DALIS - 864S

DALIS - 75W LED 4 COULEURS

Projecteur bain de pieds

- **Type:** Projecteur bain de pieds
- **Source:** 75W LED 4 couleurs
- **Optique:** Asymétrique

Donnez des couleurs à votre nez-de-scène !

Dalis 864S est une mini-rampe 75W de type 'bain de pieds' pour nez-de-scène, dotée de sources lumineuses à LED offrant une quadrichromie rouge, vert, bleu royal et blanc chaud 2200K. Elle comporte 24 micro-réflecteurs asymétriques disposés en deux rangées inversées. DALIS 864S possède toutes les qualités requises pour une rampe bain de pieds – un châssis discret, un fonctionnement silencieux, un système optique et des sources lumineuses permettant d'obtenir un éclairage à la face et au lointain de grande qualité et en couleurs ! Autant d'atouts qui en font une solution idéale pour l'éclairage de nez-de-scène et également pour des applications architecturales.

Fonctions

- **2 repères lumineux rouge et bleu :** chaque repère est contrôlé individuellement et permet aux artistes de se placer idéalement dans le noir et également de délimiter le bord de scène en toute sécurité et avec discrétion
- **Contrôle de chacune des couleurs sur 16 bits :** gradation fine pour chaque couleur
- **Courbe de gradation linéaire :** pas d'altération des couleurs pendant la gradation
- **Temps de réponse ajustable :** gradation rapide ou lente afin de simuler l'inertie d'un filament halogène - réglage par DMX
- **Fonction stroboscopique :** contrôle indépendant de la fréquence et de la durée
- **Node Ethernet-DMX :** entrée par connecteur RJ45; sortie par DMX pour le chaînage des appareils
- **Contrôle à distance universel :** système compatible DMX, RDM, Art-Net, sACN
- **Configuration à distance :** tous les paramètres peuvent être configurés via le protocole RDM
- **Jusqu'à 2 sections de contrôle indépendantes :** la rampe peut être sectionner en 2 groupes contrôlés indépendamment permettant l'éclairage de zones précises sur scène
- **Paramètres de la gradation :** choix de la courbe de gradation (linéaire ou carrée)
- **Pieds intégrés réglables :** la rampe peut être installée directement sur le sol; pieds réglables en hauteur mécaniquement

Optique

- **Sytème optique à deux rangées inversées :** rangée inférieure pour la face et rangée supérieure pour le lointain - contrôle individuel de la luminosité de chaque rangée
- **Système optique breveté exclusif :** 24 micro-réflecteurs asymétriques permettant une répartition parfaitement homogène de la lumière sur une très grande ouverture (90°)
- **Efficacité maximale :** puissante intensité lumineuse et faible consommation énergétique
- **Longue durée de vie :** pas de changement de lampe, maintenance réduite
- **Vitre de sécurité avec traitement de surface :** transmission maximale du flux lumineux tout en protégeant les optiques
- **Gradation électronique de la source de 0 à 100% :** variation d'intensité lumineuse sans paliers visibles même à faible niveau

Construction

- **Fabrication européenne :** contrôle total de tous les aspects de la production
- **Alimentation :** électronique flicker-free intégrée pour une installation plug and play facilitée
- **Connecteurs d'alimentation :** entrée/sortie compatible powerCON® TRUE1 pour chaînage des appareils. Sortie temporisée pour éviter les courants d'appel
- **Intégration parfaite et discrète sur scène :** dimension compacte - toutes les commandes et les connexions sont situées sous la rampe
- **Convection naturelle :** système de dissipation thermique sans ventilateur pour un fonctionnement parfaitement silencieux et avec une maintenance réduite
- **Gestion électronique de la régulation thermique :** garantit une performance maximale sans risque de surchauffe

Photo: 862S

DSFR362_864S - 03/04/2025
Robert Juliat se réserve le droit de modifier sans préavis le contenu de ce document ou les caractéristiques de ses produits dans un souci permanent d'amélioration.
Robert Juliat S.A.S., 32 rue de Beaumont, 60530 Fresnoy-en-Thelle - France
Téléphone : +33 (0)3 44 26 51 89 - info@robertjuliat.fr - www.robertjuliat.fr

ROBERT JULIAT

Source *(Rapport(s) rendu lumière disponible(s) à la fin du document)*

- **Type source:** LED - 4 couleurs
- **Durée de vie:** 40000 heures

Couleurs	Puissance*	Flux*	Température de couleur*	IRC* (min)
Rouge				
Vert				
Bleu royal				
Blanc chaud			2200K	80

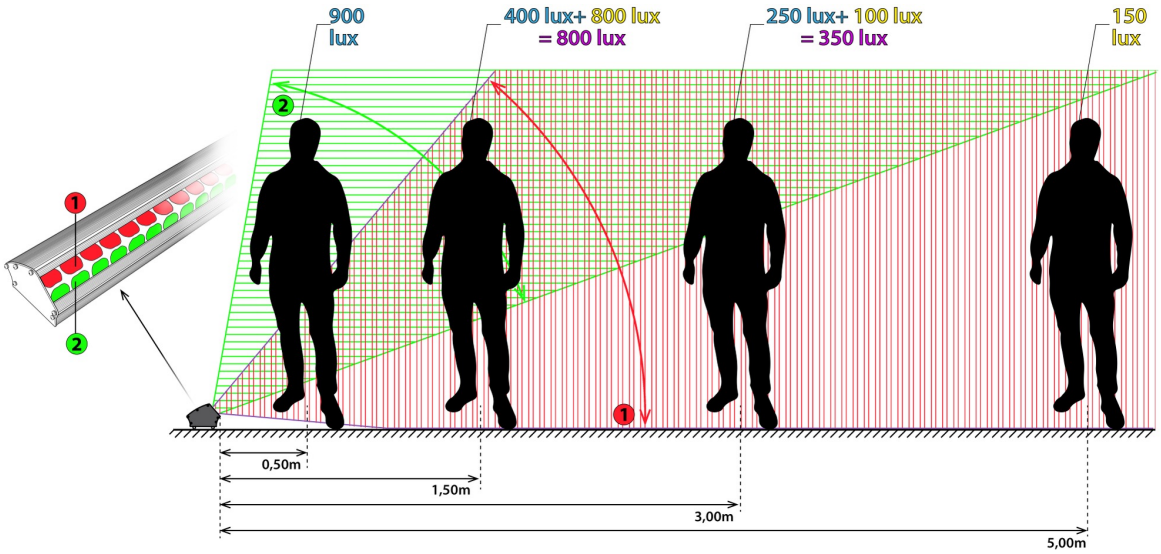
(*) données fabricants

Optique

Caractéristiques

- **Type:** Asymétrique
- **Ouverture horizontale:** °
- **Ouverture verticale:** 90°

Installation et photométrie



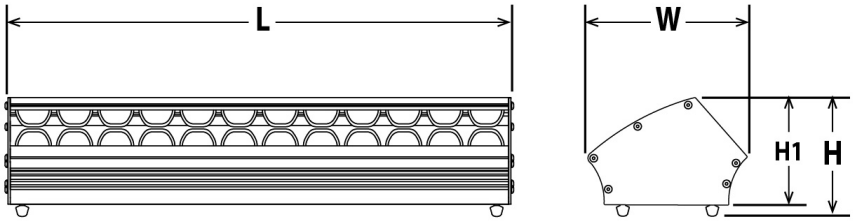
Contrôle à distance

- **Protocole:** USITT DMX512-A
  RDM / Art-Net / sACN
- **Connecteur d'entrée:** 5 pins XLR male + etherCON RJ45
- **Connecteur de sortie:** 5 pins XLR female

- **Charte DMX:**

Mode 1 (41 circuits)	Mode 2 (27 circuits)	Mode 3 (17 circuits)	Mode 4 (44 circuits)
Gradation @16b	Haut:dim+RVBB@16b	Haut:dim+RVBB@8b	Haut1:dim+RVBB@16
Haut: 2x RVBB @16b	Bas:dim+RVBB@16b	Bas:dim+RVBB@8b	Haut2:dim+RVBB@16
Bas: 2x RVBB @16b	Strobe: durée+vitesse	Strobe: durée+vitesse	Bas1:dim+RVBB@16
Strobe: durée+vitesse	Temps de réponse	Temps de réponse	Bas2:dim+RVBB@16
Temps de réponse	Mode de contrôle	Mode de contrôle	
Mode de contrôle	LED position (3 circuits)	LED position (3 circuits)	
LED position (3 circuits)			

Dimensions et poids



Poids: 4,8 kg (10,6 lbs)

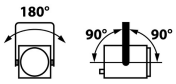
Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt
H= 117 mm (4,6 in) H1= 105 mm (4,1 in) H2= 137 mm (5,4 in)	L= 505 mm (19,9 in)	W= 155 mm (6,1 in)		TU= 10° TD= 10°

Emballage

- **Poids :** 5,4 kg (11,9 lbs)
- **Volume :** 0,03 m^3 (0,95 ft^3)

Installation

- **Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée:** 0,2 m (0,7 ft)
- **Position d'utilisation:**



Garantie

- **Produit: 3 ans**
  Voir Conditions Genérales de Vente

Approbations

CE

Construction

- **Matière:** Tôle d'acier - Aluminium
- **Couleur:** Noir
- **Refroidissement:** Convection naturelle
- **Température ambiante maximale (Ta):** 40°C (104°F)
- **Température maximale du produit (Tc) :** 70°C (158°F)
- **Energie totale dissipée:** 259 BTU/h
- **Indice de protection**: IP20

Compatibilité électrique

- 220/230 V - 50 Hz
- 245 V - 50 Hz
- 110/120 V - 60 Hz
- 208 V - 60 Hz
- 220/230 V - 60 Hz
- 100 V - 50 Hz
- 100 V - 60 Hz

Sélection: détection automatique

Raccordement secteur

- **Type:** compatible powerCON® TRUE1 (connecteur inclus)

Consommation électrique

Tension	Fréquence	Courant	Puissance	Facteur de puissance
230 V	50 Hz	0,35 A	76 W	0,98
120 V	60 Hz	0,66 A	78 W	0,99
100 V	60 Hz	0,8 A	79 W	1

Alimentation

- **Alimentation:** Intégrée - électronique – sans scintillement (flicker free) avec PFC
- **Contrôle:** Local / DMX
- **Protection:** -
- **Chainage:** compatible powerCON® TRUE1 - Maximum 30 unités (230V) / 15 unités (120V)

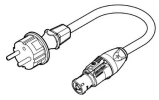
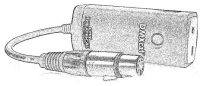
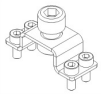
Modèle

864S	Projecteur bain de pieds 75W LED 4 couleurs - 864S Dalis

Options

DSFR362_864S

Accessoires

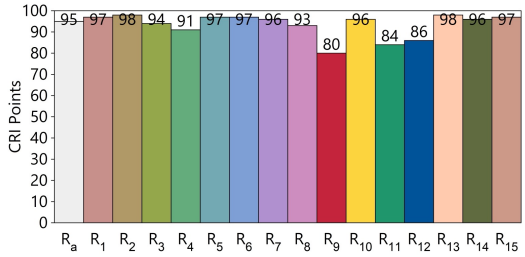
CAL03	Câble alimentation 3 mètres (3G1,5 HO7RNF) avec connecteurs compatible PowerCon© True1 et CEE 7/7 (2P+T NF/SCHUKO) - Poids: 0,55 Kg	
CAL05	Câble de chaînage combiné Neutrik PowerCon© True1 / DMX (5 points) - longueur: 1m	
DMXcat	Testeur multifonctions DMX/RDM Bluetooth - City Theatrical DMXcat®	
OmegaD	2x omégas de fixation pour vis M10 (avec vis)	

Rendu lumière

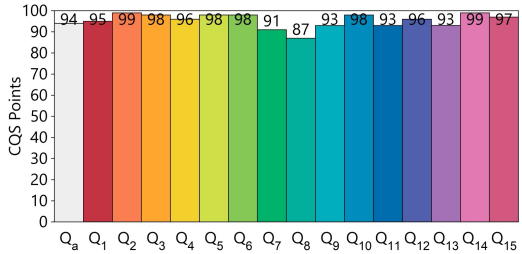
Mode couleur: 3200 K / High Quality

CCT	DeltaUV	IRC Ra	IRC R9	CQS Qa	TM30-18 Rf	TM30-18 Rg	TLCI
3 150K	-0,0010	95	80	94	93	105	86

IRC - Indice de Rendu des Couleurs CIE



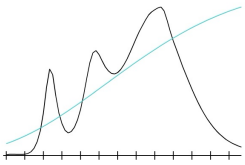
CQS - Echelle de la Qualité de Couleur NIST



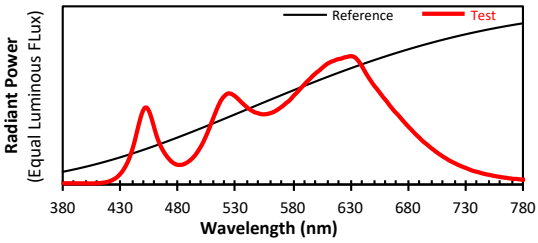
TLCI - Indice d'uniformité d'éclairage de la télévision

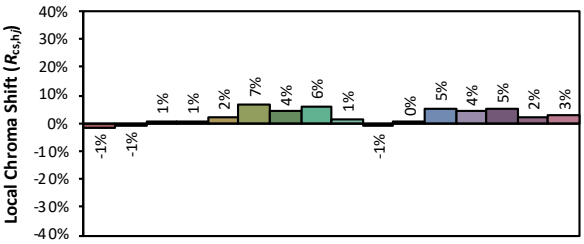
Test : CCT = P3148 (-0.2)
TLCI-2012 : 86 (P3148)

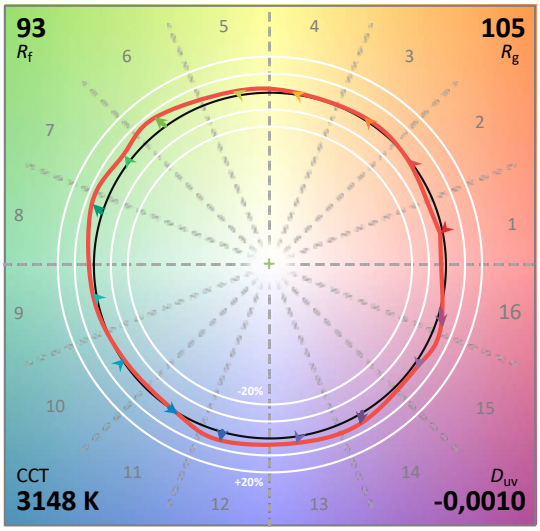
Sector	Lightness	Chroma	Hue
R	+	0	0
R/Y	0	0	0
Y	0	0	0
Y/G	0	-	0
G	0	-	0
G/C	0	-	++
C	0	-	++++
C/B	0	0	+++
B	0	-	-
B/M	0	0	++
M	0	0	+++
M/R	+	0	++

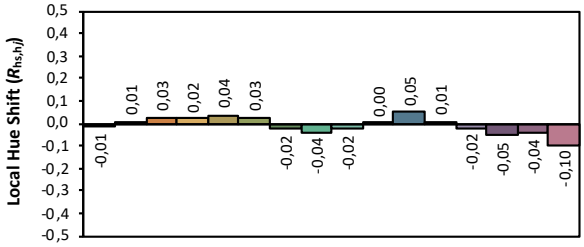


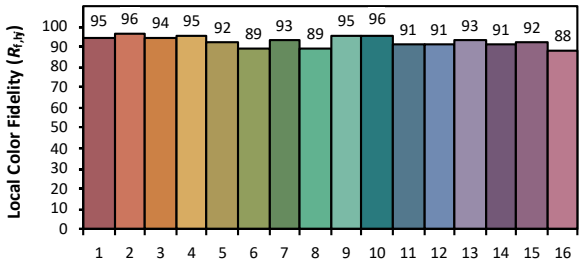
Rapport du rendu des couleurs ANSI/IES TM-30-18

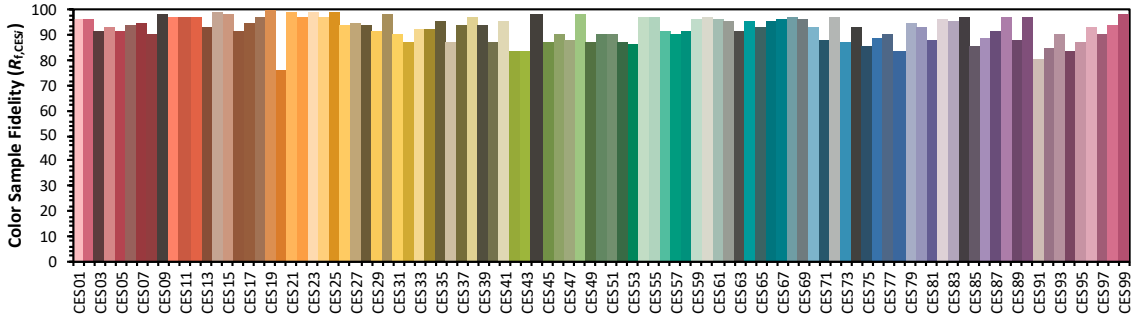












Les couleurs sont données à titre indicatif uniquement. Rapport généré avec IES TM-30-18 Calculator Version 2.00

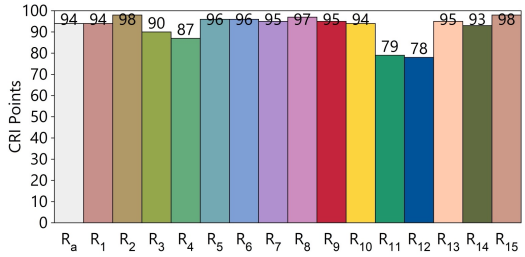
DSFR362_864S

Rendu lumière

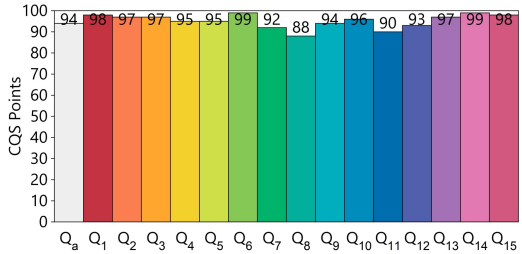
Mode couleur: 4000 K / High Quality

CCT	DeltaUV	IRC Ra	IRC R9	CQS Qa	TM30-18 Rf	TM30-18 Rg	TLCI
3 906K	-0,0021	94	95	94	92	106	85

IRC - Indice de Rendu des Couleurs CIE



CQS - Echelle de la Qualité de Couleur NIST

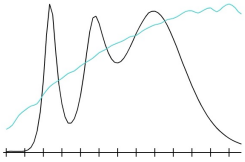


TLCI - Indice d'uniformité d'éclairage de la télévision

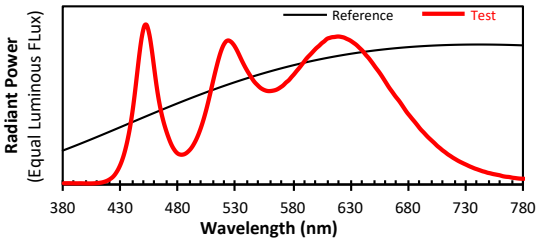
Direct spectrum input : CCT = M3907 (-0.4)

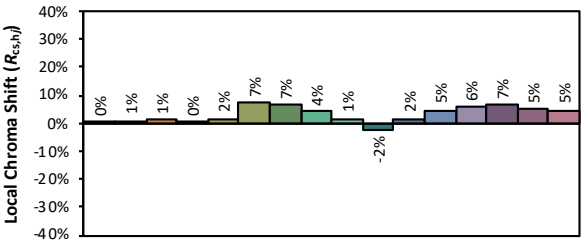
TLCI-2012 : 85 (M3907)

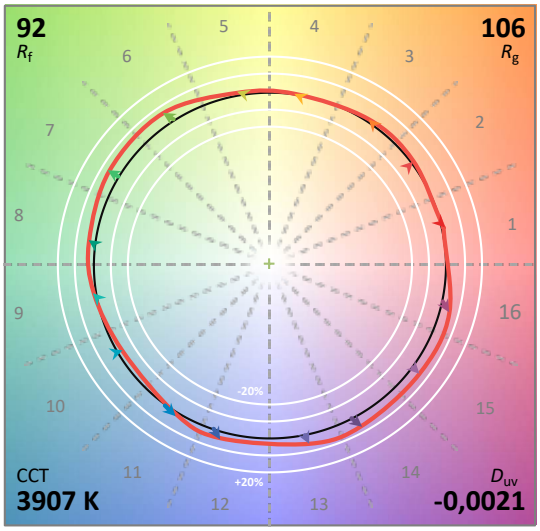
Sector	Lightness	Chroma	Hue
R	0	0	0
R/Y	0	0	0
Y	0	0	0
Y/G	0	-	0
G	-	-	+
G/C	0	--	++++
C	0	0	+++
C/B	0	0	+++
B	0	-	-
B/M	0	0	++
M	0	0	++
M/R	0	0	++

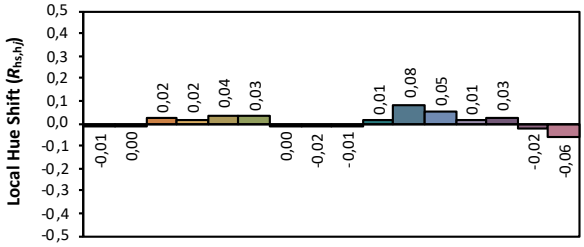


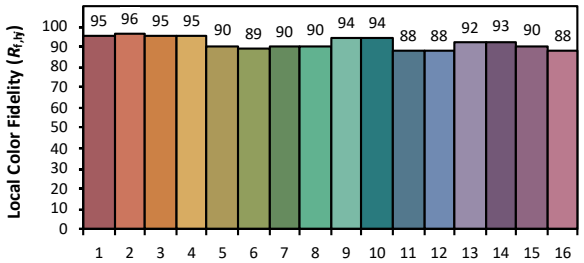
Rapport du rendu des couleurs ANSI/IES TM-30-18

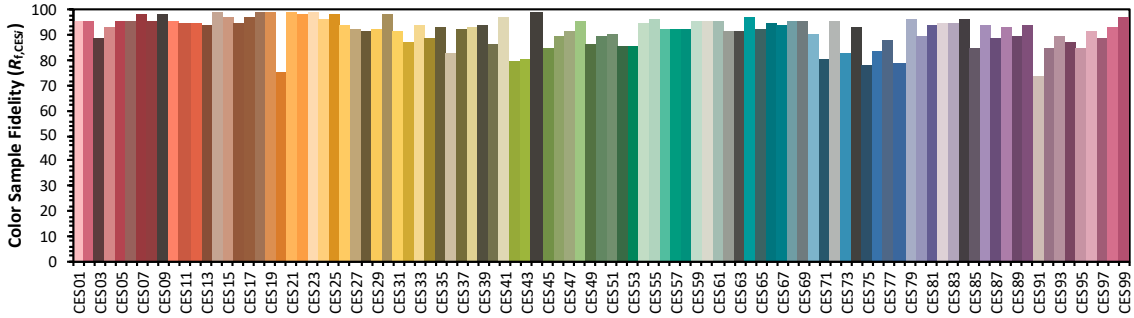












Les couleurs sont données à titre indicatif uniquement. Rapport généré avec IES TM-30-18 Calculator Version 2.00

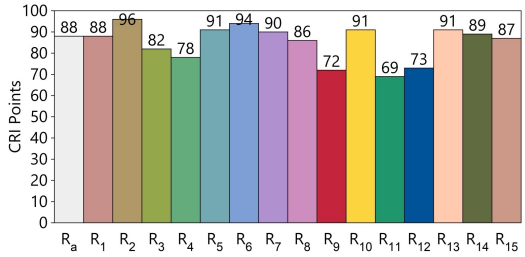
DSFR362_864S

Rendu lumière

Mode couleur: 6000 K / High Quality

CCT	DeltaUV	IRC Ra	IRC R9	CQS Qa	TM30-18 Rf	TM30-18 Rg	TLCI
5 870K	-0,0034	88	72	92	88	109	86

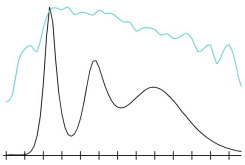
IRC - Indice de Rendu des Couleurs CIE



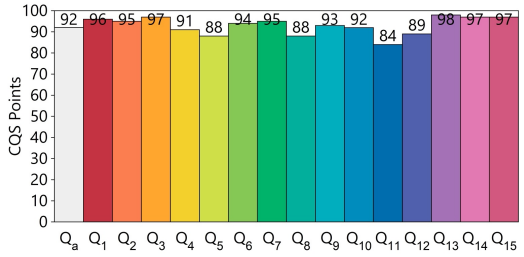
TLCI - Indice d'uniformité d'éclairage de la télévision

Test : CCT = D5873 (-1.2)
TLCI-2012 : 86 (D5873)

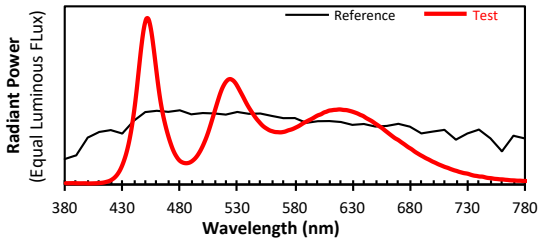
Sector	Lightness	Chroma	Hue
R	0	0	0
R/Y	0	0	0
Y	0	-	0
Y/G	0	-	0
G	-	--	0
G/C	0	--	++++
C	0	-	+++
C/B	0	0	++
B	0	--	-
B/M	0	-	+
M	0	-	+
M/R	0	-	+

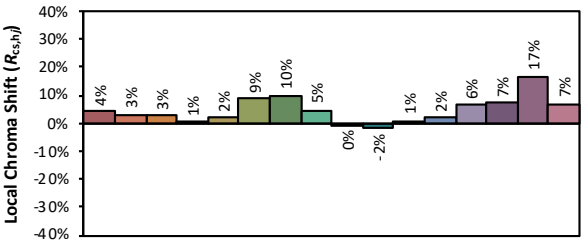


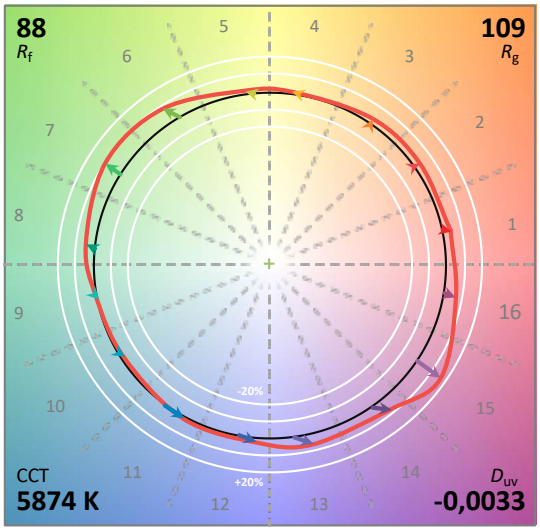
CQS - Echelle de la Qualité de Couleur NIST

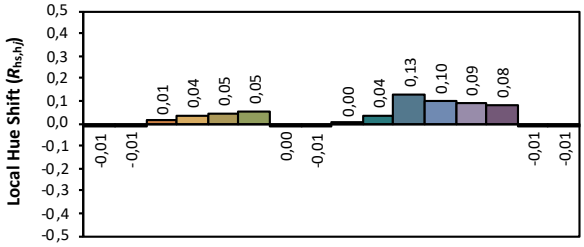


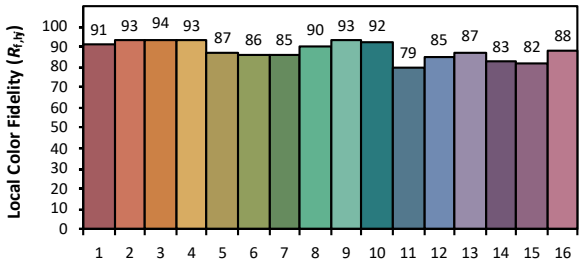
Rapport du rendu des couleurs ANSI/IES TM-30-18

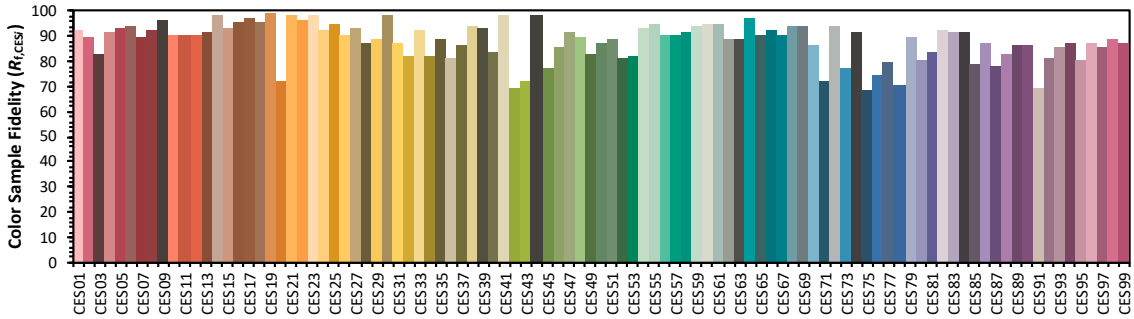












Les couleurs sont données à titre indicatif uniquement. Rapport généré avec IES TM-30-18 Calculator Version 2.00

DSFR362_864S