBA  | 39dBA  |
| <b>Alimentation</b>            | 100-240VAC 50/60Hz singleØ                         | 100-240VAC 50/60Hz SingleØ   | 100-240VAC 50/60Hz SingleØ   |
| <b>Consommation électrique</b> | 250W   | 220W   | 130W   |
| <b>Objectifs</b>               | 0.93:1<br>1.13-1.72:1<br>1.65-2.6:1<br>2.53-4.98:1 | 0.37:1<br>0.65-0.85:1<br>0.8-1.16:1<br>0.67:1<br>1.12:1<br>1.16-1.49:1<br>1.39-1.87:1<br>1.87-2.56:1<br>2.56-4.16:1<br>4.16-6.96:1<br>6.92-10.36:1 | 0.83 - 1.21<br>1.21 - 1.70:1<br>1.50 - 2.15 : 1<br>2.00 - 3.90 : 1 |
| <b>Variantes</b>               | 120Hz 4K,<br>240Hz 8K<br>360Hz MultiView           |  |  |

Laser class Statement: eg: Class 1 RG3 Laser Product

No direct exposure to the beam shall be permitted, RG3 IEC 62471-5:2015

Operators shall control access to the beam within the hazard distance or install the product at a height that will prevent exposure of the spectator's eyes within the hazard distance

Doc ref: 12112021

## Présentation de la Gamme

### SOURCE LASER RGB MODULAIRE

La source lumineuse modulaire est une source laser RGB, autonome et sans refroidisseur externe. Chaque module produit une luminosité de 10 000 lumens et possède un panneau de commande tactile pour permettre un démarrage rapide et un écran tactile de commande tactile pour permettre et accès rapide à toutes les fonctions



|                                | <b>Modular Light Source (MLS 10000)</b>                                |
|--------------------------------|--|
| <b>Lumen</b>                   | 10,000 Lumens via tête de projection                                   |
| <b>Source lumineuse</b>        | RGB Laser  |
| <b>Couleur</b>                 | Couvre 98% de l'espace colorimétrique REC2020                          |
| <b>Longévité</b>               | Jusqu'à 30,000 heures  |
| <b>Poids</b>                   | 17kg   |
| <b>Dimensions</b>              | Rack 19" - 3U  |
| <b>Bruit du ventilateur</b>    | 45dBA  |
| <b>Puissance requise</b>       | 1000W  |
| <b>Consommation électrique</b> | 100-240VAC 50/60Hz singleØ   |
| <b>Sécurité</b>                | Système Interconnecté respectant les normes FDA Class 3R and RG3 (TBC) |
| <b>Refroidissement</b>         | autonome _ aucun besoin de climatisation ou refroidisseur externe      |

### FIBRE DE LIAISON SATELLITE

Permet : Un vers plusieurs têtes : une source répartie sur plusieurs têtes de projection. Plusieurs vers une tête : plusieurs modules Laser RGB envoyés sur une tête de Projection



|                  | <b>Satellite Link Cable</b>                                 |
|------------------|---|
| <b>Câble</b>     | Fibre optique réalisée sur mesure avec verrouillage intégré |
| <b>Capacité</b>  | Longueurs standard ou sur mesure disponibles                |
| <b>Divisions</b> | Câbles en "Y" / jusqu'à 4 dérivations en Y disponibles.     |
| <b>Robuste</b>   | Gaine de protection / rayon de courbure 20cm                |

Global Headquarters: Digital Projection Limited  
Greenside Way, Middleton, Manchester, M24 1XX, UK

(P) +44 (0)161 947 3300  
[www.digitalprojection.com](http://www.digitalprojection.com)

The Visionaries' Choice