

**NEW**

# DECOUPE SERENILED POWER - 300W

## Tunable White 15°/40°

La **découpe SERENILED POWER TW 300W** est une découpe LED Tunable White haute performance, équipée de 300W de blanc chaud et 300W de blanc froid à sortie constante, conçue spécifiquement pour les environnements de culture de taille moyenne à grande. Son faisceau lumineux puissant et homogène, combiné à un mélange de blancs, permet d'obtenir un blanc variable entre 2700K et 7000K, offrant ainsi une grande flexibilité d'éclairage.

Grâce à sa technologie LED, la **découpe SERENILED POWER TW 300W** garantit une netteté exceptionnelle des 4 couteaux, quel que soit le réglage de la température de couleur. Son zoom de 15° à 40° permet d'optimiser l'éclairage à moyenne distance, assurant des conditions de travail idéales.

Le gradateur interne de dernière génération, associé à une optique spécialement conçue, génère un faisceau lumineux d'une qualité incomparable et parfaitement réparti. Le pilotage de l'appareil peut se faire manuellement ou à distance via DMX512 / RDM, offrant une flexibilité maximale pour une gestion précise de l'éclairage.



### Principales caractéristiques

**Tension alimentation :** 100 – 240Vac, 50/60Hz

**Source LED :** 300W Blanc chaud + 300W Blanc froid

**Indice de rendu de couleur (IRC) :** >95

**Sortie lumière constante**

**Blanc réglable :** 2700K à 7000K

**Angle d'ouverture :** 15°/40°

**Nombre de canaux DMX utilisés :** 2/3 en fonction du mode

**Commande** par bouton rotatif sur l'appareil ou DMX /RDM

**Connectique d'alimentation :** PowerCON In/Out

**Connectique de commande :** XLR5 In/Out ou XLR3 In/Out sur demande

**Indice de protection :** IP20

**Poids :** 13.5 kg

**Conformité CE**

### Fonctions principales de la Découpe SERENILED POWER TW 300W :

- **Répartition uniforme du faisceau lumineux**, quel que soit le réglage de la température de couleur
- **Gradation précise sur 16 bits**, garantissant une transition fluide de l'intensité lumineuse
- **Technologie Flicker-free**, idéale pour les captations vidéo et les environnements sensibles
- **Contrôle intelligent de la température** pour une performance optimale et une durée de vie prolongée
- **Fonction RDM** pour une gestion à distance avancée et un contrôle précis
- **Écran arrière avec touches de programmation**, offrant une interface simple et intuitive
- **Potentiomètre rotatif** à l'arrière pour une gradation manuelle ultra-précise
- **Réglage flexible de la température de couleur**, permettant de moduler les blancs avec précision
- **Zoom rotatif sur 360°**, offrant une grande flexibilité dans l'orientation et le contrôle du faisceau



### Applications :

Théâtre  
Studio TV  
Auditorium  
Lieu de culte

Données photométriques :

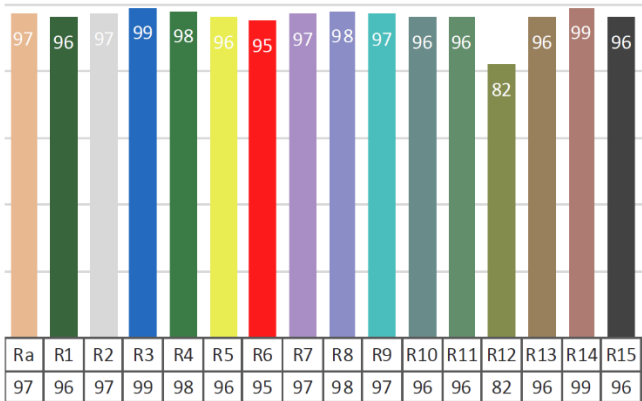
Angle d’ouverture 15°

|                   |       |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| WW 2700K(lx)      | 12000 | 4700 | 2720 | 1770 | 1220 | 928  | 709  | 583  | 472  |
| CW 7000K(lx)      | 16300 | 6320 | 3680 | 2420 | 1640 | 1250 | 957  | 783  | 640  |
| Full on 4000K(lx) | 17600 | 6930 | 4020 | 2620 | 1810 | 1390 | 1040 | 860  | 701  |
| Distance (m)      | 2     | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   |
| Diamètre (m)      | 0.60  | 0.90 | 1.20 | 1.49 | 1.79 | 2.09 | 2.39 | 2.69 | 2.99 |

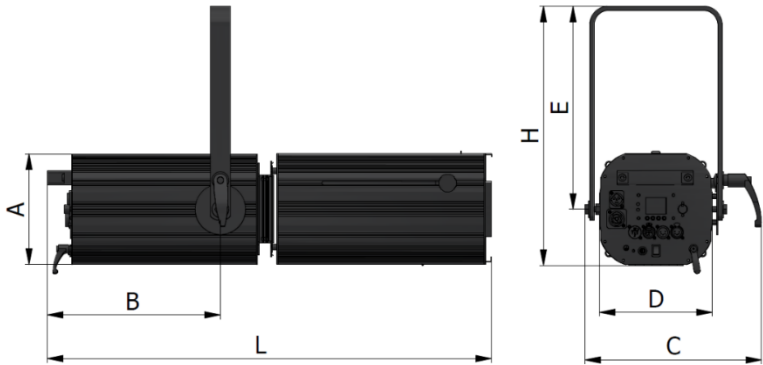
Angle d’ouverture 40°

|                   |       |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| WW 2700K(lx)      | 9750  | 3900 | 2390 | 1650 | 1150 | 885  | 701  | 484  | 414  |
| CW 7000K(lx)      | 13200 | 5080 | 3190 | 1640 | 1560 | 1190 | 951  | 801  | 670  |
| Full on 4000K(lx) | 14300 | 5710 | 3050 | 2410 | 1700 | 1290 | 1040 | 879  | 730  |
| Distance (m)      | 2     | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   |
| Diamètre (m)      | 1.14  | 1.71 | 2.28 | 2.85 | 3.42 | 3.99 | 4.56 | 5.13 | 5.70 |

Indice de rendu de couleur, TLCI



Dimensions :



|   |     |
|---|-----|
| A | 196 |
| B | 308 |
| L | 792 |
| H | 461 |
| E | 361 |
| D | 201 |
| C | 314 |

Accessoires :

- Porte gobo taille A
- Iris
- Fiche mâle montée sur câble
- Elingue
- Crochet

Informations complémentaires :

Le projecteur est livré avec un câble d’alimentation de 2 mètres (3x1,5 mm²) équipé d’une fiche d’alimentation NF 10/16A mâle et d’un connecteur PowerCON. Il comprend également un porte-filtre en carton, 4 couteaux et une élingue de sécurité pour une utilisation pratique et efficace.

SERENILED POWER TW est une marque déposée de RVE SAS. Cet appareil conçu pour fonctionner sur tout réseau d’alimentation public ou privé répondant à la norme NF EN 50160 est destiné à un usage professionnel. RVE SAS se réserve le droit d’apporter sans avis préalable tout modification dans les spécifications ou la construction du matériel décrit. decoupe\_sereniled\_power\_tw\_300W\_ftc01\_fr.