

Laser Cameo Luke RGB 1000 ILDA TTL 1000mw

CARACTERISTIQUES GENERALES :	
Réf :	LS-LUKERGB1000



Laser Cameo Luke RGB 1000 ILDA TTL 1000mw

Le LUKE 1000 RGB possède une puissance élevée de 1000 mW ; il intègre des lasers à diode et DPSS, donnant les couleurs rouge, vert et bleu. Le diamètre du rayon est de 3 mm, avec une divergence extrêmement réduite de 2 mrad. La diode rouge (longueur d'onde 638 nm) possède une luminosité bien supérieure à celle des diodes conventionnelles de 650 nm et fait du LUKE 1000 RGB un choix parfait pour les shows laser professionnels.

Les lasers professionnels pour spectacles de la Série Luke sont conçus en deux parties séparées pour des performances optimales : ils isolent la partie alimentation/ventilateur des composants optiques. Ils sont équipés de galvanomètres ultra rapides avec 30 Kpps à 8° ILDA, de 128 Presets et l'angle de Scan est de 60°, ce qui assure des projections graphiques spectaculaires, grâce à des rayons laser précis et une clarté cristalline. Les lasers Luke possèdent une interface ILDA (International Laser Display Association) sur port Sub-D 25 points pour pilotage par ordinateur, une entrée/sortie sur connecteurs XLR 3 points pour pilotage DMX (modes 4 canaux et 11 canaux), et le microphone intégré autorise un pilotage par la musique (sensibilité réglable). Ils peuvent aussi être utilisés en modes Master, Slave et Standalone (autonome). Le coffret aluminium, alliant solidité et légèreté, est muni d'un interrupteur à clé, évitant toute utilisation non autorisée ; l'afficheur, complété de 4 touches utilisateur, est très lumineux, pour faciliter l'utilisation manuelle ; le branchement secteur est effectué sur connecteur Neutrik powerCON. Un ventilateur silencieux assure une température de fonctionnement modérée, et pour protéger le public, les lasers de la Série Luke possèdent un système de sécurité en cas de défaillance du système de Scan. Précision importante : Les lasers de la Série Luke et ceux de la Série Ioda sont équipés de Presets identiques, et sont compatibles en utilisation Master/Slave. Grâce à une inversion de statut Master et Slave commutable pour la configuration, on peut obtenir des effets laser encore plus spectaculaires.

Type de Produit : LASER

Puissance Totale : 1000 mW

Spectre de Couleurs : RGB

Longueurs d'Onde : 638 nm, 532 nm, 447 nm

Caractéristiques Rayon : diamètre environ 3 mm, divergence 1,5 mrad

Sources Laser : diode laser & DPSS

Classe Laser : 4

Scanner : à galvanomètre, de haute puissance, 30 kpps à 8°

ILDA

Angle Maximal de Scan : 60°

Modes d'Utilisation : ILDA, DMX-512, Auto, pilotage par le son

Entrée DMX : XLR 3 points

Sortie DMX : XLR 3 points

Entrée ILDA : Connecteur Sub-D 25 broches mâle

Sortie ILDA : Connecteur Sub-D 25 points femelle

Modes DMX : 4 canaux, 11 canaux Contrôles : Touches Valeur + et -, Mode, Enter Visualisation : écran LCD

Alimentation : 100 à 240 Volts, 50-60 Hz

Consommation Électrique : 100 W

Branchement Secteur : embase Neutrik PowerCon

Matériau Boîtier : aluminium Couleur

Boîtier : noir

Dimensions (L x H x P) : 215 x 157 x 225 mm (sans support)

Packaging :

Dimensions produit :	215mm	Poids : 6Kg	EAN : 4049521176340
----------------------	-------	-------------	---------------------

Données non contractuelles