

NEW

PLAN CONVEXE SERENILED POWER COLOR MARTELE - 350W

Le **PC MARTELE SERENILED POWER COLOR 350W RGBALC** est un projecteur PC Martelé à 6 couleurs haute performance, spécialement conçu pour les théâtres de toutes dimensions et les studios de télévision. Il est doté d'un zoom motorisé réglable de 15° à 51°, offrant un faisceau puissant, uniforme et des couleurs mixables à l'infini. Il permet également de produire une lumière blanche variable entre 3000 K et 8000 K. Grâce à son faisceau lumineux, son IRC élevé et sa compatibilité avec les commandes DMX512/RDM, ce PC Martelé est la solution idéale pour remplacer vos PC traditionnels.

Son gradateur interne de dernière génération, associé à une optique spécialement étudiée, projette un faisceau d'une qualité incomparable et parfaitement homogène. Le pilotage peut s'effectuer directement sur l'appareil ou à distance via DMX512/RDM.

Principales caractéristiques



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

Source LED : 350W 6 Couleurs (RGB + Ambre + Lime + Cyan)

Mélange des couleurs : RGBALC

Blanc réglable : 3000K à 8000K

Angle d'ouverture : 15°/51°

Nombre de canaux DMX utilisés : 2/8/13 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 COLOR 350W RGBALC :

- **Répartition uniforme du faisceau lumineux**, quelle que soit la couleur
- **Gradation douce** et parfaite
- **Flicker-free**, idéal pour les captations vidéo et les environnements sensibles
- **Contrôle intelligent de la température** pour une performance optimale et une longévité accrue
- **Compatibilité RDM** pour un contrôle et une gestion à distance avancés
- **Écran arrière avec touches de programmation**, couleur, simple et intuitif
- **Potentiomètre rotatif arrière** permettant une gradation manuelle précise
- **Mixage des couleurs** performant et infini
- **Réglage de la température de couleur des blancs**, de 3000 K à 8000 K
- **Angle d'ouverture 15° / 51°**, Zoom motorisé



Applications :

Théâtre
Studio TV
Auditorium
Lieu de culte

Dimensions :

Longueur : 460mm

Largeur : 320mm

Hauteur (avec Lyre) : 440mm

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.

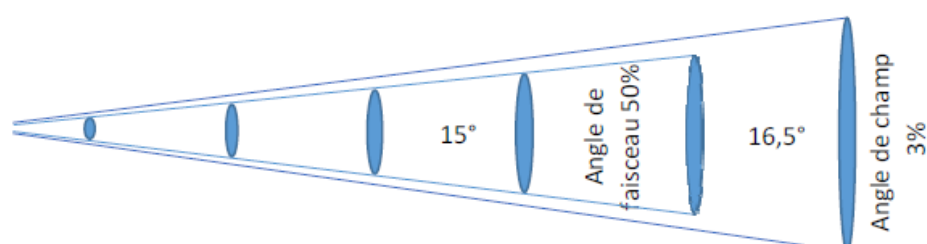
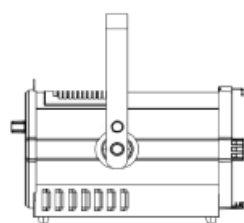
Données photométriques :

Specification LED	Intensité	Type	Température CCT	IRC Ra	IRC Re
4566RGBLAC500	350W	RGBLAC	3200K à 6500K	93	92

Photométrie Sereniled Color 350 Martelée

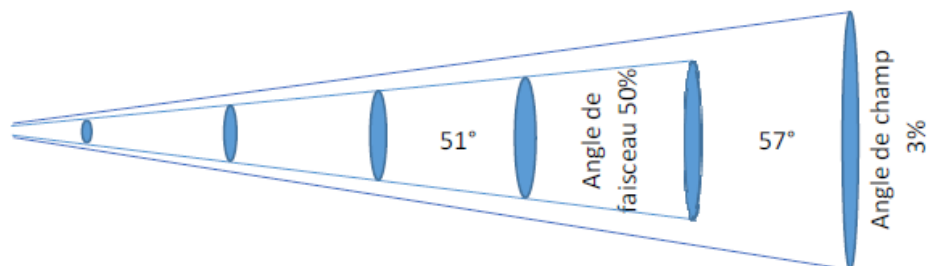
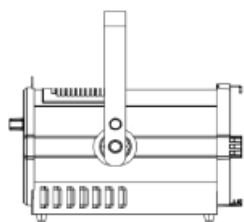
Angle de faisceau: 15° à 51°

Optique 16°



Distance	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m	
Diamètre	0,84 m	1,41 m	1,97 m	2,81 m	3,37 m	4,22 m	IRC Ra
Lux T 3200K	3597 lux	1295 lux	661 lux	324 lux	225 lux	144 lux	(3200K) Ra 93
Lux T 5600K	4372 lux	1574 lux	803 lux	394 lux	273 lux	175 lux	(5600K) Ra 93
Lux T 6000K	4367 lux	1572 lux	802 lux	393 lux	273 lux	175 lux	(6000K) Ra 93

Optique 57°



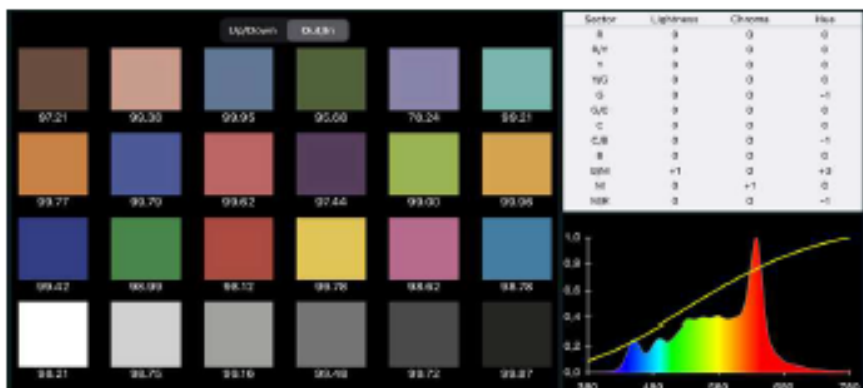
Distance	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m	
Diamètre	3,26 m	5,43 m	7,60 m	10,86m	13,03 m	16,29 m	IRC Ra
Lux T 3200K	928 lux	334 lux	170 lux	83 lux	58 lux	37 lux	(3200K) Ra 93
Lux T 5600K	1144 lux	412 lux	210 lux	103 lux	72 lux	46 lux	(5600K) Ra 93
Lux T 6000K	1139 lux	410 lux	209 lux	103 lux	71 lux	46 lux	(6000K) Ra 93

Photométrie Sereniled Power Color 350 Martelée - couleur 3200K

Indice de cohérence de l'éclairage des télévisions

TLCI-2012 : 94,6

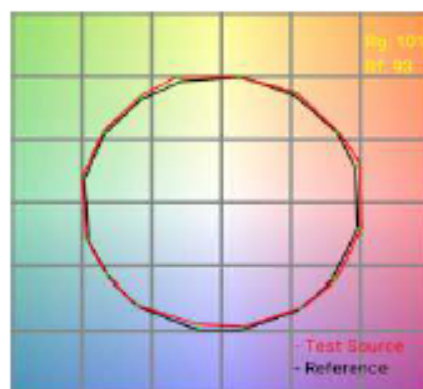
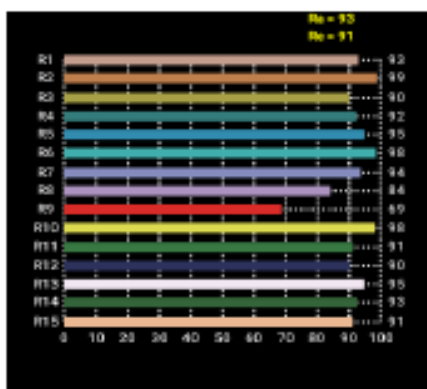
Test CCT = P 3165



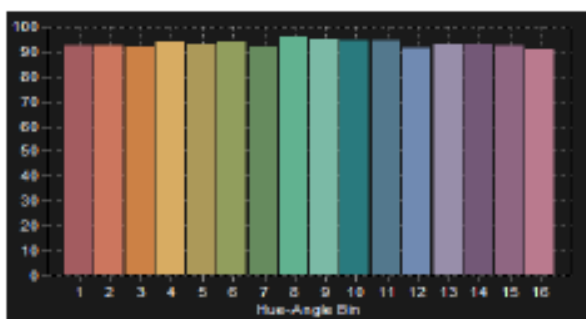
Rapport du rendu des couleurs ANSI/IES TM-30-18

IRC - Indice de Rendu des Couleurs CIE

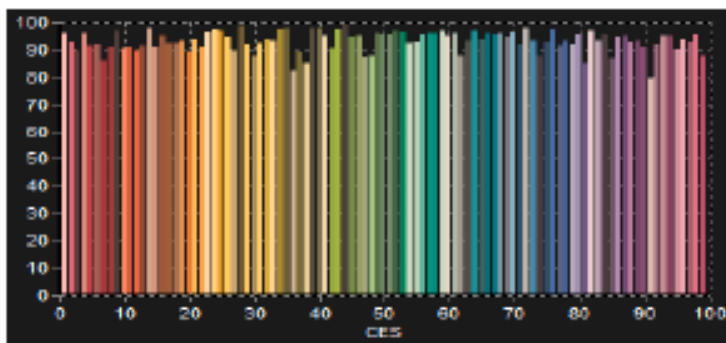
TM-30-18



Hue-Angle Bin



Fidélité des couleurs (CES)



Photométrie

CCT : 3165 K

CRI(Ra) : 93

Re(R1~R15) : 91

CQS : 96

Illuminance : 1295 lux

Foot Candle : 120,3 fc

CIE1931 x : 0,4283

CIE1931 y : 0,4059

CIE1976 u' : 0,2443

CIE1976 v' : 0,5208

λ_p : 636 nm

λ_D : 581 nm

Purite : 50%

Duv : 0,0020

S/P ratio : 1,5

PPFD : 20,12 $\mu\text{mol/s.m}^2$

TLCI(Qa) : 94,6

GAI : 61,3

TM-30-18 Rf : 94

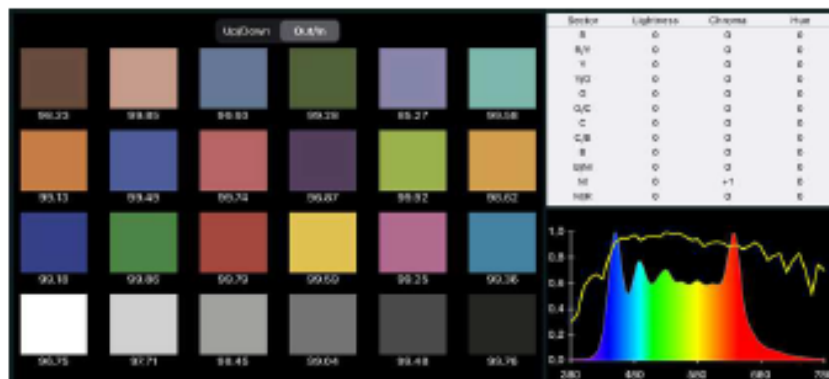
TM-30-18 Rg : 102

Photométrie Sereniled Power Color 350 Martelée - couleur 5600K

Indice de cohérence de l'éclairage des télévisions

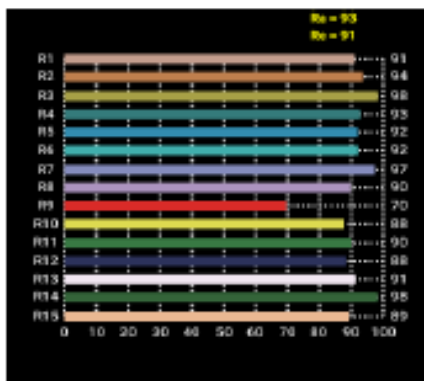
TLCI-2012 : 96,8

Test CCT = P 5410

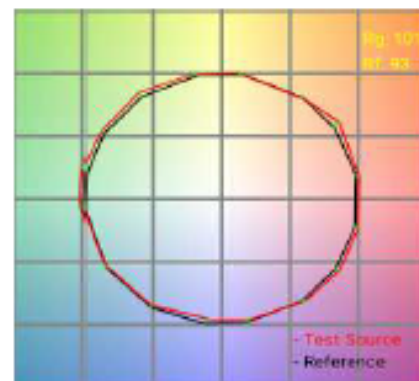


Rapport du rendu des couleurs ANSI/IES TM-30-18

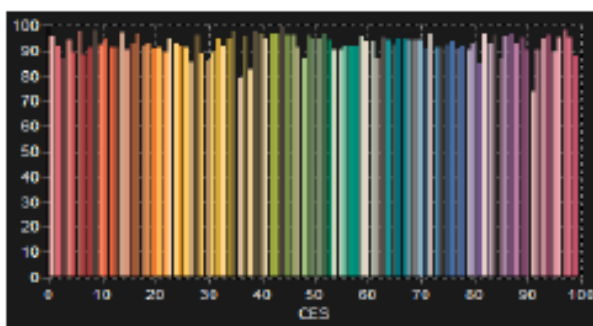
IRC - Indice de Rendu des Couleurs CIE



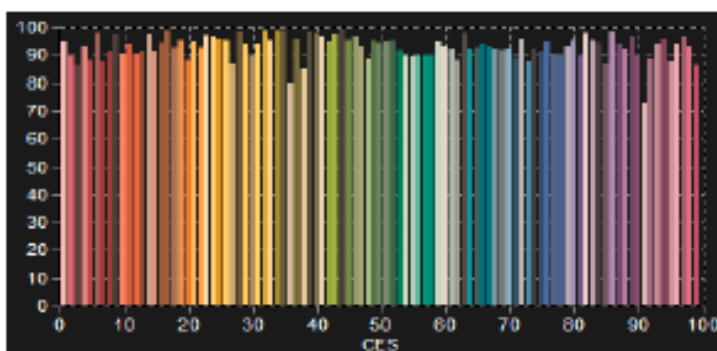
TM-30-18



Hue-Angle Bin



Fidélité des couleurs (CES)



Photométrie

CCT : 5410 K

CRI(Ra) : 93

Re(R1~R15) : 91

CQS : 97

Illuminance : 1574 lux

Foot Candle : 146,2 fc

CIE1931 x : 0,3358

CIE1931 y : 0,3422

CIE1976 u' : 0,2088

CIE1976 v' : 0,4786

λ_p : 637 nm

λ_D : 565 nm

Purite : 3%

Duv : -0,0009

S/P ratio : 2,3

PPFD : 25,29 $\mu\text{mol/s.m}^2$

TLCI(Qa) : 96,8

GAI : 97,3

TM-30-18 Rf : 94

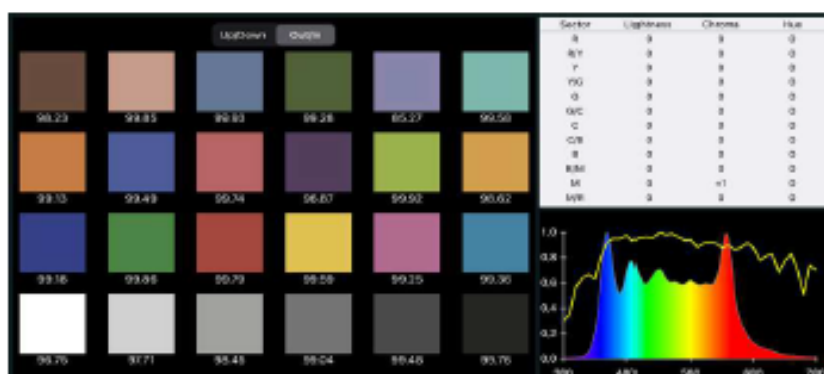
TM-30-18 Rg : 102

Photométrie Sereniled Power Color 350 Martelée - couleur 6000K

Indice de cohérence de l'éclairage des télévisions

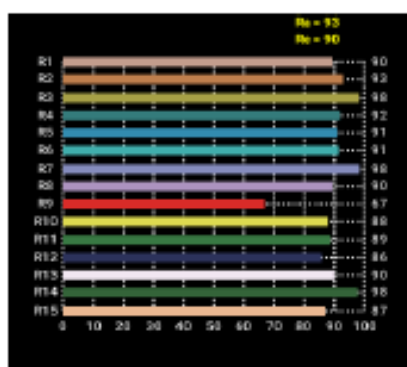
TLCI-2012 : 97,5

Test CCT = P 6264

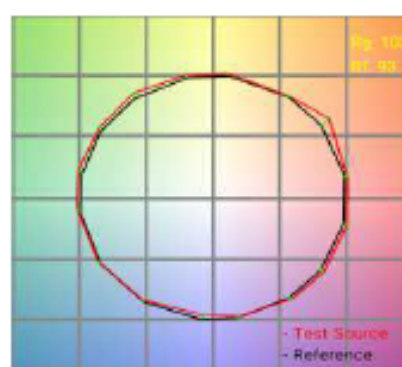


Rapport du rendu des couleurs ANSI/IES TM-30-18

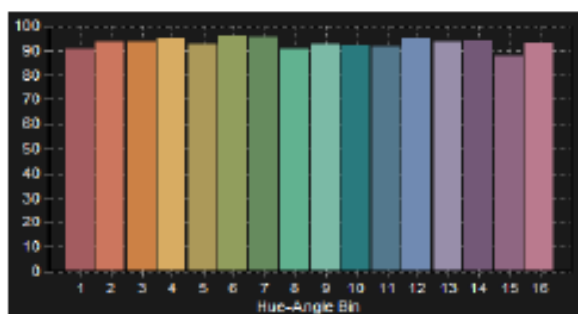
IRC - Indice de Rendu des Couleurs CIE



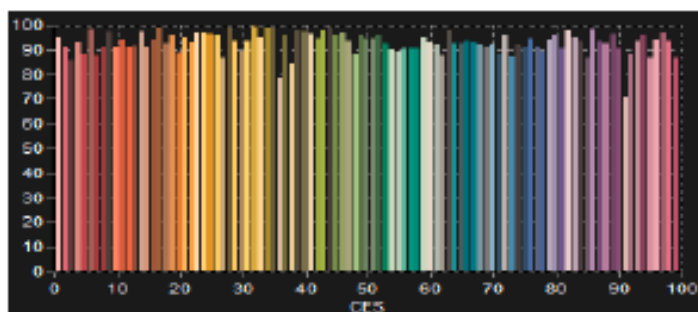
TM-30-18



Hue-Angle Bin



Fidélité des couleurs (CES)



Photométrie

CCT : 6264 K
 CRI(Ra) : 93
 Re(R1~R15) : 90
 CQS : 97
 Illuminance : 1572 lux
 Foot Candle : 146,0 fc
 CIE1931 x : 0,3183
 CIE1931 y : 0,3187
 CIE1976 u' : 0,2058
 CIE1976 v' : 0,4635
 λ_p : 449 nm
 λ_D : 477 nm
 Purite : 6%
 Duv : -0,0051
 S/P ratio : 2,5
 PPFD : 25,88 $\mu\text{mol/s.m}^2$
 TLCI(Qa) : 97,5
 GAI : 105,5
 TM-30-18 Rf : 94
 TM-30-18 Rg : 103