

NEW

DECOUPE TWINLED 2 - 100W

15°/35° Tunable white

Le **DECOUPE TWINLED 2 100W TW** est un projecteur LED blanc variable hautes performances, conçu spécifiquement pour les lieux de culture de moyenne à grande taille. Il offre zoom de 15° à 35° et permet un réglage précis de la température de couleur, allant de 2800K à 6500K. Grâce à son faisceau lumineux de qualité exceptionnelle, son indice de rendu des couleurs (IRC) élevé et sa compatibilité avec la commande DMX512 / RDM, cette découpe constitue une solution idéale pour remplacer vos découpes traditionnelles de 650W. 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 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 : 100W Blanc froid, 100W Blanc chaud

Indice de rendu de couleur (IRC) : >95

Blanc réglable : de 2800K à 6500K

Zoom : 15°/35°

Nombre de canaux DMX utilisés : 2/5 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

Indice de protection : IP20

Niveau sonore : <25.4 dB (A)

Energie totale dissipée : 308 BTU/h

Poids : 5.3 kg

Conformité CE

Fonctions principales de la DECOUPE TWINLED 2 TW 100W :

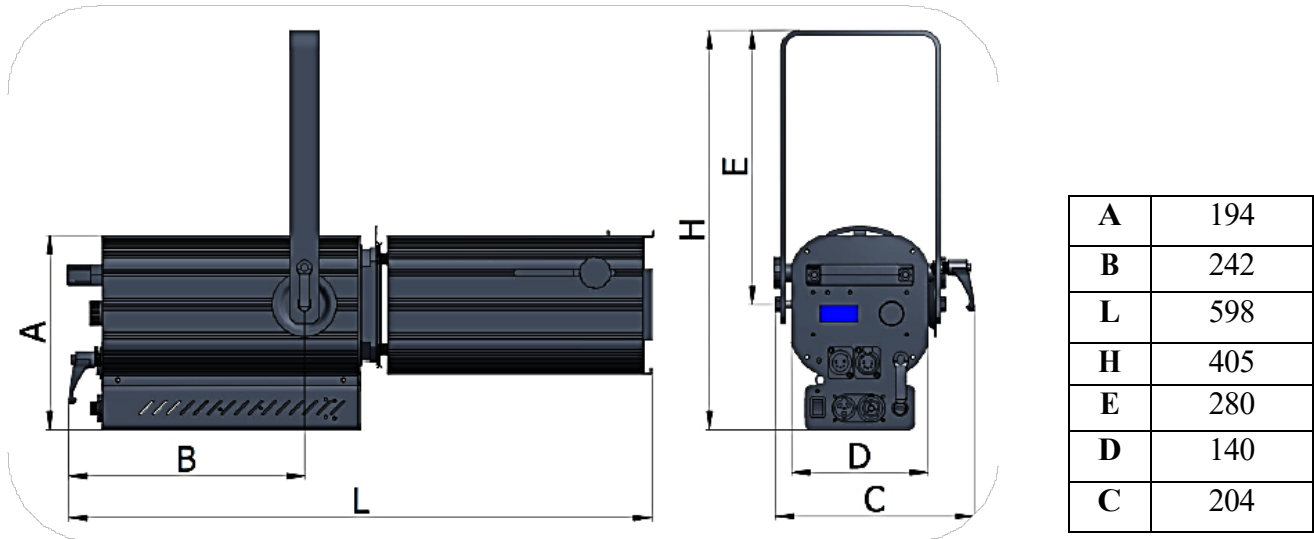
- **Répartition uniforme du faisceau lumineux**, quelle que soit le blanc.
- **Gradation fluide et précise**, offrant un contrôle total de l'intensité lumineuse
- **Technologie Flicker-free**, idéale pour les captations vidéo et les environnements sensibles à la fréquence de scintillement
- **Contrôle 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 du blanc et des paramètres
- **Potentiomètre rotatif situé à l'arrière**, permettant une gradation manuelle ultra-précise
- **Température de couleur réglable** de 2800K à 6500K, pour un éclairage parfaitement adapté à chaque besoin
- **Zoom** de 15° à 35°, offrant une flexibilité totale dans la projection lumineuse



Applications :

Théâtre
Studio TV
Auditorium
Lieu de culte

Dimensions :



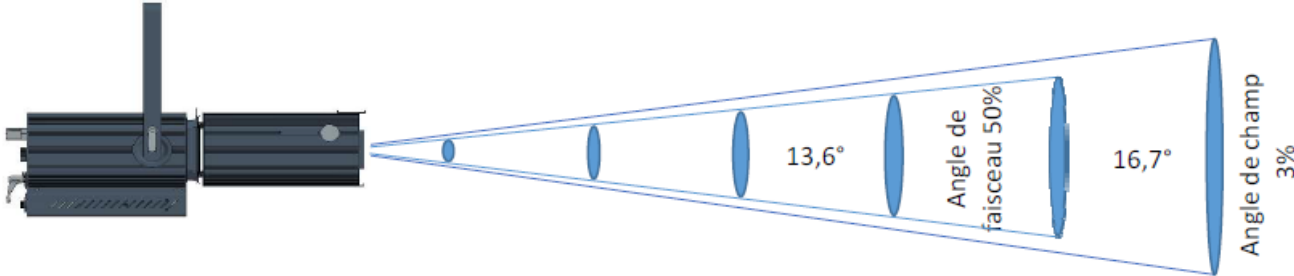
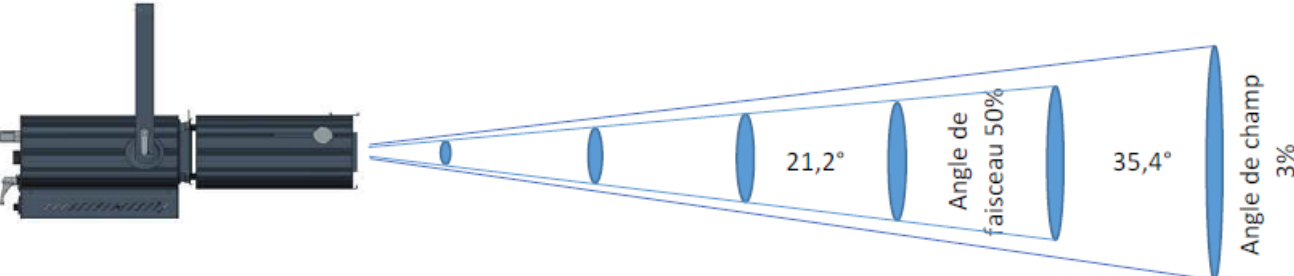
Informations complémentaires :

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.

Options :

- Porte Gobo taille M
- Iris
- Elingue
- Crochet

Données photométriques :

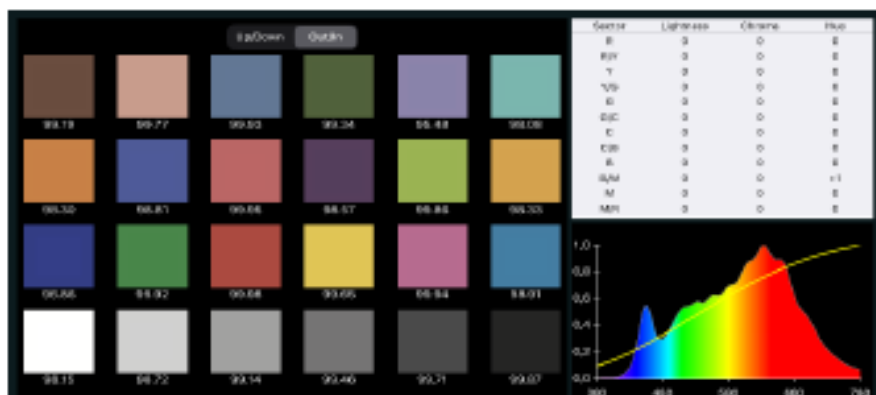
Specification LED	Puissance		Flux		Température de couleur		IRC (min)
TW41233H5M8	80W		7000 lm		3200K		96
Photométrie Twinled 2 Decoupe TW 15-35							
Angle de faisceau: 14° à 21°							
Optique 15°							
							Intensité 32 500 cd
							IRC Ra 96
							Flux total 1746 lm
Distance	2 m	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m	Température 3213 K
Diamètre	0,53 m	0,79 m	1,32 m	1,84 m	2,64 m	3,16 m	
Eclairement	8125 lux	3610 lux	1300 lux	663 lux	325 lux	226 lux	
Optique 35°							
							Intensité 11 325 cd
							IRC Ra 96
							Flux total 3293 lm
Distance	2 m	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m	Température 3156 K
Diamètre	1,27m	1,9 m	3,16 m	4,42 m	6,31 m	7,57 m	
Eclairement	2830 lux	1258 lux	453 lux	230 lux	115 lux	80 lux	

Photométrie Twinled 2 Découpe TW 15-35 - couleur 3200K

Indice de cohérence de l'éclairage des télévisions

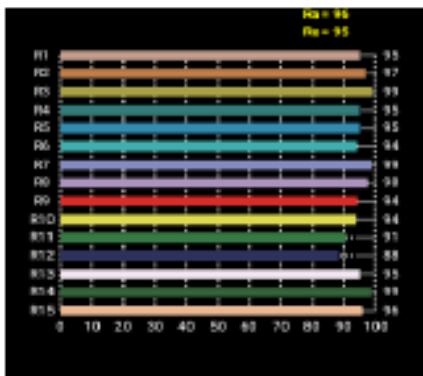
TLCI-2012 : 98,5

Test CCT = P 3213 (0,1)

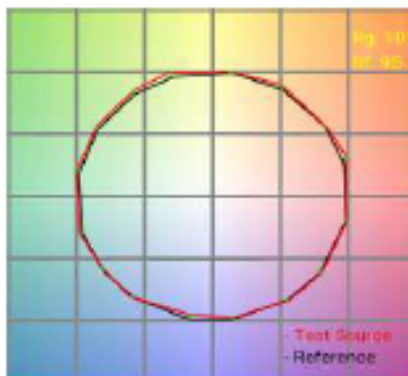


Rapport du rendu des couleurs ANSI/IES TM-30-18

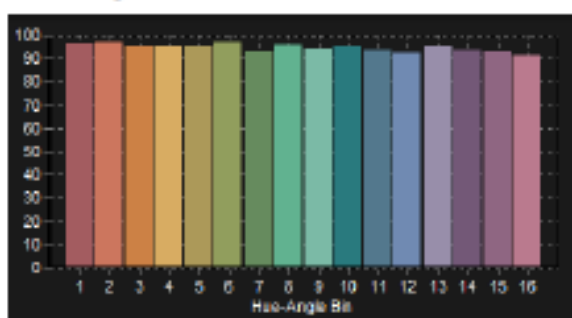
IRC - Indice de Rendu des Couleurs CIE



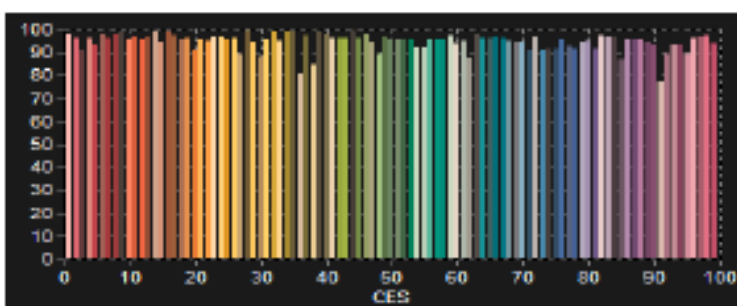
TM-30-18



Hue-Angle Bin



Fidélité des couleurs (CES)



Photométrie

CCT : 3213 K

CRI(Ra) : 96

Re(R1~R15) : 95

CQS : 98

Illuminance : 1300 lux

Foot Candle : 120,8 fc

CIE1931 x : 0,4196

CIE1931 y : 0,3918

CIE1976 u' : 0,2445

CIE1976 v' : 0,5139

λ_p : 633 nm

λ_D : 583 nm

Purite : 44%

Duv : -0,0023

S/P ratio : 1,6

PPFD : 25,28 $\mu\text{mol/s.m}^2$

TLCI(Qa) : 98,5

GAI : 68,1

TM-30-18 Rf : 95

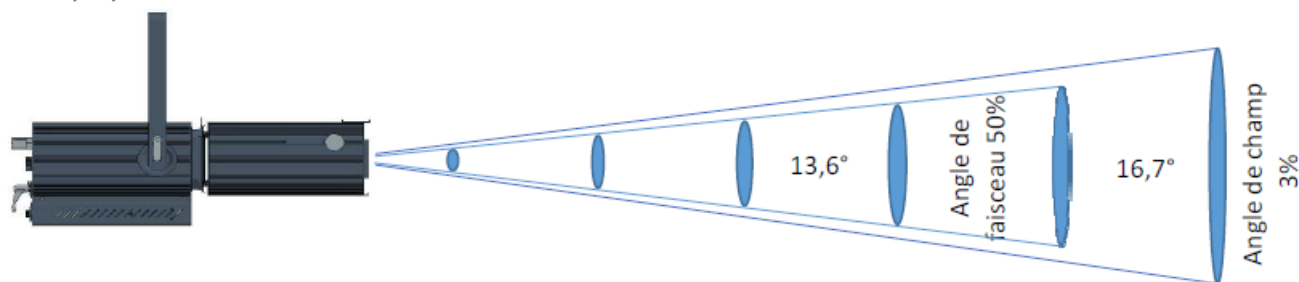
TM-30-18 Rg : 102

Specification LED	Puissance	Flux	Température de couleur	IRC (min)
TW41233H5M8	80W	7000 lm	4000K	96

Photométrie Twinled 2 Decoupe TW 15-35

Angle de faisceau: 14° à 21°

Optique 15°



Intensité
34 200 cd

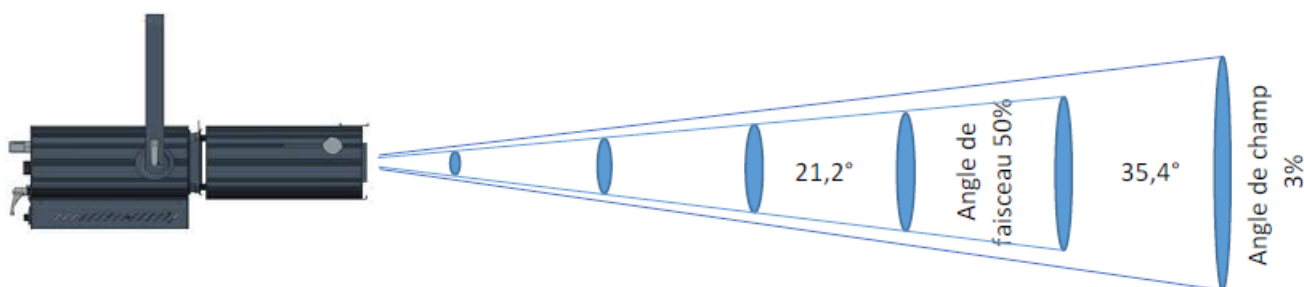
IRC Ra
97

Flux total
1838 lm

Distance	2 m	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m
Diamètre	0,53 m	0,79 m	1,32 m	1,84 m	2,64 m	3,16 m
Eclairement	8550 lux	3800 lux	1368 lux	698 lux	342 lux	238 lux

Température
4021 K

Optique 35°



Intensité
12 350 cd

IRC Ra
96

Flux total
3591 lm

Distance	2 m	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m
Diamètre	1,27m	1,9 m	3,16 m	4,42 m	6,31 m	7,57 m
Eclaircement	3090 lux	1372 lux	494 lux	252 lux	124 lux	86 lux

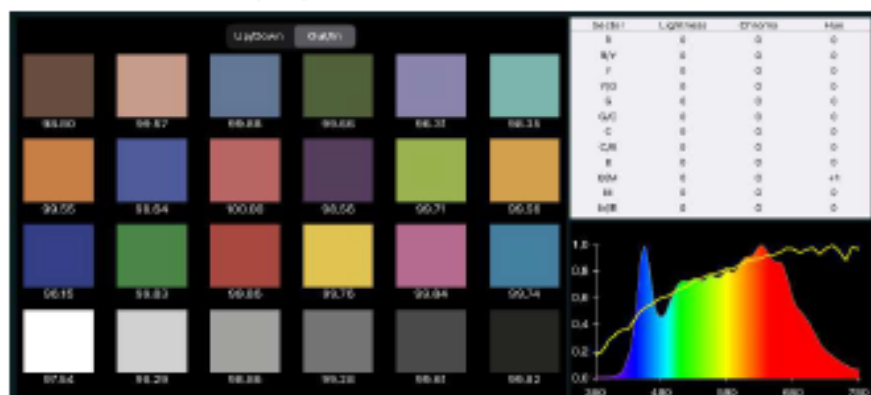
Température
4056 K

Photométrie Twinled 2 Découpe TW 15-35 - couleur 4000K

Indice de cohérence de l'éclairage des télévisions

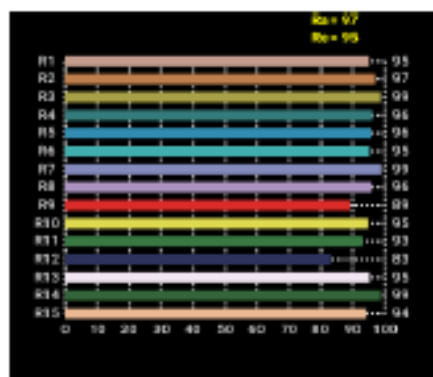
TLCI-2012 : 98,7

Test CCT = P 4021 (0,1)

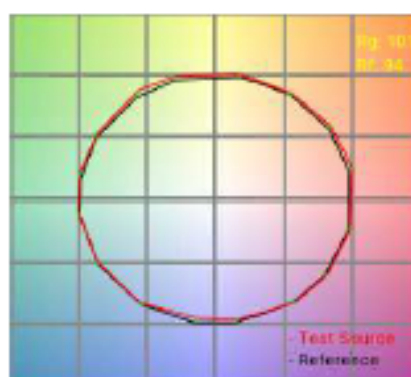


Rapport du rendu des couleurs ANSI/IES TM-30-18

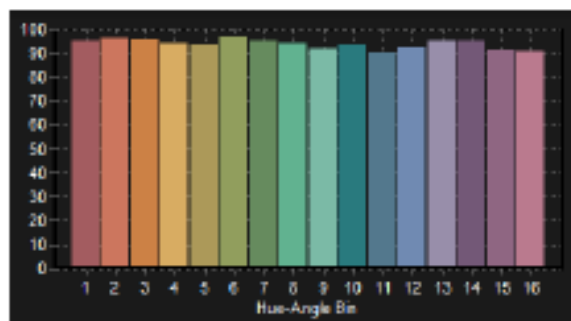
IRC - Indice de Rendu des Couleurs CIE



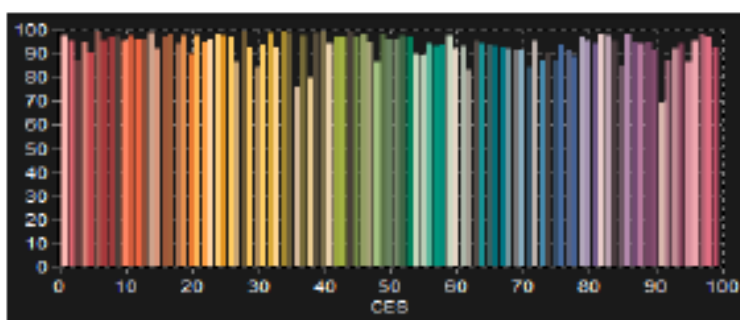
TM-30-18



Hue-Angle Bin



Fidélité des couleurs (CES)



Photométrie

CCT : 4021 K

CRI(Ra) : 97

Re(R1~R15) : 95

CQS : 97

Illuminance : 1368 lux

Foot Candle : 127,1 fc

CIE1931 x : 0,3775

CIE1931 y : 0,3684

CIE1976 u' : 0,2265

CIE1976 v' : 0,4974

λ_p : 632 nm

λ_D : 581 nm

Purite : 24%

Duv : -0,0031

S/P ratio : 1,9

PPFD : 25,43 $\mu\text{mol/s.m}^2$

TLCI(Qa) : 98,7

GAI : 84,5

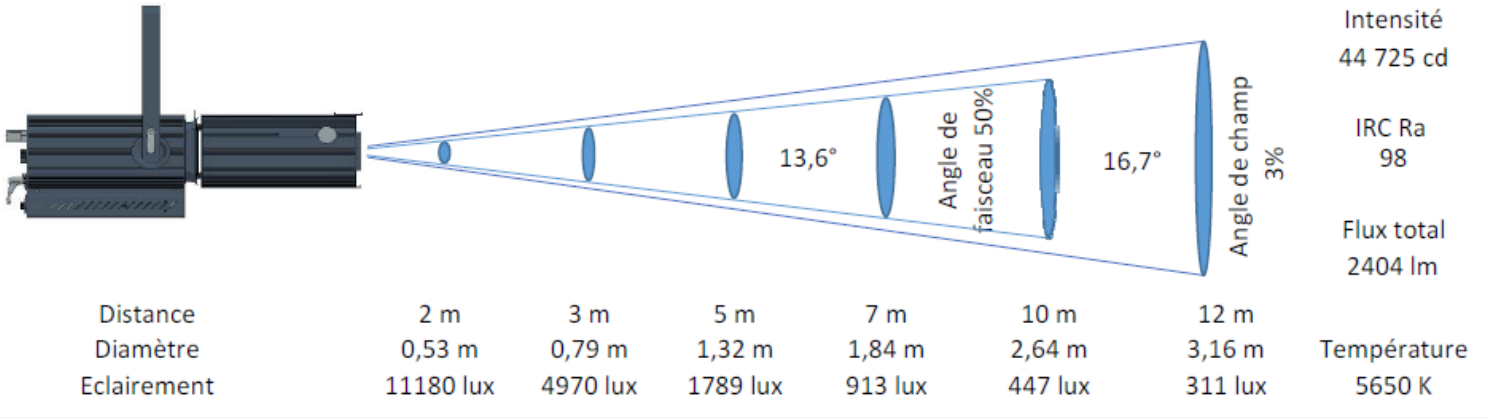
TM-30-18 Rf : 94

TM-30-18 Rg : 102

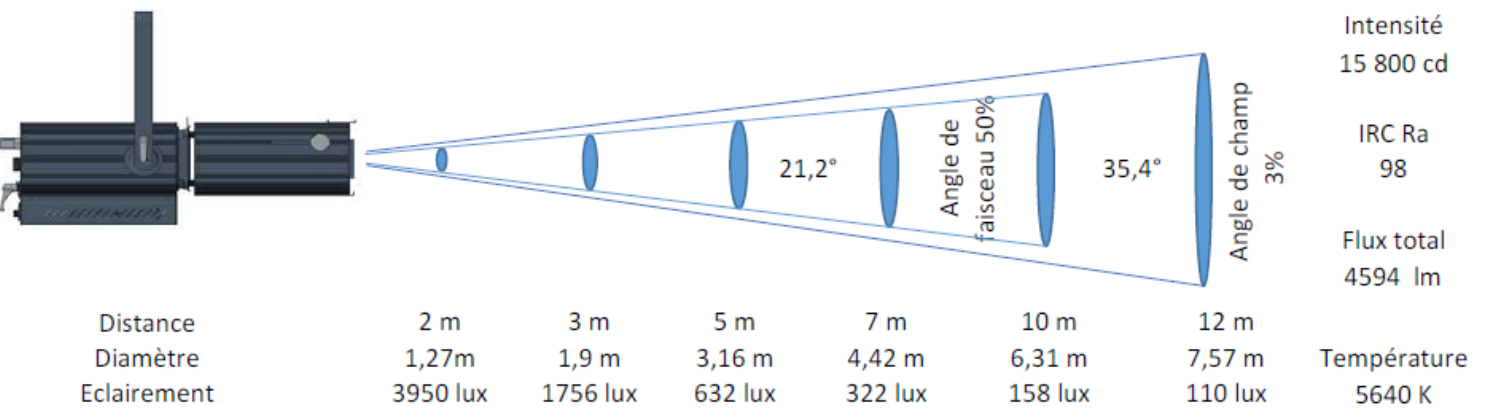
Specification LED	Puissance	Flux	Température de couleur	IRC (min)
TW41233H5M8	80W	8500 lm	5600K	96

Photométrie Twinled 2 Decoupe TW 15-35
Angle de faisceau: 14° à 21°

Optique 15°



Optique 35°

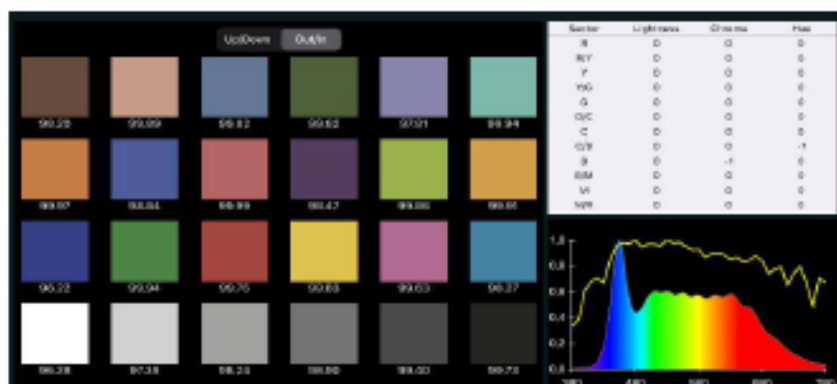


Photométrie Twinled 2 Découpe TW 15-35 - couleur 5600K

Indice de cohérence de l'éclairage des télévisions

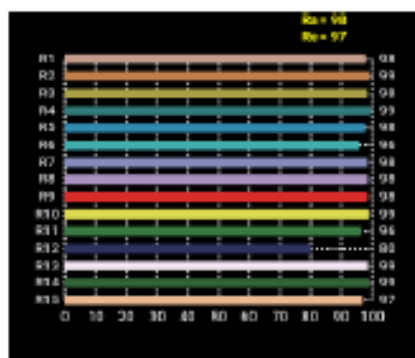
TLCI-2012 : 98,9

Test CCT = P 5650 (+0,0)

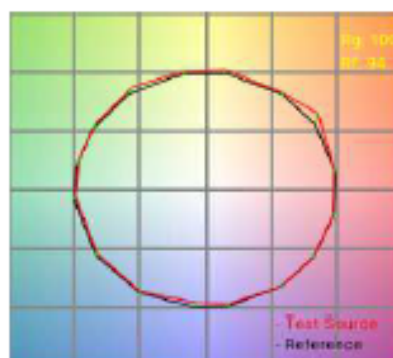


Rapport du rendu des couleurs ANSI/IES TM-30-18

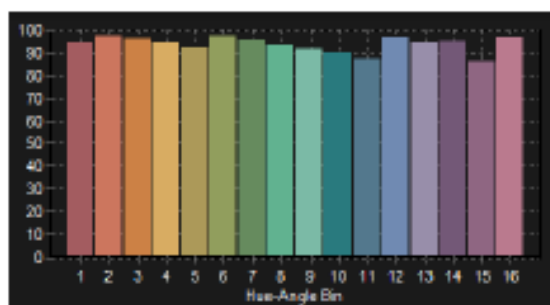
IRC - Indice de Rendu des Couleurs CIE



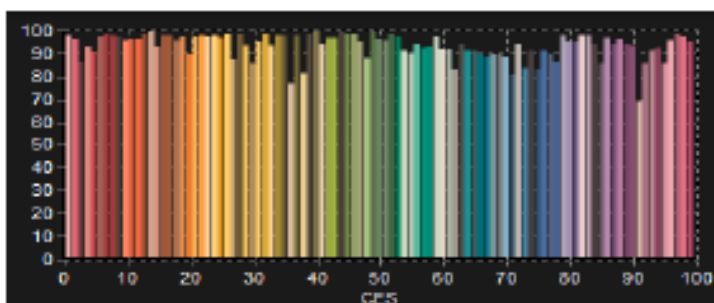
TM-30-18



Hue-Angle Bin



Fidélité des couleurs (CES)



Photométrie

CCT : 5650 K
CRI(Ra) : 98
Re(R1~R15) : 97
CQS : 96
Illuminance : 1789 lux
Foot Candle : 166,2 fc
CIE1931 x : 0,3291
CIE1931 y : 0,3394
CIE1976 u' : 0,2052
CIE1976 v' : 0,4762
 λ_p : 453 nm
 λ_D : 512 nm
Purite : 1%
Duv : 0,0007
S/P ratio : 2,3
PPFD : 31,54 $\mu\text{mol/s.m}^2$
TLCI(Qa) : 98,9
GAI : 95,3
TM-30-18 Rf : 94
TM-30-18 Rg : 100