

NEW

DECOUPE SERENILED POWER COLOR

15°/40° - 400W

La découpe SERENILED POWER COLOR RGBALC est une découpe LED haute performance à 6 couleurs, conçue spécialement pour les théâtres de toutes tailles et les studios de télévision. Son faisceau lumineux puissant et homogène offre des couleurs infiniment mixables, ainsi qu'un blanc variable ajustable de 3000 K à 8000 K.

Grâce à sa source LED innovante, cette découpe garantit une netteté exceptionnelle sur les 4 couteaux, quel que soit le choix de couleur. Son zoom de 15° à 40° permet un travail précis à moyenne distance, dans des conditions optimales.

Le gradateur interne de dernière génération, associé à une optique spécialement conçue, projette un faisceau d'une qualité incomparable et parfaitement uniforme. La découpe peut être contrôlée manuellement 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°/40°

Nombre de canaux DMX utilisés : 3/8/12 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 : 13.5 kg

Conformité CE

Fonctions principales de la Découpe SERENILED POWER COLOR RGBALC :

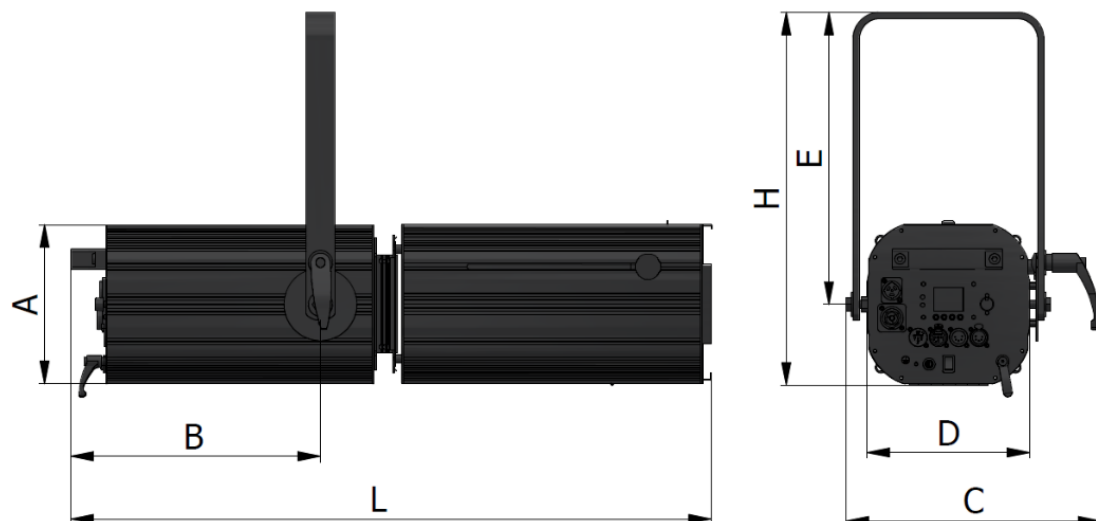
- **Répartition uniforme du faisceau lumineux**, quelle que soit la couleur
- **Gradation douce** et parfaite
- **Flicker-free**, idéal pour les captations vidéo et les environnements sensibles
- **Contrôle intelligent de la température** pour une performance optimale et une longévité accrue
- **Compatibilité 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
- **Rotation du zoom à 360°**, pour une flexibilité maximale



Applications :

Théâtre
Studio TV
Auditorium
Lieu de culte

Dimensions :



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

Options :

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

Informations complémentaires :

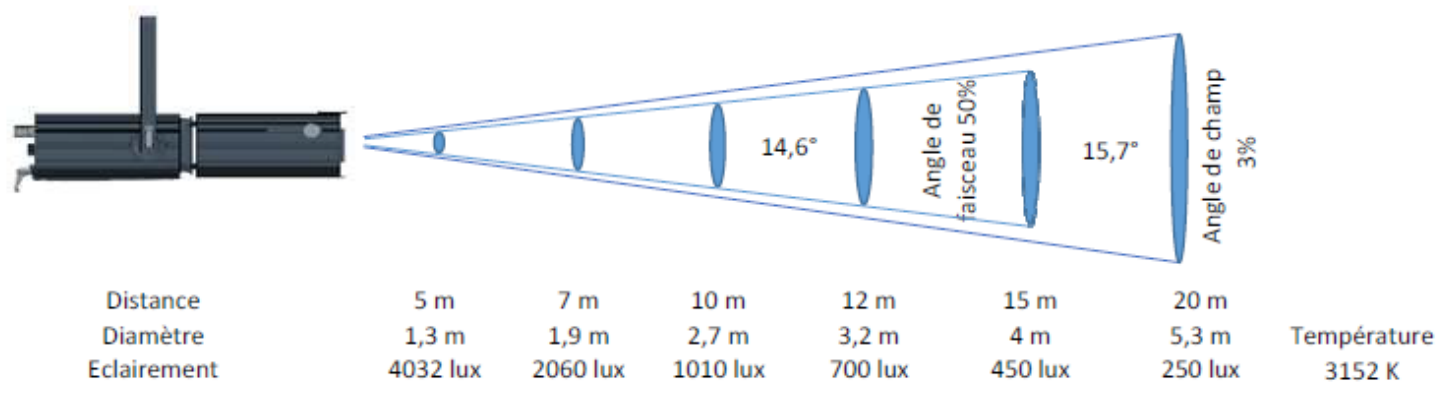
Le projecteur est livré avec un câble d'alimentation de 2 mètres (3x1,5 mm²) équipé d'une fiche d'alimentation NF 10/16A mâle et d'un connecteur PowerCON. Il comprend également un porte-filtre en carton, un volet coupe flux, 4 couteaux et une élingue de sécurité pour une utilisation pratique et efficace.

Données photométriques :

Specification LED	Intensité	Flux total	Température CCT	IRC Ra	Delta uv
C4004575T	100 800 Cd	5130 lm	3200K	94	0,0038

Photométrie Sereniled Color 400 Decoupe 15-40

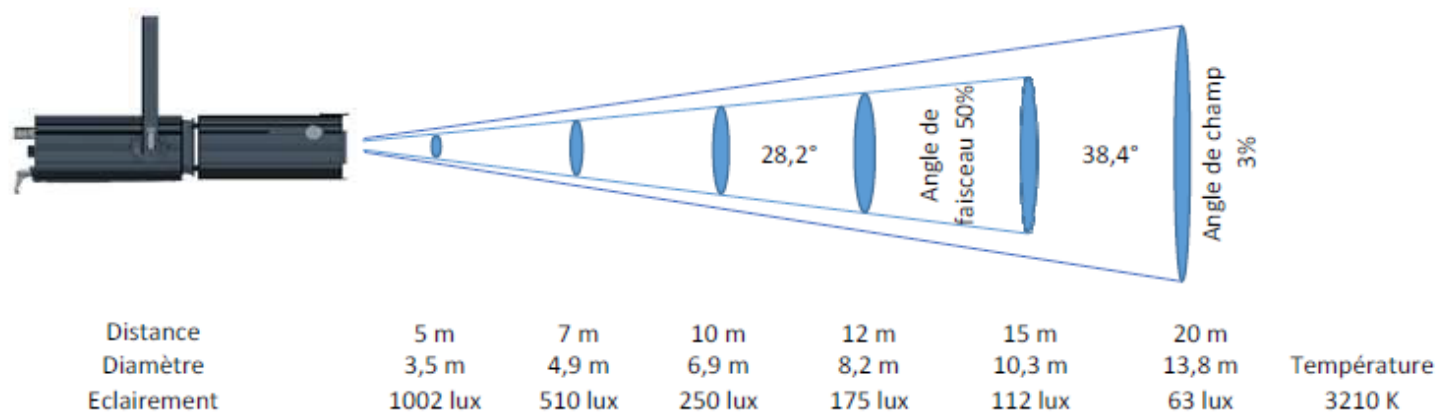
Optique 15°



Specification LED	Intensité	Flux total	Température CCT	IRC Ra	Delta uv
C4004575T	25 000 Cd	4730 lm	3200K	94	0,0068

Photométrie Sereniled Color 400 Decoupe 15-40

Optique 40°

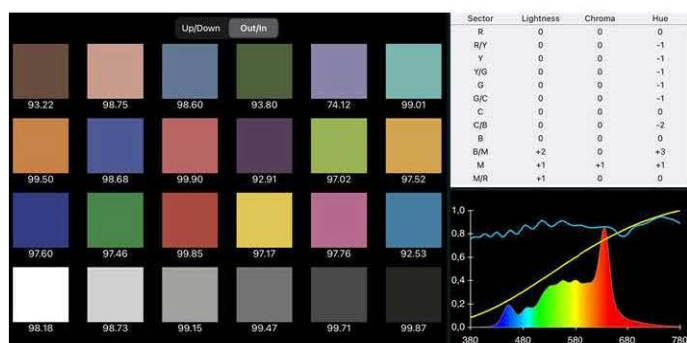


Photométrie Sereniled Power Color 400W - couleur 3200K

Indice de cohérence de l'éclairage des télévisions

TLCI-2012 : 95,5

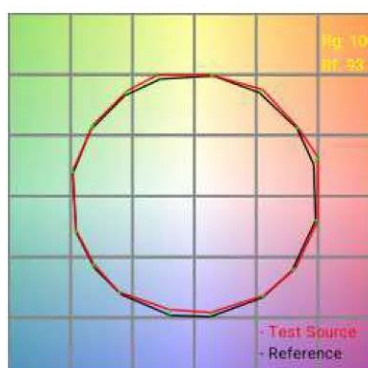
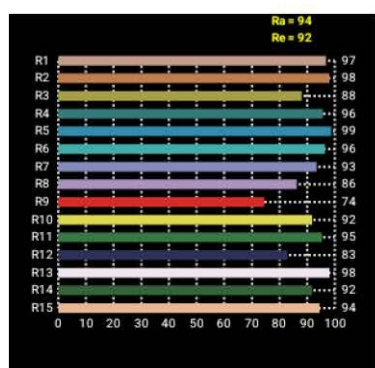
Test CCT = P 3152 (+0,2)



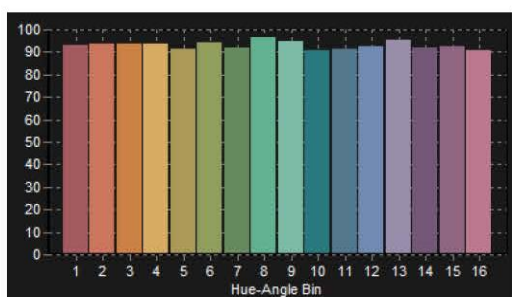
Rapport du rendu des couleurs ANSI/IES TM-30-18

IRC - Indice de Rendu des Couleurs CIE

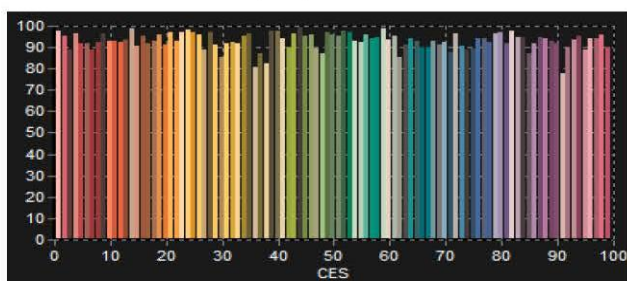
TM-30-18



Hue-Angle Bin



Fidélité des couleurs (CES)



Photométrie

CCT : 3152 K

Duv : - 0,0038

CRI (Ra) : 94

CRI Re(R1~R15) : 92

CQS : 96

TLCI (Qa) : 95,5

GAI : 57,1

TM-30-18 Rf : 94

TM-30-18 Rg : 101

Illuminance : 4032 lux

Foot Candle : 374,6 fc

PPFD : 62,79 $\mu\text{mol/s.m}^2$

λ_P : 639 nm

λ_D : 581 nm

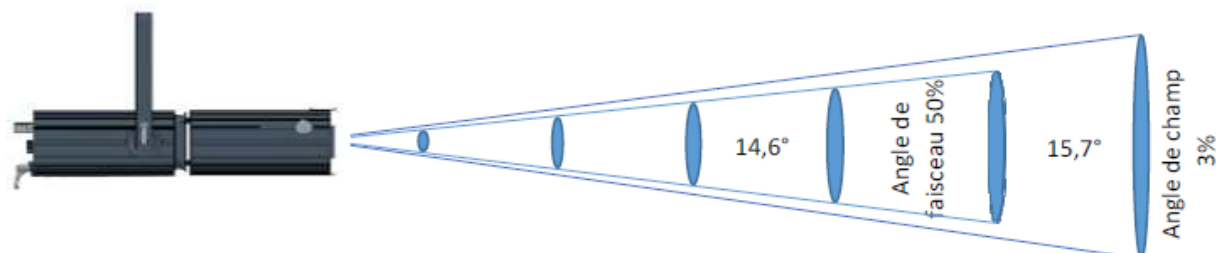
Purite : 1%

Rapport S/P : 1,5

Specification LED	Intensité	Flux total	Température CCT	IRC Ra	Delta uv
C4004575T	115 500 Cd	5880 lm	5600K	95	0,0081

Photométrie Sereniled Color 400 Decoupe 15-40

Optique 15°

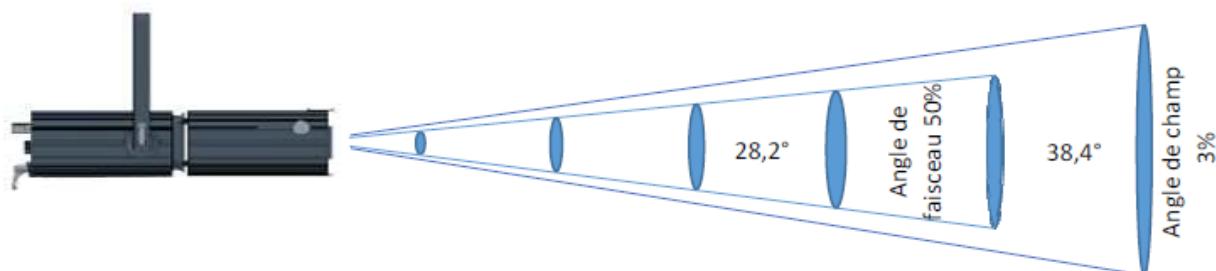


Distance	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m	20 m	Température 5676 K
Diamètre	1,3 m	1,9 m	2,7 m	3,2 m	4 m	5,3 m	
Eclairement	4620 lux	2355 lux	1155 lux	800 lux	510 lux	290 lux	

Specification LED	Intensité	Flux total	Température CCT	IRC Ra	Delta uv
C4004575T	27 950 Cd	5210 lm	5600K	96	0,0066

Photométrie Sereniled Color 400 Decoupe 15-40

Optique 40°



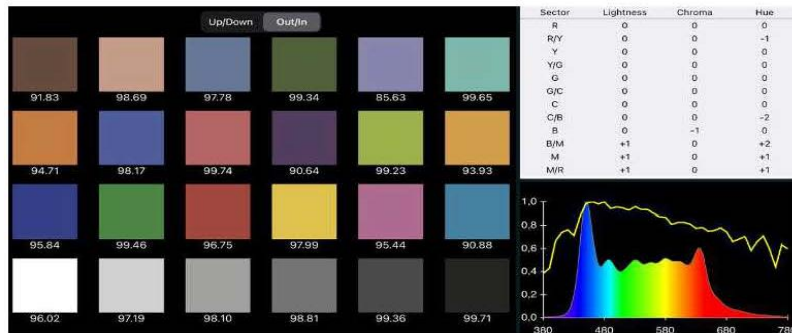
Distance	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m	20 m	Température 5607 K
Diamètre	3,5 m	4,9 m	6,9 m	8,2 m	10,3 m	13,8 m	
Eclairement	1118 lux	570 lux	280 lux	195 lux	125 lux	70 lux	

Photométrie Sereniled Power Color 400W - couleur 5600K

Indice de cohérence de l'éclairage des télévisions

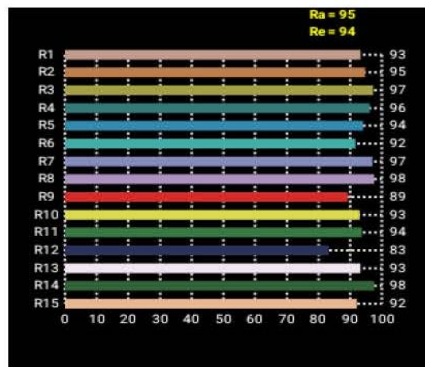
TLCI-2012 : 95,6

Test CCT = P 5676 (+0,2)

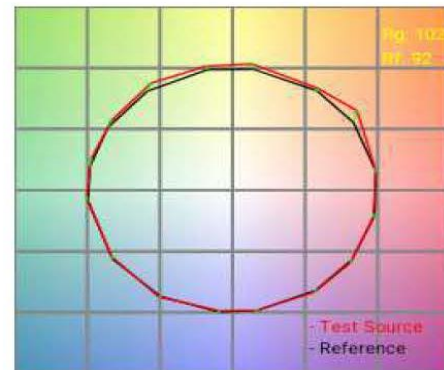


Rapport du rendu des couleurs ANSI/IES TM-30-18

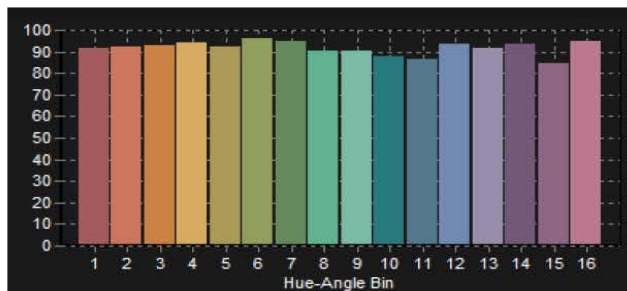
IRC - Indice de Rendu des Couleurs CIE



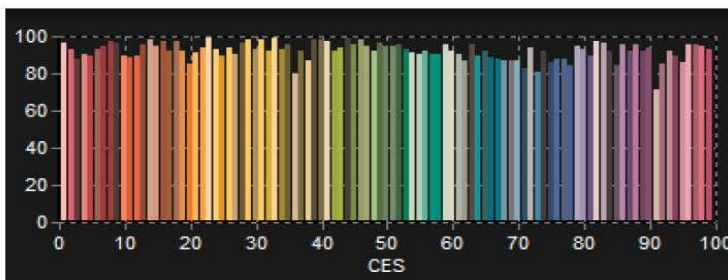
TM-30-18



Hue-Angle Bin



Fidélité des couleurs (CES)



Photométrie

CCT : 5676 K

Duv : - 0,0081

CRI (Ra) : 95

CRI Re(R1~R15) : 94

CQS : 94

TLCI (Qa) : 95,6

GAI : 102,4

TM-30-18 Rf : 93

TM-30-18 Rg : 102

Illuminance : 4617 lux

Foot Candle : 428,9 fc

PPFD : 74,18 $\mu\text{mol/s.m}^2$

λ_P : 449 nm

λ_D : 536 nm

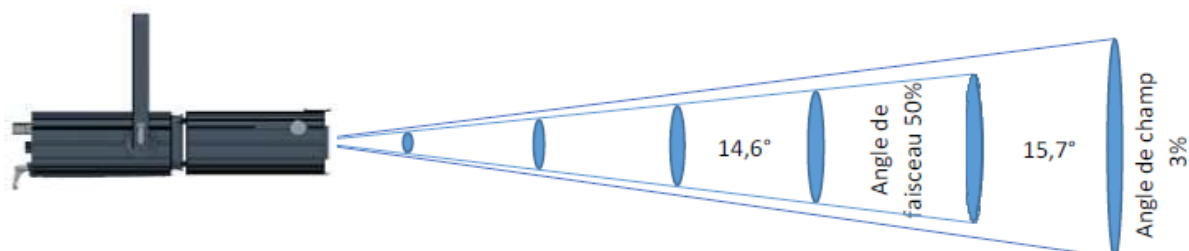
Purite : 1%

Rapport S/P : 2,3

Specification LED	Intensité	Flux total	Température CCT	IRC Ra	Delta uv
C4004575T	125 500 Cd	6390 lm	6000K	95	0,0077

Photométrie Sereniled Color 400 Decoupe 15-40

Optique 15°

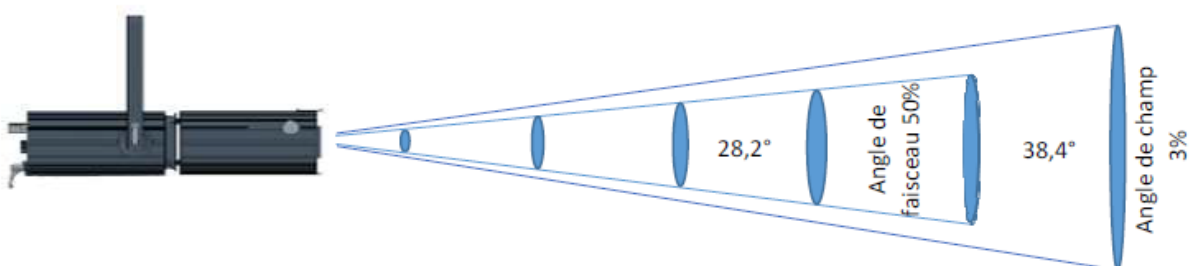


Distance	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m	20 m	Température 6171 K
Diamètre	1,3 m	1,9 m	2,7 m	3,2 m	4 m	5,3 m	
Eclairement	5020 lux	2560 lux	1255 lux	870 lux	560 lux	315 lux	

Specification LED	Intensité	Flux total	Température CCT	IRC Ra	Delta uv
C4004575T	27 950 Cd	5210 lm	6000K	96	0,0042

Photométrie Sereniled Color 400 Decoupe 15-40

Optique 40°



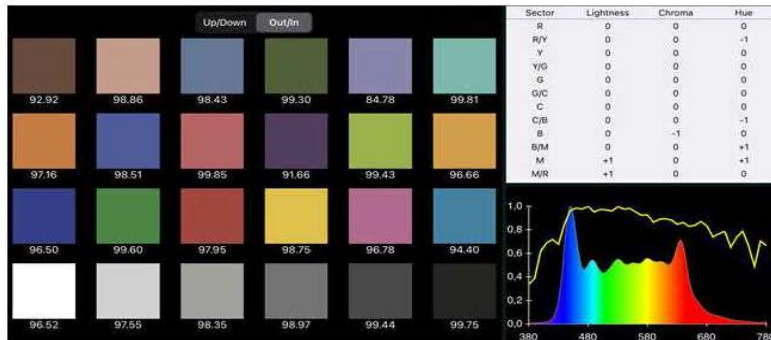
Distance	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m	20 m	Température 6019 K
Diamètre	3,5 m	4,9 m	6,9 m	8,2 m	10,3 m	13,8 m	
Eclairement	1128 lux	575 lux	285 lux	196 lux	125 lux	70 lux	

Photométrie Sereniled Power Color 400W - couleur 6000K

Indice de cohérence de l'éclairage des télévisions

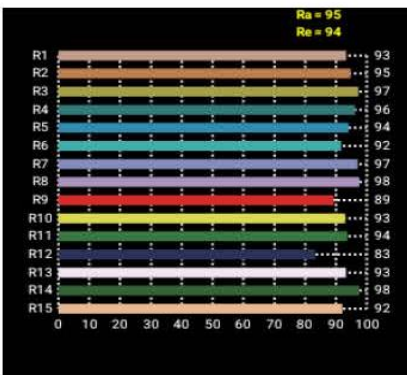
TLCI-2012 : 94,2

Test CCT = P 6171 (+0,2)

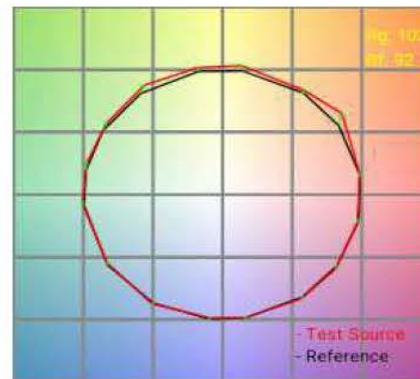


Rapport du rendu des couleurs ANSI/IES TM-30-18

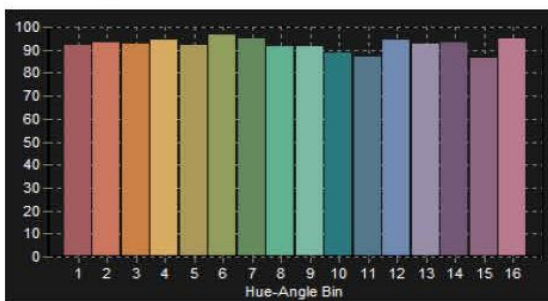
IRC - Indice de Rendu des Couleurs CIE



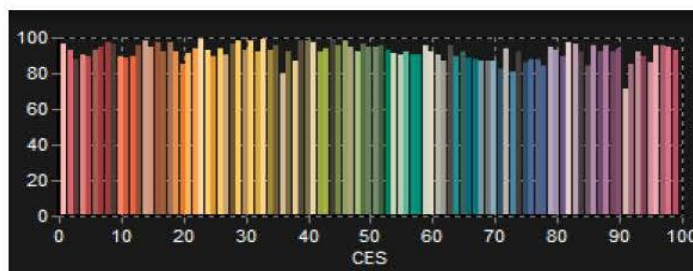
TM-30-18



Hue-Angle Bin



Fidélité des couleurs (CES)



Photométrie

CCT : 6171 K

Duv : - 0,0077

CRI(Ra) : 95

CRI Re(R1~R15) : 94

CQS : 93

TLCI (Qa) : 94,2

GAI : 103,2

TM-30-18 Rf : 93

TM-30-18 Rg : 101

Illuminance : 5023 lux

Foot Candle : 466,6 fc

PPFD : 80,64 $\mu\text{mol/s.m}^2$

λ_P : 449 nm

λ_D : 469 nm

Purite : 6%

Rapport S/P : 2,4