

NEW

PLAN CONVEXE SERENILED POWER MARTELE - 300W Tunable white

Le **PC MARTELE SERENILED POWER 300W TW** est un projecteur LED blanc variable hautes performances, conçu spécifiquement pour les lieux de culture de moyenne à grande taille. Il offre un zoom motorisé de 15° à 51° et permet un réglage précis de la température de couleur, allant de 2700K à 6000K. Grâce à son faisceau lumineux de qualité exceptionnelle, son indice de rendu des couleurs (IRC) élevé et sa compatibilité avec la commande DMX512 / RDM, ce PC Martelé constitue une solution idéale pour remplacer vos PC traditionnels de 2KW.

Son gradateur interne de dernière génération, associé à une optique spécialement développée, assure une lumière parfaitement homogène et répartie avec une précision incomparable. L'appareil peut être piloté à la fois manuellement ou à distance via DMX512 / RDM, offrant ainsi une flexibilité maximale pour toutes vos installations d'éclairage.

Principales caractéristiques



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

Source LED : 300W Blanc froid, 300W blanc chaud

Indice de rendu de couleur (IRC) : >95

Blanc réglable : 2700K à 6000K

Angle d'ouverture : 15°/51°

Nombre de canaux DMX utilisés : 3/6 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 et XLR3 In/Out

Indice de protection : IP20

Poids : 11kg

Conformité CE

Fonctions principales du PC MARTELE SERENILED POWER 300W TW :

- **Répartition uniforme du faisceau lumineux**, quelle que soit la couleur choisie
- **Gradation fluide et précise**, offrant un contrôle total de l'intensité lumineuse
- **Technologie Flicker-free**, idéale pour les captations vidéo et les environnements sensibles à la fréquence de scintillement
- **Contrôle intelligent de la température** pour une performance maximale et une durée de vie prolongée
- **Compatibilité RDM** pour une gestion à distance avancée et une intégration parfaite dans des systèmes de contrôle d'éclairage professionnels
- **Écran arrière intuitif** avec touches de programmation, facilitant le réglage de la couleur et des paramètres
- **Potentiomètre rotatif situé à l'arrière**, permettant une gradation manuelle ultra-précise
- **Mixage des couleurs de haute qualité**, offrant des transitions infinies et des nuances variées
- **Température de couleur réglable** de 2700K à 6000K, pour un éclairage parfaitement adapté à chaque besoin
- **Zoom motorisé** avec angle d'ouverture ajustable de 15° à 51°, offrant une flexibilité totale dans la projection lumineuse



Applications :

Théâtre
Studio TV
Auditorium
Lieu de culte

Dimensions :

Longueur : 428mm

Largeur : 266mm

Hauteur (avec Lyre) : 451,5mm

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, un volet coupe flux et une élingue de sécurité pour une utilisation pratique et efficace.

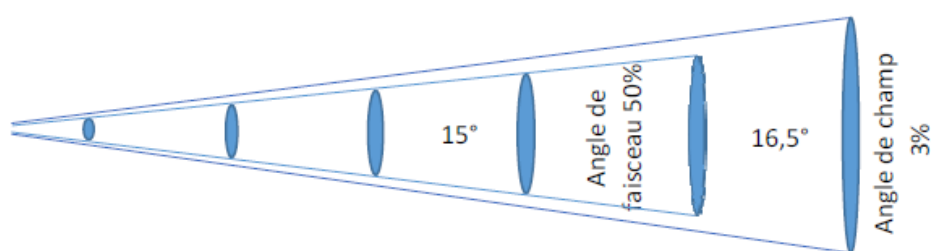
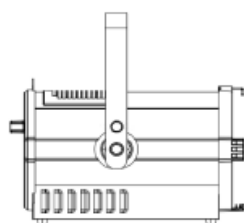
Données photométriques :

Specification LED	Intensité	Flux total	Température CCT	IRC Ra	IRC Re
5275SW300	300W	15000 & 22000 lm	2700K à 6500K	97	96

Photométrie Sereniled Martelée TW 300

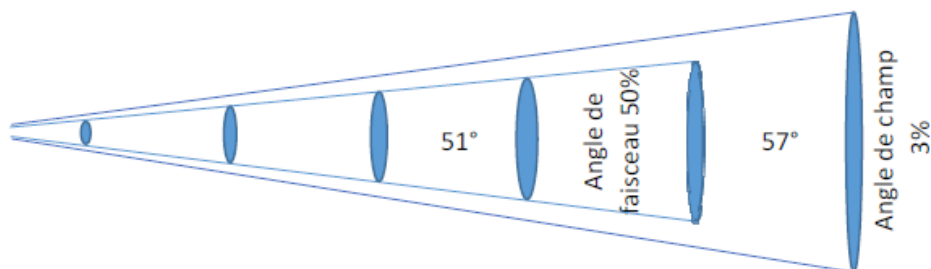
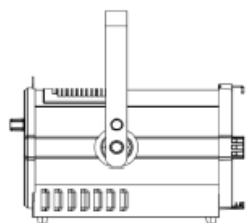
Angle de faisceau: 15° à 51°

Optique 16°



Distance	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m	
Diamètre	0,79 m	1,32 m	1,84 m	2,63m	3,16 m	3,95 m	IRC Ra
Lux T 3200K	13940 lux	5020 lux	2560 lux	1255 lux	870 lux	558 lux	(3200K) Ra 97
Lux T 5600K	18230 lux	6565 lux	3350 lux	1640 lux	1140 lux	730 lux	(5600K) Ra 97
Lux T 6000K	18100 lux	6517 lux	3325 lux	1630 lux	1130 lux	724 lux	(6000K) Ra 97

Optique 57°



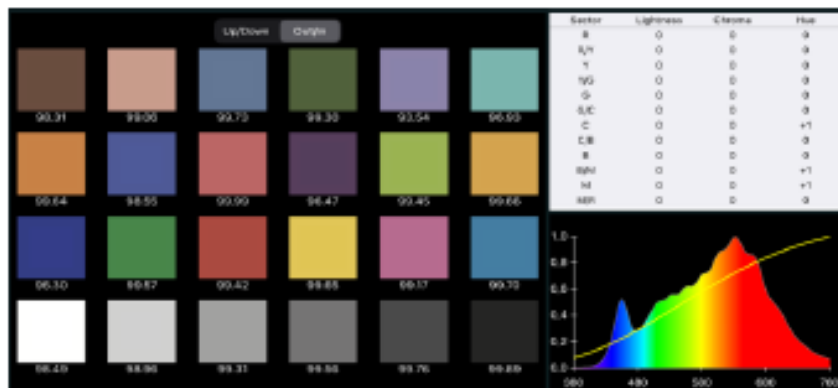
Distance	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m	
Diamètre	3,26 m	5,43 m	7,60 m	10,86m	13,03 m	16,29 m	IRC Ra
Lux T 3200K	2306 lux	935 lux	423 lux	208 lux	144 lux	92 lux	(3200K) Ra 97
Lux T 5600K	3111 lux	1120 lux	571 lux	280 lux	194 lux	124 lux	(5600K) Ra 97
Lux T 6000K	3083 lux	1110 lux	566 lux	277 lux	193 lux	123 lux	(6000K) Ra 97

Photométrie Sereniled Power 300 TW Martelée - couleur 3200K

Indice de cohérence de l'éclairage des télévisions

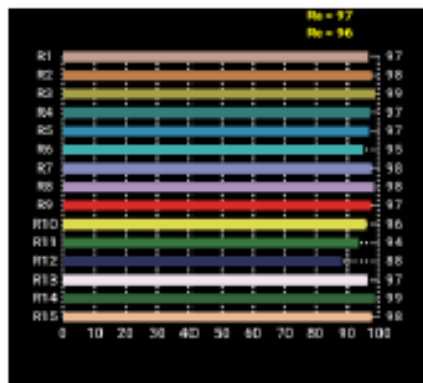
TLCI-2012 : 98,3

Test CCT = P 3200

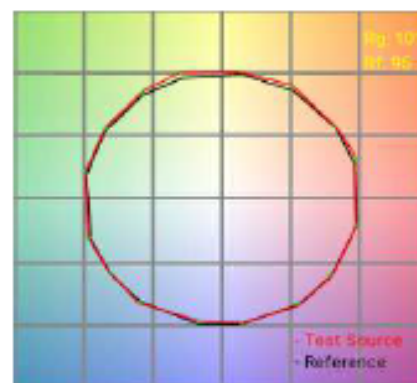


Rapport du rendu des couleurs ANSI/IES TM-30-18

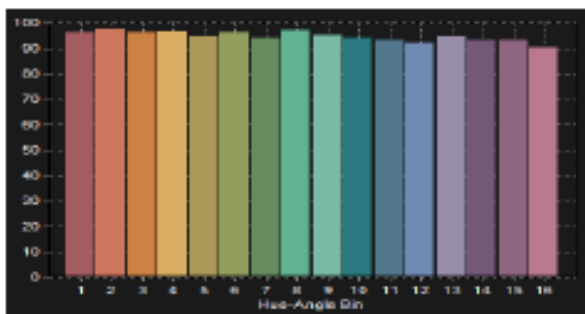
IRC - Indice de Rendu des Couleurs CIE



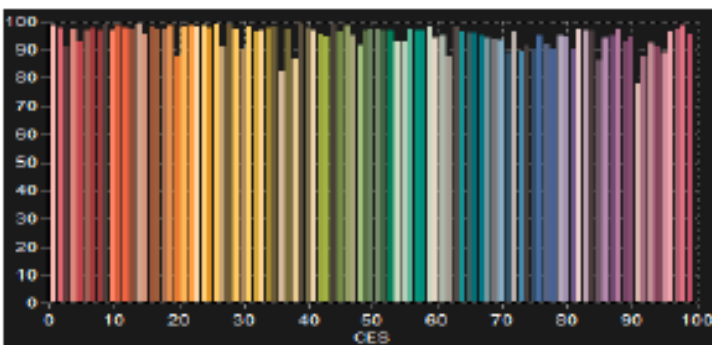
TM-30-18



Hue-Angle Bin



Fidélité des couleurs (CES)



Photométrie

CCT : 3200 K

CRI(Ra) : 97

Re(R1~R15) : 96

CQS : 98

Illuminance : 5018 lux

Foot Candle : 466,2 fc

CIE1931 x : 0,4194

CIE1931 y : 0,3899

CIE1976 u' : 0,2453

CIE1976 v' : 0,5130

λ_p : 633 nm

λ_D : 583 nm

Purite : 43%

Duv : -0,0031

S/P ratio : 1,6

PPFD : 96,74 $\mu\text{mol/s.m}^2$

TLCI(Qa) : 98,3

GAI : 68,7

TM-30-18 Rf : 96

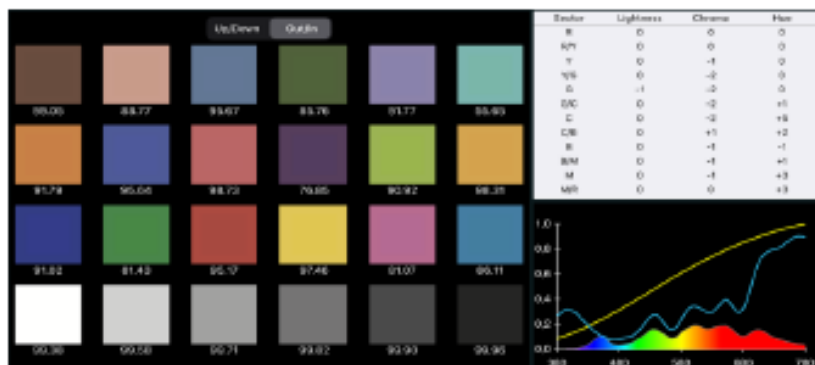
TM-30-18 Rg : 102

Photométrie Sereniled Power 300 TW MARTELEE - couleur 5600K

Indice de cohérence de l'éclairage des télévisions

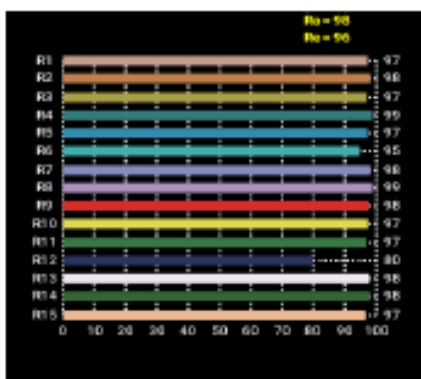
TLCI-2012 : 98,4

Test CCT = P 5635

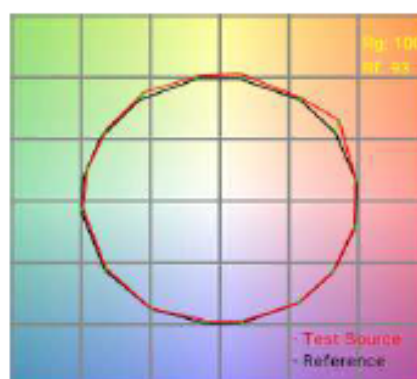


Rapport du rendu des couleurs ANSI/IES TM-30-18

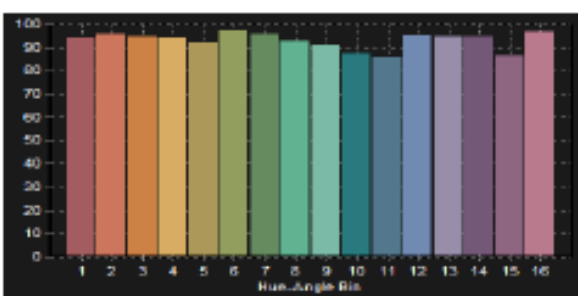
IRC - Indice de Rendu des Couleurs CIE



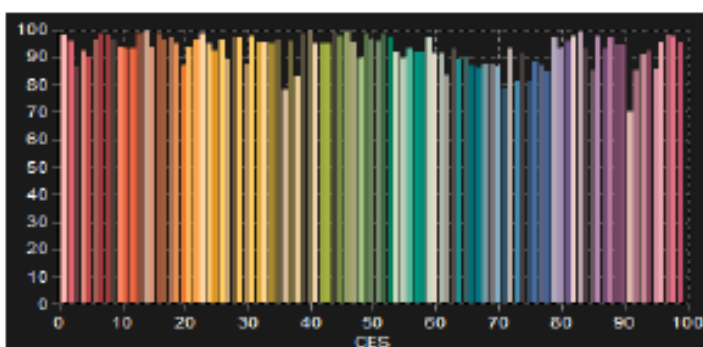
TM-30-18



Hue-Angle Bin



Fidélité des couleurs (CES)



Photométrie

CCT : 5635 K

CRI(Ra) : 98

Re(R1~R15) : 96

CQS : 95

Illuminance : 6565 lux

Foot Candle : 609,9 fc

CIE1931 x : 0,3295

CIE1931 y : 0,3345

CIE1976 u' : 0,2074

CIE1976 v' : 0,4737

λ_p : 454 nm

λ_D : 496 nm

Purite : 1%

Duv : -0,0021

S/P ratio : 2,3

PPFD : 116,75 $\mu\text{mol/s.m}^2$

TLCI(Qa) : 98,4

GAI : 97,2

TM-30-18 Rf : 94

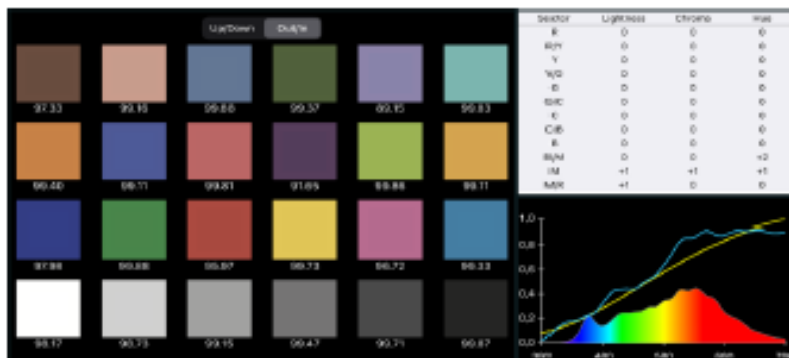
TM-30-18 Rg : 101

Photométrie Sereniled Power 300 TW MARTELEE - couleur 6000K

Indice de cohérence de l'éclairage des télévisions

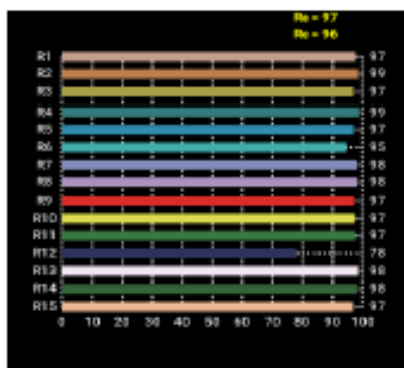
TLCI-2012 : 98,3

Test CCT = P 6015

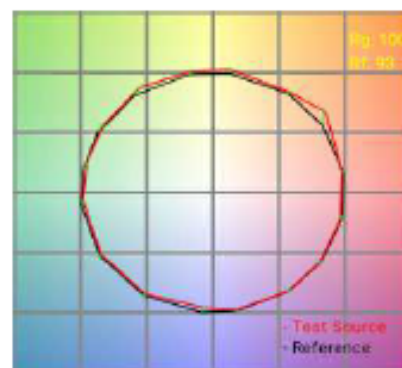


Rapport du rendu des couleurs ANSI/IES TM-30-18

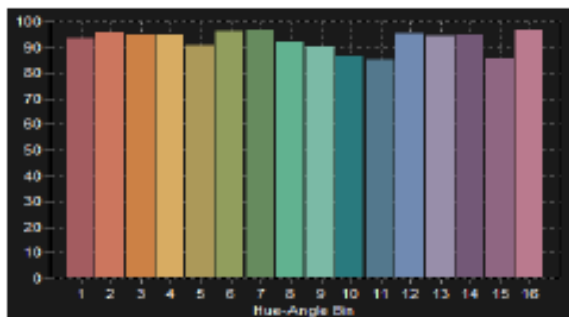
IRC - Indice de Rendu des Couleurs CIE



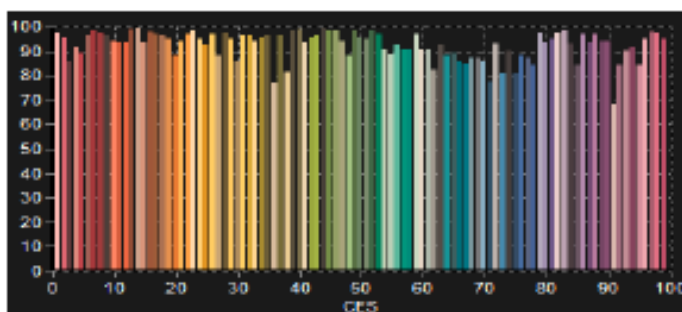
TM-30-18



Hue-Angle Bin



Fidélité des couleurs (CES)



Photométrie

CCT : 6015 K
 CRI(Ra) : 97
 Re(R1~R15) : 96
 CQS : 94
 Illuminance : 6517 lux
 Foot Candle : 605,4 fc
 CIE1931 x : 0,3219
 CIE1931 y : 0,3298
 CIE1976 u' : 0,2040
 CIE1976 v' : 0,4701
 λ_p : 454 nm
 λ_D : 488 nm
 Purite : 4%
 Duv : -0,0010
 S/P ratio : 2,3
 PPFD : 115,08 $\mu\text{mol/s.m}^2$
 TLCI(Qa) : 98,3
 GAI : 98,0
 TM-30-18 Rf : 93
 TM-30-18 Rg : 100