# LASER RGB PRO SHOWTEC SOLARIS 5.5
# Référence : 21544




## RESUME

Le laser RGB Showtec Solaris 5.5 est un projecteur professionnel haut de gamme, destiné à la création de shows lumineux d'envergure.

Avec sa puissance totale de 5500 mW, il convient parfaitement aux grands événements et aux installations fixes dans de grands espaces intérieurs.

Ce laser polychrome offre un spectre de couleurs complet (rouge, vert, bleu) grâce à sa modulation analogique.

Il intègre un module Pangolin FB4, permettant un contrôle avancé et la création de spectacles personnalisés via le logiciel QuickShow fourni gratuitement. Les protocoles ILDA, Art-Net et DMX sont également pris en charge pour une flexibilité maximale.

Les points forts :

- Utilisation gratuite de QuickShow grâce au module FB4
- Angle du laser de 45°
- Spectre de couleurs complet



DESCRIPTION

# Pourquoi choisir le laser professionnel Showtec Solaris 5.5 ?

Ce laser polychrome est un modèle haut de gamme conçu pour les professionnels de l'événementiel. Avec sa puissance élevée, il est destiné aux grands espaces intérieurs et extérieurs, comme les parcs d'attractions ou les festivals.

Il délivre une puissance totale de 5500 mW et offre un spectre de couleurs complet (rouge, vert, bleu) grâce à sa modulation analogique, permettant de créer des effets visuels complexes et impressionnants. Son scanner de 35 kpps assure une grande précision dans la projection des 85 motifs intégrés ou de vos propres créations (texte, logo).

L'appareil intègre un module FB4 qui permet de le piloter via des logiciels avancés comme Pangolin QuickShow, dont l'utilisation est gratuite. Il est également compatible avec les protocoles de contrôle DMX, Art-Net, ILDA, et peut lire des animations depuis une carte SD.

Prozon vous propose d'autres modèles de lasers professionnels pour événements, comme le laser Galactic RGB 6 751 Showtec ou encore le laser professionnel Evolite Bar 6 x 400 RGB.

## Laser rgb pro Showtec Solaris 5.5 : sécurité et réglementation

Ce laser de classe 4 présente des risques importants, notamment pour la vue. Son utilisation est strictement encadrée et il est impératif de suivre scrupuleusement les instructions et la réglementation détaillées dans le mode d'emploi fourni.

Pour sécuriser son fonctionnement, il est équipé d'un interrupteur à clé, d'un connecteur de verrouillage (interlock) et d'un anneau de sécurité.

# Quelles sont les caractéristiques techniques du laser pro Solaris de la marque Showtec ?

| | |
|---|---|
| **Source** | |
| Puissance totale du laser | 5500 mW |
| Source laser | Diode |
| Modulation | Analogique |
| Classe du laser | 4 |
| Couleurs | Rouge, Vert, Bleu |
| Puissance laser rouge | 1500 mW (637 nm) |
| Puissance laser vert | 1800 mW (520 nm) |
| Puissance laser bleu | 2200 mW (445 nm) |
| **Contrôle et Programmation** | |
| Modes de contrôle | Art-Net, DMX, ILDA, Carte SD |
| Afficheur | OLED |
| **Mouvement** | |
| Angle de balayage maximal | 45° |
| Scanner laser | 35 kpps |
| **Spécifications électriques et connexions** | |
| Alimentation | 100-240 V AC 50/60 Hz |
| Consommation d'énergie | 150 W |
| Connecteur d'alimentation | Entrée/Sortie Power Pro True |
| Connecteur de données | Entrée/Sortie RJ45ILDA DB25 (Mâle en entrée, Femelle en sortie) |
| **Spécifications mécaniques** | |
| Dimensions (H x L x P) | 288 x 309 x 298 mm |
| Poids | 9,3 kg |
| Indice de protection | IP20 (utilisation en intérieur uniquement) |
| Refroidissement | Ventilateur axial |
| Coffrage | Aluminium |
| Couleur | Noir |
| **Sécurité et accrochage** | |
| Dispositifs de sécurité | anneau |
| Options de montage | Support, au sol |
| Attache de sécurité | Oui |
| Norme laser | EN-IEC 60825-1:2014+A11:2021 |
| **Articles inclus** | |

| | |
|---|---|
| Câbles | Câble Power Pro True |
| Accessoires | Clé(s) de verrouillage |
| Attaches | Support |