



Romeo 700 FullSpectrum

Product code:
F167Q0X0A

Last update:
22/12/2023



Romeo 700

Introduction

● Romeo est la solution de conversion idéale pour les projecteurs S&Sx Robert Juliat séries 600 et 700 halogène. Le kit de mise à niveau se compose d'un boîtier de commande avec une interface OLED pour une navigation simple et rapide, du module LED avec son condensateur, qui est installé à l'intérieur du projecteur. Retirer quatre vis, enlever l'ancien groupe optique et le remplacer simplement par le nouveau module LED. Disponible en version Tungstène (3 200 K) et Lumière du jour (5 600 K), VariWhite avec un CCT de 2 700 K à 6 500 K, et version six couleurs R,G,B Cyan Lime et Ambre.

Caractéristiques principales

- Mise à niveau LED facile conçue pour la série Robert Juliat 700
- Source de lumière rouge, vert, bleu, cyan, citron vert, ambre, mélange de couleurs 20 bits
- Mélange de couleurs avec contrôle de teinte et de saturation
- Ajustement vert-magenta
- CRI > 95
- CCT de 2.700 K à 10.000 K
- Rendement lumineux comparable à une lampe halogène
- Gradation linéaire douce
- Sans scintillement, idéal pour les installations TV/diffusion
- D'énormes économies d'énergie (réduisez votre consommation d'énergie de plus de 90 %) avec presque aucune chaleur générée
- Certification de conformité européenne



Général

● Source LED	LED COB RGBCLA (rouge, vert, bleu, cyan, citron vert, ambre) – Mélange de couleurs avec contrôle de teinte et de saturation
● Gamme CCT	●●●●● 2.700K → 10.000 K
● Rendu Des Couleurs Moyen	CRI > 95, TLCI > 95
● Ajustement Vert-Magenta	Réglable en continu du vert négatif au vert plus
● Atténuation	8 ou 16 bits, 5 courbes sélectionnables : Exponentielle, Logarithmique, Linéaire, Halo et Standard
● Stroboscope	Stroboscope électronique, synchronisé, aléatoire, effet pulsé
● Contrôle du scintillement de la caméra/plage Hz	Oui, 600 à 20 000 Hz
● COB Calibré	Oui
● Classement L80 (heures à 80 % de production)	50.000 Heures

Electrique

● Entrée de tension	90-240 V, 50/60 Hz, détection automatique
● Consommation d'énergie	350 W Maximum
● Connexion électrique	In et Out PowerCON TRUE1
● Connexion de données	Connecteurs XLR verrouillables In et Out DMX 5 broches

Thermique

● Ventilateur (contrôlable)	Oui, 4 réglages différents : Silent, Studio, Auto, DMX régulé
-----------------------------	---

Contrôle

● Protocoles	DMX-512, RDM (Gestion des appareils à distance), Wireless (en option par LumenRadio)
● Configuration RDM	Oui
● Canaux DMX	16 / 7 / 1 / Studio / RGB / Fine RGB / Sunrise Mode
● Display	OLED graphique avec sélecteur intégré pour un réglage rapide
● Téléchargement de logiciels	Via entrée DMX (avec code d'interface RDM AC10011A001)





Romeo 700 panneau arrière

Charte DMX

16 Channels 01 → Master Dimmer 02 → Red 03 → Green 04 → Blue 05 → Cyan 06 → Lime 07 → Amber 08 → Strobe Effect 09 → Dimmer Fine 10 → Special Function 11 → Red Tone 12 → Green Tone 13 → Blue Tone 14 → White Tone 15 → Green Saturation 16 → Saturation	7 Channels 01 → Master Dimmer 02 → Red 03 → Green 04 → Blue 05 → Cyan 06 → Lime 07 → Amber RGB Mode 01 → Master Dimmer 02 → Dimmer Fine 03 → Red 04 → Green 05 → Blue 06 → White Tone 07 → Saturation 08 → Strobe Effect 09 → Special Function	1 Channel 01 → Master Dimmer - Color Temperature Settable by Display Fine RGB Mode 01 → Master Dimmer 02 → Dimmer Fine 03 → Red 04 → Red Fine 05 → Green 06 → Green Fine 07 → Blue 08 → Blue Fine 09 → White Tone 10 → Saturation 11 → Strobe 12 → Special Function	Sunrise Mode 01 → Master Dimmer 02 → Dimmer Fine 03 → Proportional CCT 04 → Step CCT 05 → Green Saturation 06 → Special Function Studio Mode 01 → Master Dimmer 02 → White Tone 03 → Green Saturation 04 → Saturation 05 → Hue 06 → Dimmer Fine 07 → Special Function
---	---	--	---

Models



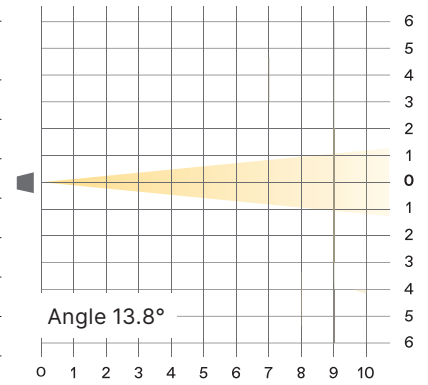
Products	Code
Romeo 700 Tungsten	F167C0X0A
Romeo 700 Daylight	F167D0X0A
Romeo 700 VariWhite	F167G0X0A

Romeo 700 FullSpectrum

Mesures prises sur Robert Juliat 714 à 5 mètres

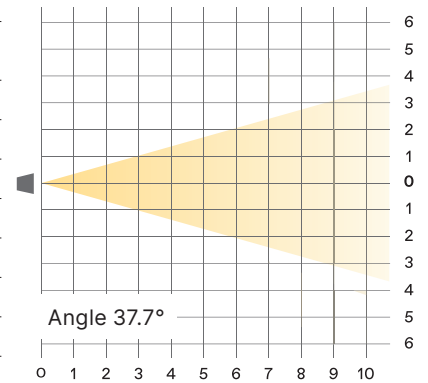
Minimum Zoom

Distance(m)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
lux	RED	33650	8413	3739	2103	1346	935	687	526	415	337	
	GREEN	101300	25325	11256	6331	4052	2814	2067	1583	1251	1013	
	BLUE	21775	5444	2419	1361	871	605	444	340	269	218	
	CYAN	40650	10163	4517	2541	1626	1129	830	635	502	407	
	LIME	264750	66188	29147	16547	10590	7354	5403	4137	3269	2648	
	AMBER	137075	34269	15231	8567	5483	3808	2797	2142	1692	1371	
	3.200K	240650	60163	26739	15041	9626	6685	4911	3760	2971	2407	
	5.600K	281875	70469	31319	17617	11275	7830	5753	4404	3480	2819	
Ø (m)		0.24	0.48	0.73	0.97	1.21	1.45	1.69	1.94	2.18	2.42	
	3.200K	CRI 97.7	TLCI 97.8									
	5.600K	CRI 96.5	TLCI 98.3									



Maximum Zoom

Distance(m)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
lux	RED	5000	1250	556	313	200	139	102	78	62	50	
	GREEN	14300	3575	1589	894	572	397	292	223	177	143	
	BLUE	2975	744	331	186	119	83	61	46	37	30	
	CYAN	5650	1413	628	353	226	157	115	88	70	57	
	LIME	38375	9594	4264	2398	1535	1066	783	600	474	384	
	AMBER	19475	4869	2164	1217	779	541	397	3047	240	195	
	3.200K	39900	9975	4433	2494	1596	1108	814	623	493	399	
	5.600K	47350	11838	5261	2959	1894	1315	966	740	585	474	
Ø (m)		0.68	1.37	2.05	2.73	3.41	4.10	4.78	5.46	6.15	6.83	
	3.200K	CRI 97.8	TLCI 97.7									
	5.600K	CRI 96.9	TLCI 98.4									



Romeo 700 FullSpectrum - Minimum Zoom - 3.200K

Mesures prises sur Robert Juliat 714 à 5 mètres

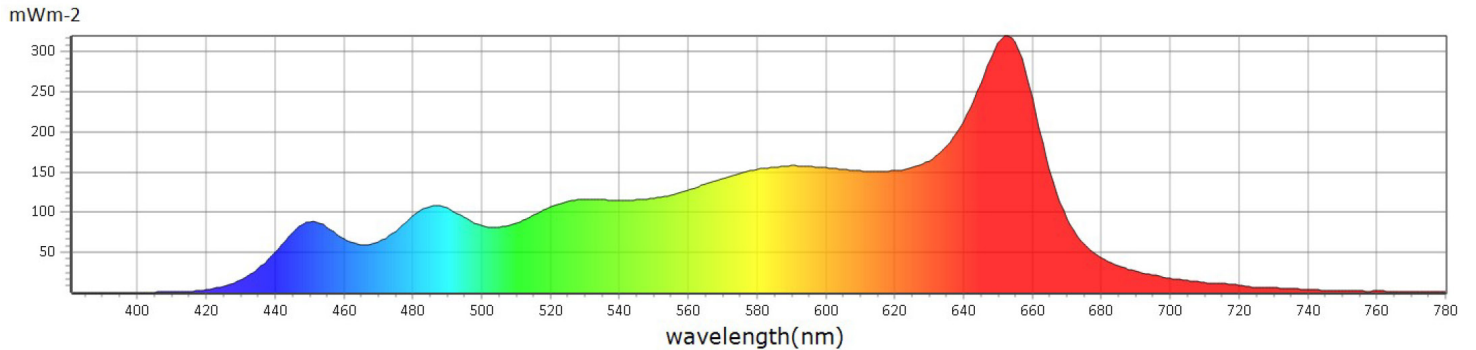
General

● CCT	3263 K
● x	0,4190
● y	0,3965
● LambdaD	582 nm
● LambdaP	652 nm

Mesures

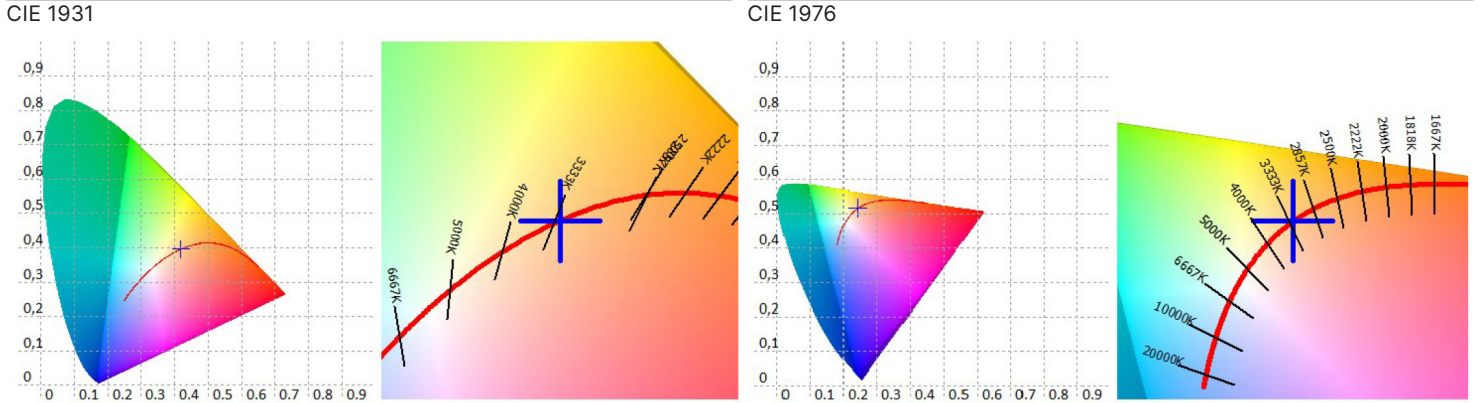
CCT : 3263 K	x10 : 0,4230	delta-x : -0,0004	LambdaD : 582 nm	PPFD : 157,9 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	S/P : 1,63	R3 : 98,6	R10 : 95,7
LUX : 9626 lx	y10 : 0,3978	delta-y : -0,0008	LambdaP : 652 nm	PFD : 160,7 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	IRR : 33,05	R4 : 97,3	R11 : 98,0
I-Time : 880 us	u'10 : 0,2442	delta-u' : 0,0001	Purity : 44,72%	PFD-B : 21,18 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	CQS : 95,9	R5 : 98,0	R12 : 89,3
x : 0,4190	v'10 : 0,5168	delta-v' : -0,0004	fc : 894,7	PFD-G : 57,95 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	CRI : 97,7	R6 : 97,1	R13 : 98,7
y : 0,3965	X : 10172,14	Duv : -0,0003	Rf : 93,7	PFD-R : 78,74 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	TLCI : 97,8	R7 : 97,5	R14 : 98,6
u' : 0,2422	Y : 9626,49	MEL : 6367 lx	Rg : 98,7	PFD-UV : 0,0121 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	R1 : 99,1	R8 : 96,3	R15 : 97,4
v' : 0,5157	Z : 4480,02	LambdaPV : 319,7	GAI : 63,9	PFD-FR : 2,783 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	R2 : 97,6	R9 : 89,6	

Spectre



Romeo 700 FullSpectrum - Minimum Zoom - 3.200K

Mesures prises sur Robert Juliat 714 à 5 mètres



CRI values, only R1-R8 are used to calculate final CRI

R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
99,1	97,6	98,6	97,3	98,0	97,1	97,5	96,3	89,6	95,7	98,0	89,3	98,7	98,6	97,4

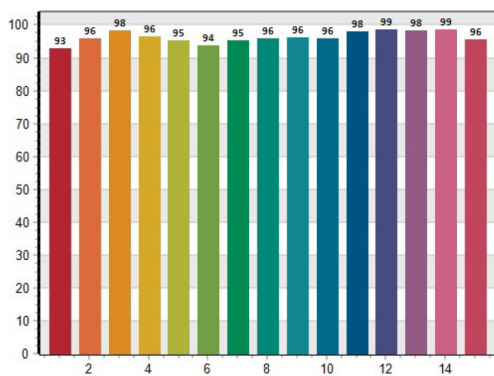
TM30 C values, 16 binned values out of total of 99 C values

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
94,4	96,5	95,2	91,6	91,2	93,9	88,9	92,9	91,0	91,0	93,1	92,8	94,8	93,2	92,3	92,8

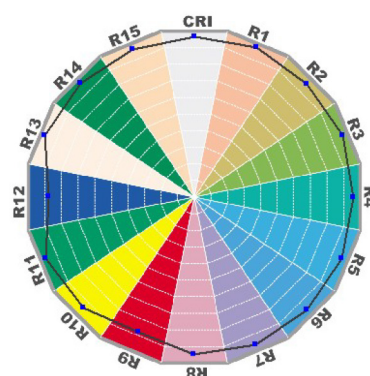
CQS Q values

Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
93,0	96,0	98,3	96,4	95,4	93,9	95,3	95,9	96,3	96,0	98,0	98,6	98,4	98,5	95,5

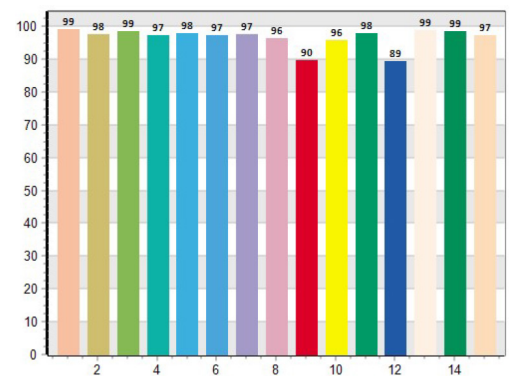
CQS: 95,89



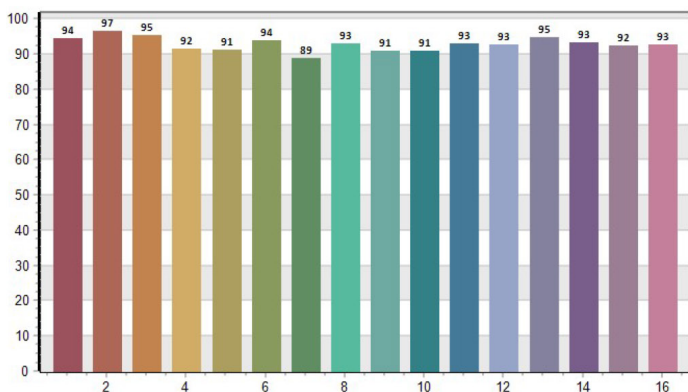
CRI-2



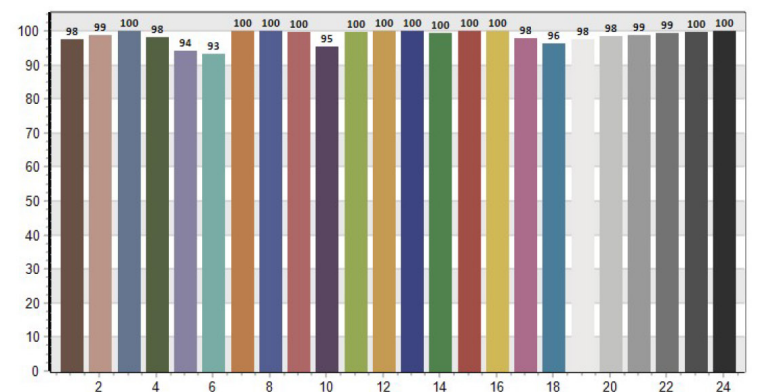
CRI: 97,68



TM30: 93,70



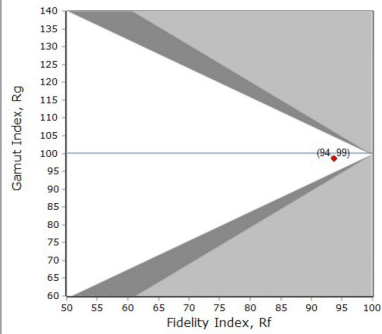
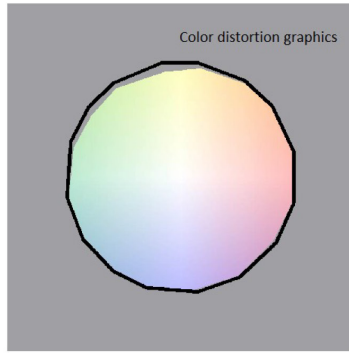
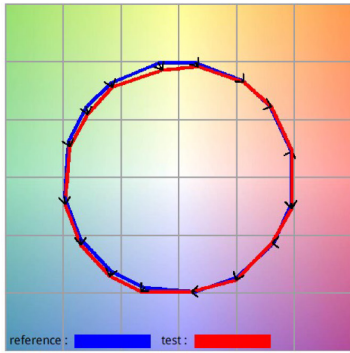
TLCI: 97,80



Romeo 700 FullSpectrum - Minimum Zoom - 3.200K

Mesures prises sur Robert Juliat 714 à 5 mètres

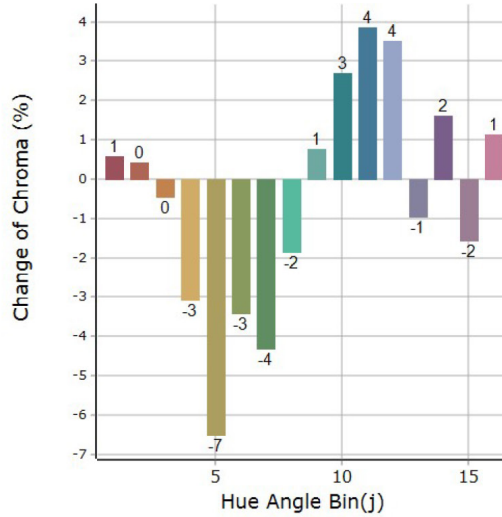
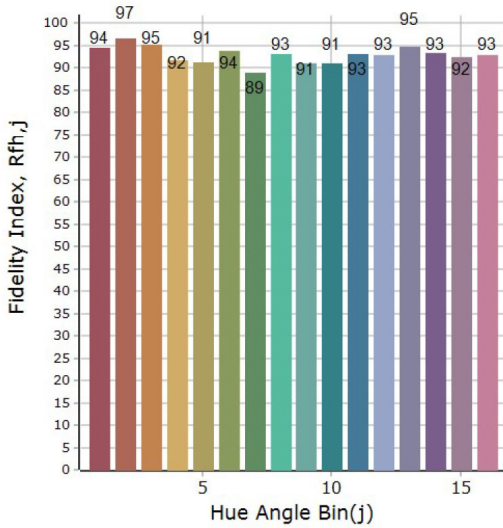
General Color Rendition



Rf 93,7
Fidelity index Rf

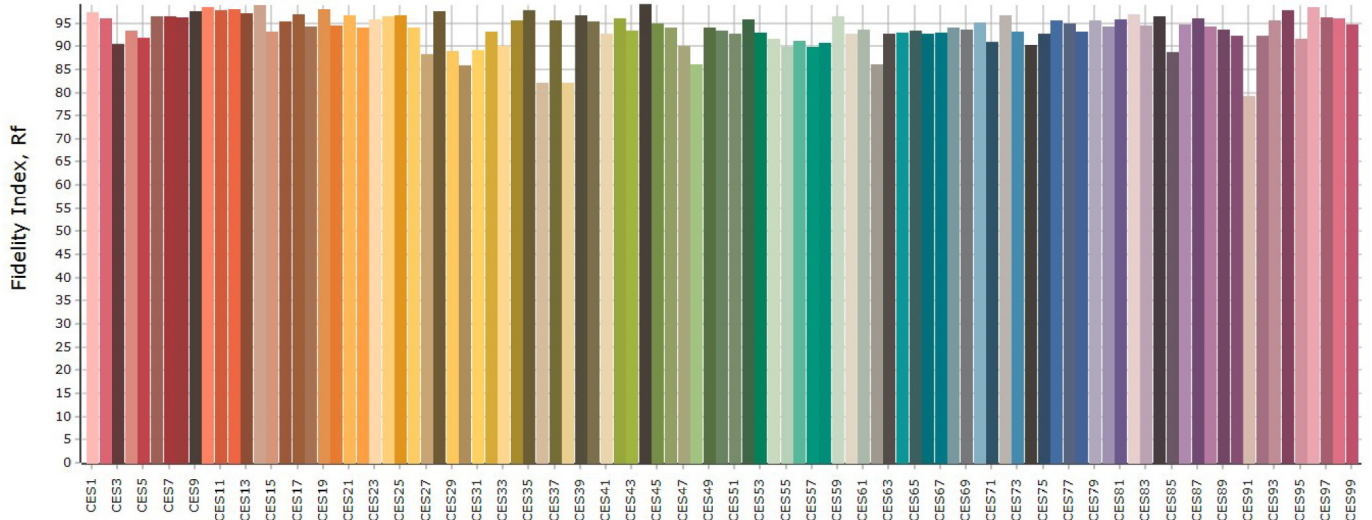
Rg 98,7
Gamut index Rg

Rendu couleur par teinte



		Graphic shifts (%)	
Hue Bin	Rf	Chroma	Hue
1	94,4	0,6%	1,0%
2	96,5	0,4%	-0,9%
3	95,2	-0,5%	-2,0%
4	91,6	-3,1%	-3,6%
5	91,2	-6,5%	-2,0%
6	93,9	-3,4%	0,7%
7	88,9	-4,3%	4,6%
8	92,9	-1,9%	3,6%
9	91,0	0,8%	5,7%
10	91,0	2,7%	4,1%
11	93,1	3,9%	1,4%
12	92,8	3,5%	-2,3%
13	94,8	-1,0%	-3,4%
14	93,2	1,6%	-2,3%
15	92,3	-1,6%	-0,8%
16	92,8	1,1%	-3,2%

Rendu couleur par échantillon





Romeo 700 FullSpectrum - Maximum Zoom - 3.200K

Mesures prises sur Robert Juliat 714 à 5 mètres

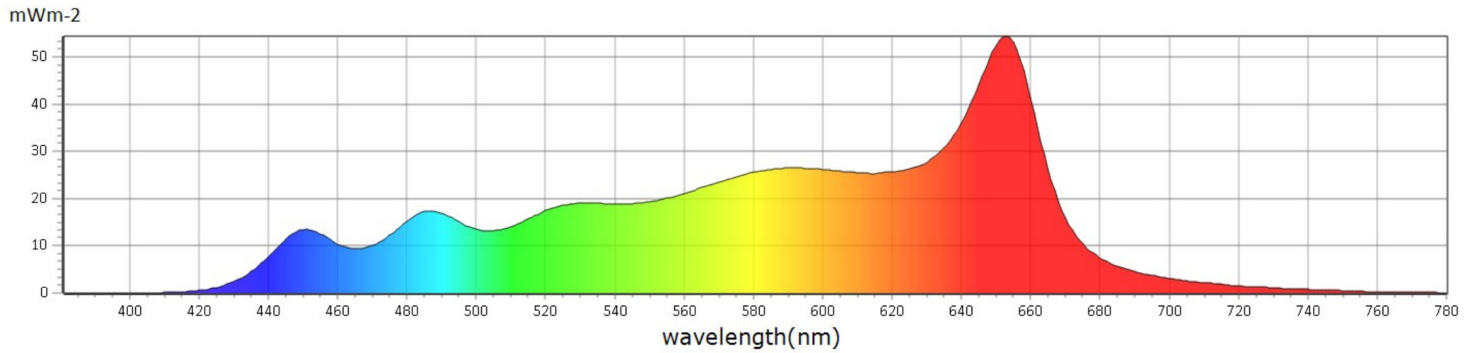
General

● CCT	3178 K
● x	0,4248
● y	0,3997
● LambdaD	582 nm
● LambdaP	652 nm

Mesures

CCT : 3178 K	x10 : 0,4290	delta-x : 0,0000	LambdaD : 582 nm	PPFD : 26,27 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	S/P : 1,59	R3 : 98,6	R10 : 96,0
LUX : 1596 lx	y10 : 0,4009	delta-y : 0,0002	LambdaP : 652 nm	PFD : 26,75 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	IRR : 5,485	R4 : 97,2	R11 : 97,9
I-Time : 6000 us	u'10 : 0,2468	delta-u' : 0,0000	Purity : 47,50%	PFD-B : 3,337 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	CQS : 95,5	R5 : 98,0	R12 : 89,6
x : 0,4248	v'10 : 0,5189	delta-v' : 0,0001	fc : 148,4	PFD-G : 9,580 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	CRI : 97,8	R6 : 97,3	R13 : 98,9
y : 0,3997	X : 1696,70	Duv : 0,0001	Rf : 93,6	PFD-R : 13,35 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	TLCI : 97,7	R7 : 97,4	R14 : 98,6
u' : 0,2446	Y : 1596,35	MEL : 1024 lx	Rg : 98,5	PFD-UV : 0,0004 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	R1 : 99,3	R8 : 96,5	R15 : 97,7
v' : 0,5178	Z : 700,79	LambdaPV : 54,36	GAI : 61,3	PFD-FR : 0,4811 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	R2 : 97,8	R9 : 90,5	

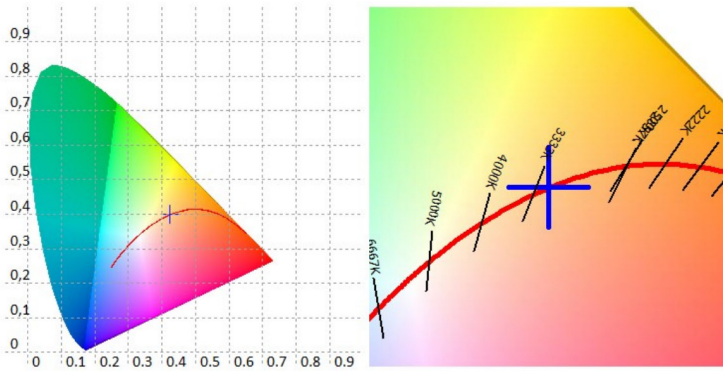
Spectre



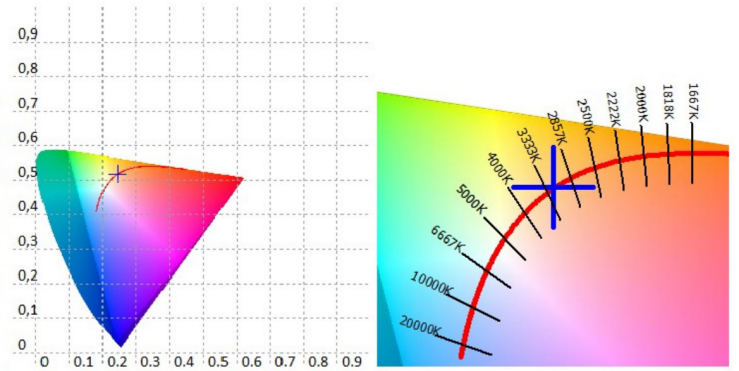
Romeo 700 FullSpectrum - Maximum Zoom - 3.200K

Mesures prises sur Robert Juliat 714 à 5 mètres

CIE 1931



CIE 1976



CRI values, only R1-R8 are used to calculate final CRI

R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
99,3	97,8	98,6	97,2	98,0	97,3	97,4	96,5	90,5	96,0	97,9	89,6	98,9	98,6	97,7

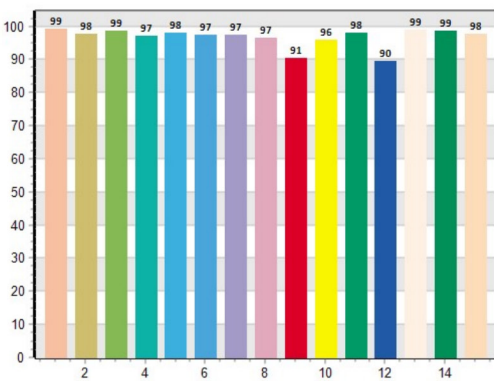
TM30 C values, 16 binned values out of total of 99 C values

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
94,6	96,6	95,0	91,4	91,0	93,5	88,5	92,7	90,9	91,1	93,2	92,7	94,6	93,3	92,2	92,5

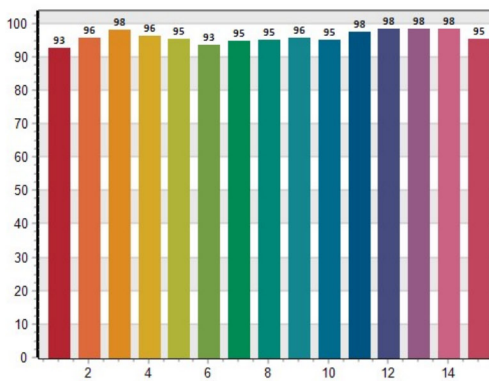
CQS Q values

Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
92,6	95,5	98,2	96,4	95,2	93,5	94,7	95,2	95,6	95,2	97,6	98,3	98,3	98,4	95,3

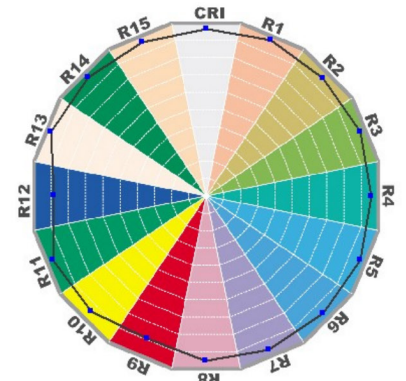
CRI: 97,76



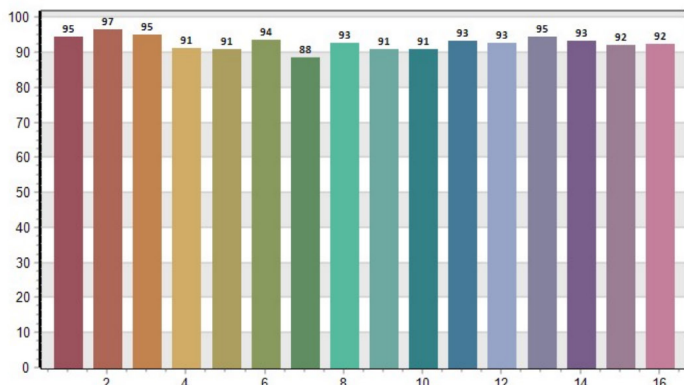
CQS: 95,48



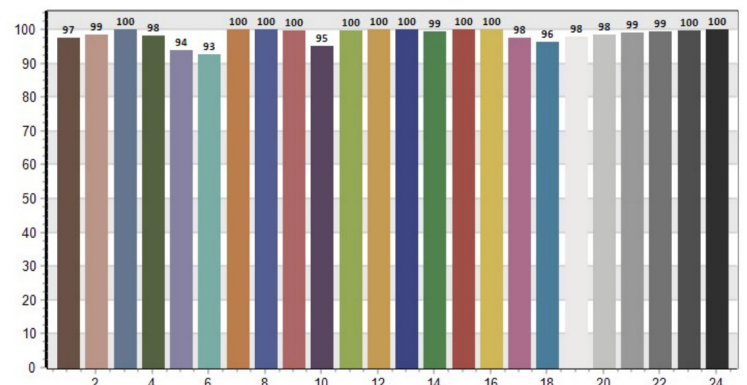
CRI-2



TM30: 93,62



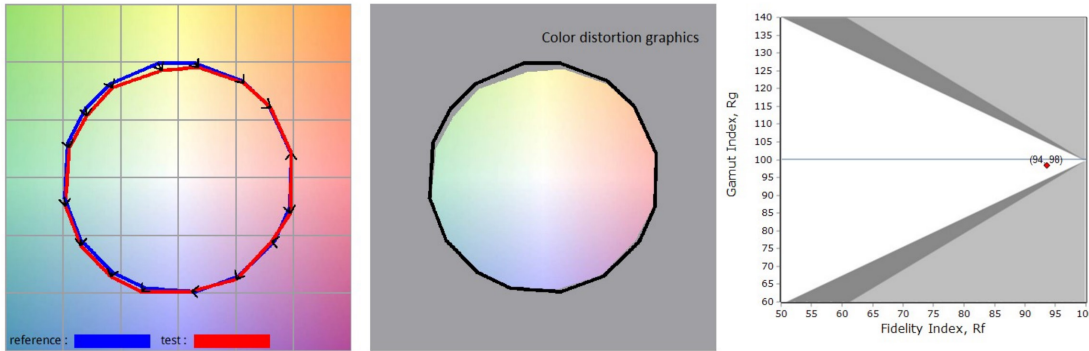
TLCI: 97,67



Romeo 700 FullSpectrum - Maximum Zoom - 3.200K

Mesures prises sur Robert Juliat 714 à 5 mètres

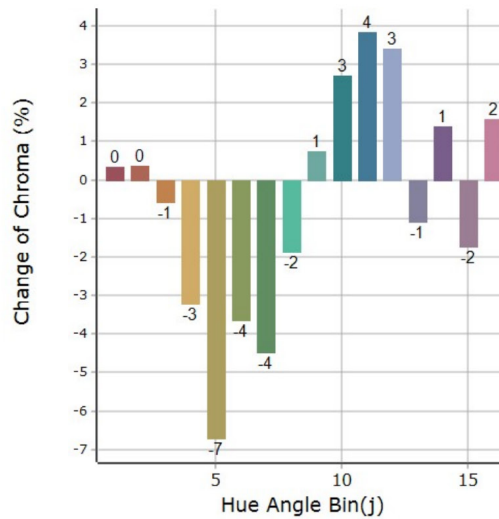
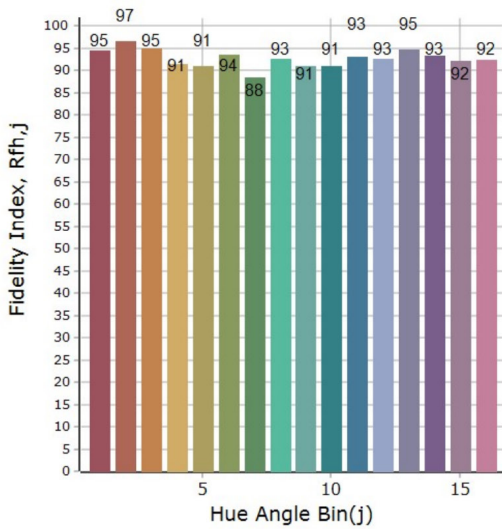
Rendu de couleur général



Rf 93,6
Fidelity index Rf

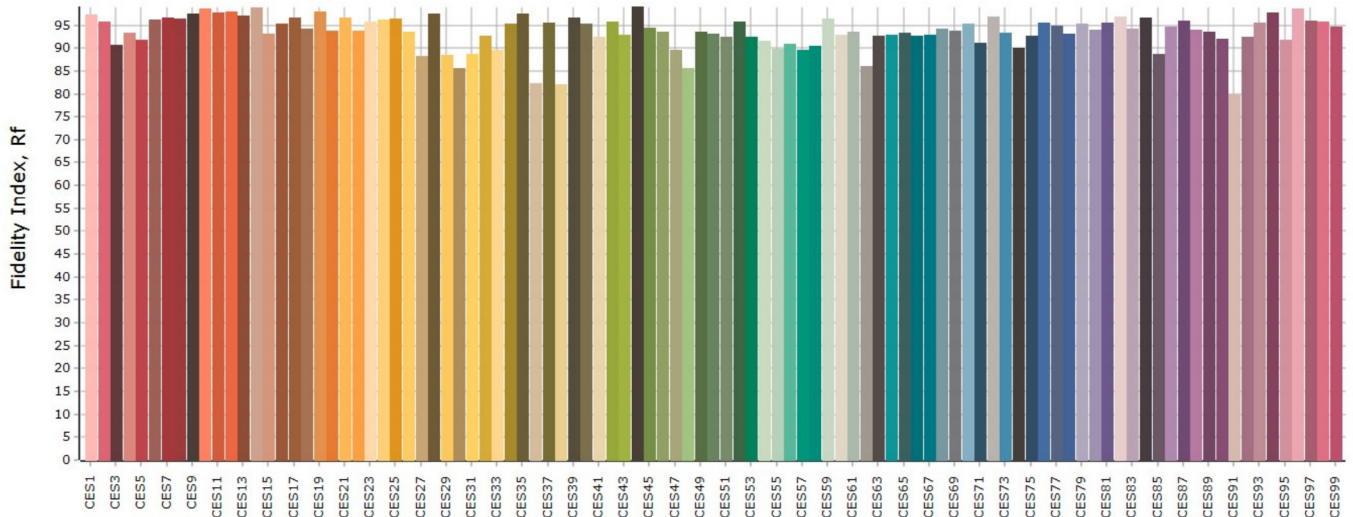
Rg 98,5
Gamut index Rg

Rendu couleur par teinte



Hue Bin	Rf	Graphic shifts (%)	
		Chroma	Hue
1	94,6	0,3%	1,1%
2	96,6	0,4%	-0,9%
3	95,0	-0,6%	-2,1%
4	91,4	-3,2%	-3,7%
5	91,0	-6,7%	-2,0%
6	93,5	-3,6%	0,9%
7	88,5	-4,5%	4,9%
8	92,7	-1,9%	3,9%
9	90,9	0,7%	5,7%
10	91,1	2,7%	4,0%
11	93,2	3,8%	1,2%
12	92,7	3,4%	-2,6%
13	94,6	-1,1%	-3,5%
14	93,3	1,4%	-2,4%
15	92,2	-1,7%	-0,8%
16	92,5	1,6%	-4,2%

Rendu de fidélité par échantillon





Romeo 700 FullSpectrum - Minimum Zoom - 5.600K

Mesures prises sur Robert Juliat 714 à 5 mètres

Général

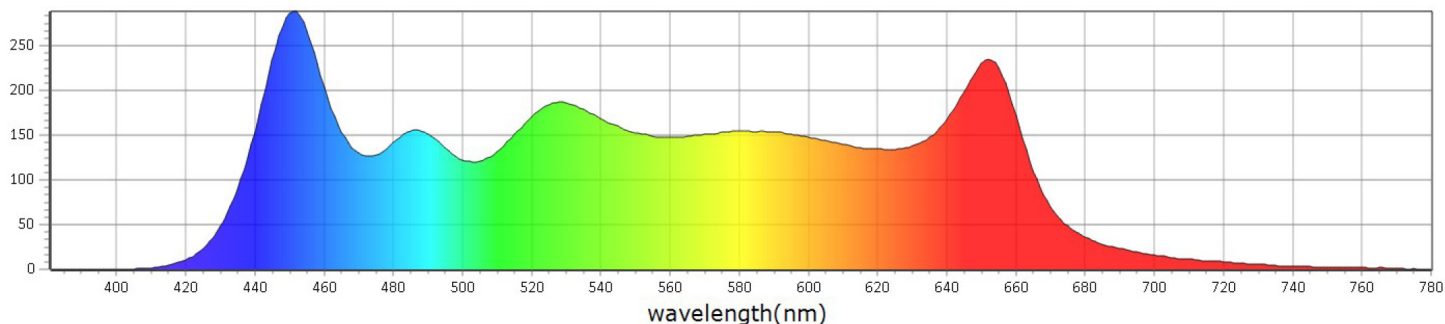
● CCT	5697 K
● x	0,3281
● y	0,3363
● LambdaD	499 nm
● LambdaP	450 nm

Mesures

CCT : 5697 K	x10 : 0,3308	delta-x : 0,0000	LambdaD : 499 nm	PPFD : 181,0 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	S/P : 2,28	R3 : 94,1	R10 : 96,7
LUX : 11275 lx	y10 : 0,3394	delta-y : -0,0010	LambdaP : 450 nm	PFD : 183,4 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	IRR : 39,77	R4 : 96,5	R11 : 94,8
I-Time : 670 us	u'10 : 0,2064	delta-u' : 0,0004	Purity : 1,62%	PFD-B : 46,45 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	CQS : 95,6	R5 : 98,2	R12 : 81,3
x : 0,3281	v'10 : 0,4764	delta-v' : -0,0005	fc : 1048	PFD-G : 71,45 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	CRI : 96,5	R6 : 95,4	R13 : 97,5
y : 0,3363	X : 11000,87	Duv : -0,0005	Rf : 94,0	PFD-R : 63,10 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	TLCI : 98,3	R7 : 98,0	R14 : 95,9
u' : 0,2057	Y : 11274,82	MEL : 11264 lx	Rg : 102,3	PFD-UV : 0,0005 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	R1 : 97,3	R8 : 94,2	R15 : 95,0
v' : 0,4744	Z : 11251,32	LambdaPV : 288,7	GAI : 98,0	PFD-FR : 2,431 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	R2 : 98,7	R9 : 83,7	

Spectre

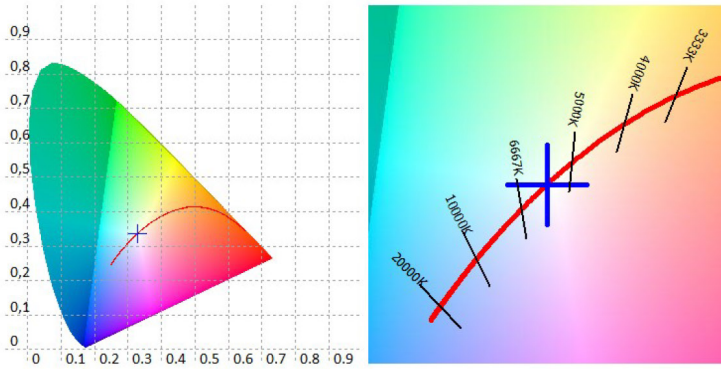
mWm⁻²



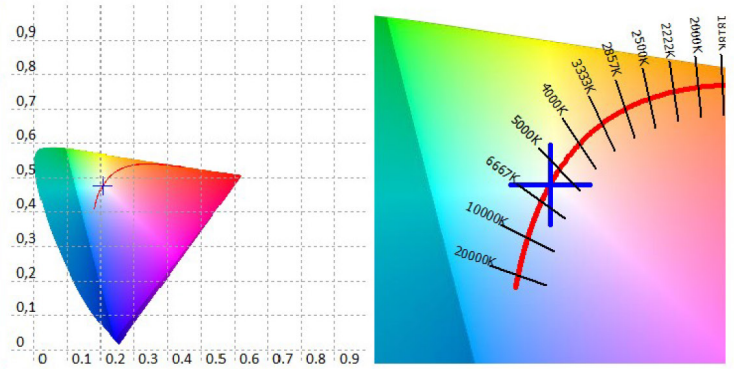
Romeo 700 FullSpectrum - Minimum Zoom - 5.600K

Mesures prises sur Robert Juliat 714 à 5 mètres

CIE 1931



CIE 1976



CRI values, only R1-R8 are used to calculate final CRI

R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
97,3	98,7	94,1	96,5	98,2	95,4	98,0	94,2	83,7	96,7	94,8	81,3	97,5	95,9	95,0

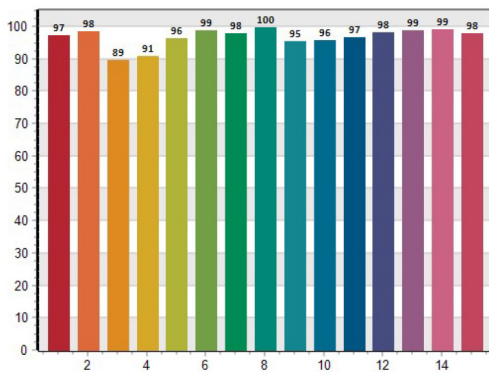
TM30 C values, 16 binned values out of total of 99 C values

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
93,7	97,5	95,9	94,9	92,0	96,7	96,7	94,9	92,9	89,7	86,4	94,2	93,0	94,6	86,4	96,4

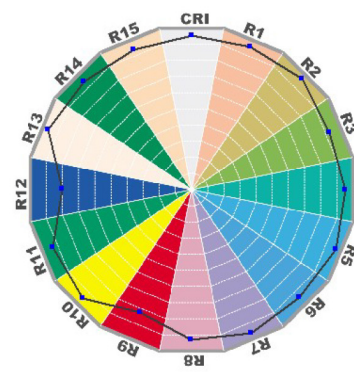
CQS Q values

Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
97,1	98,3	89,5	90,7	96,4	98,8	97,8	99,6	95,4	95,7	96,7	98,0	98,9	99,0	97,9

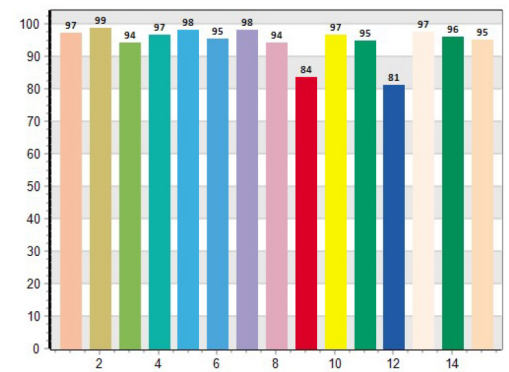
CQS: 95,62



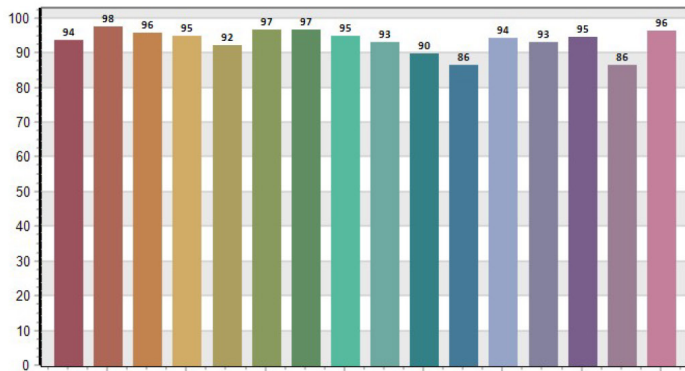
CRI-2



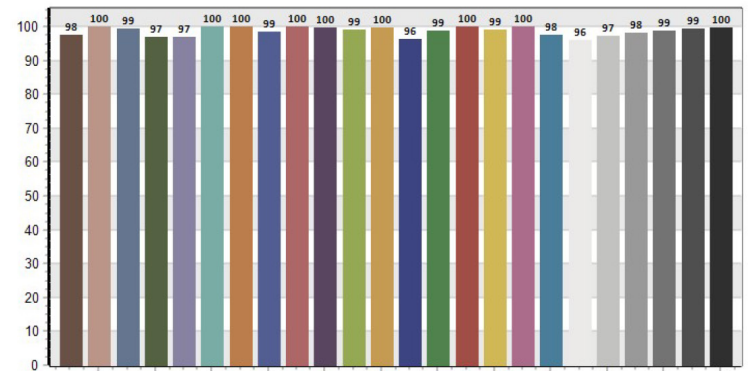
CRI: 96,54



TM30: 94,03



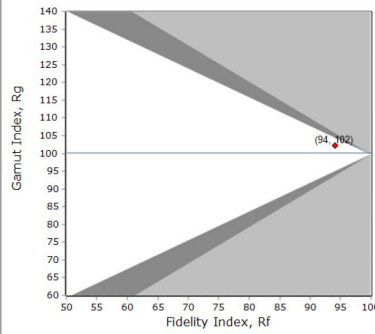
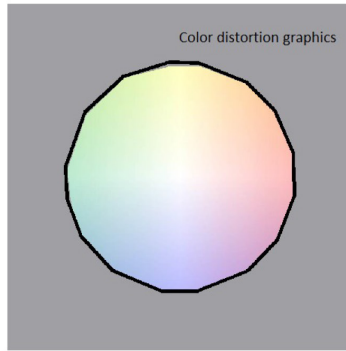
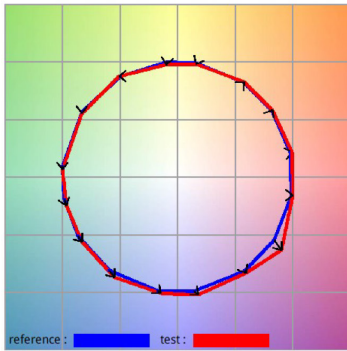
TLCI: 98,31



Romeo 700 FullSpectrum - Minimum Zoom - 5.600K

Mesures prises sur Robert Juliat 714 à 5 mètres

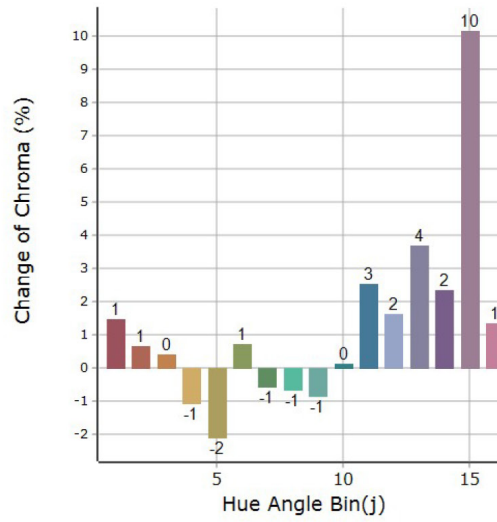
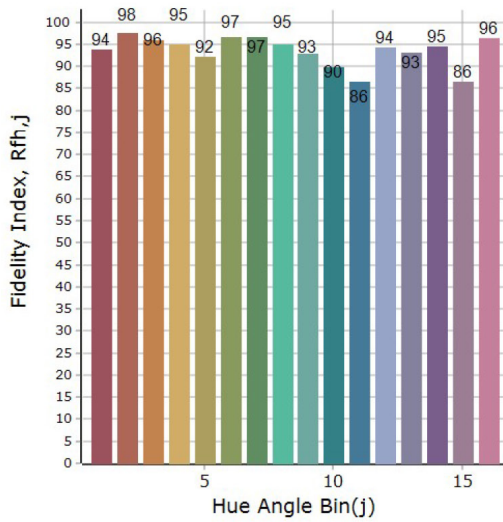
Rendu de couleur général



Rf 94,0
Fidelity index Rf

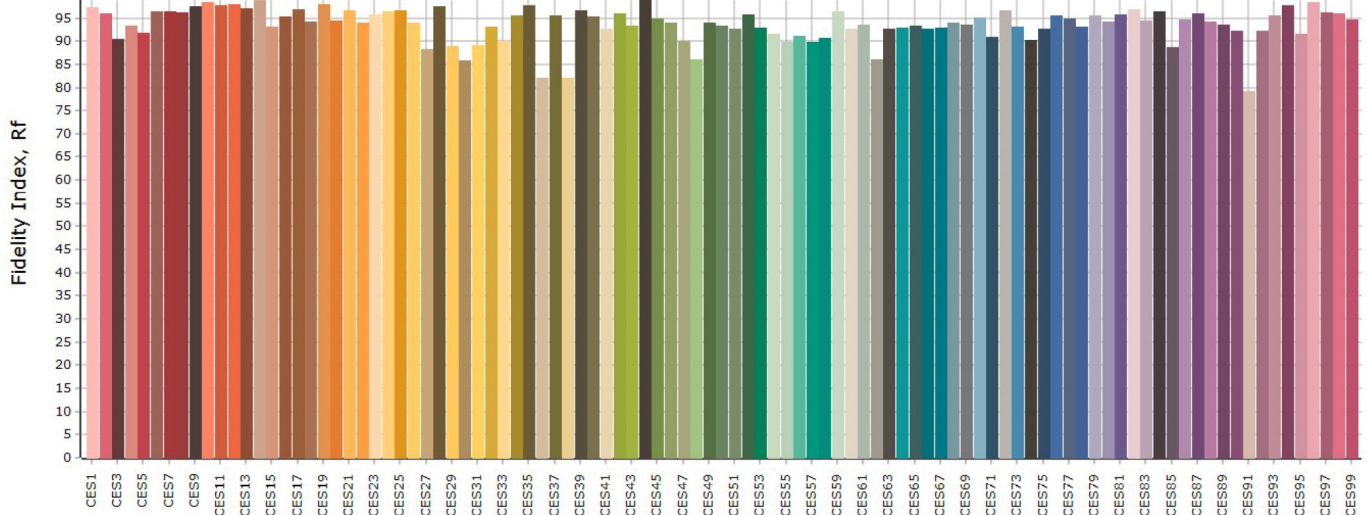
Rg 102,3
Gammut index Rg

Rendu de couleur par teinte



		Graphic shifts (%)	
Hue Bin	Rf	Chroma	Hue
1	93,7	1,5%	0,0%
2	97,5	0,7%	0,2%
3	95,9	0,4%	0,0%
4	94,9	-1,1%	0,2%
5	92,0	-2,1%	0,5%
6	96,7	0,7%	0,7%
7	96,7	-0,6%	1,0%
8	94,9	-0,7%	2,6%
9	92,9	-0,8%	5,7%
10	89,7	0,1%	5,9%
11	86,4	2,5%	7,0%
12	94,2	1,6%	3,1%
13	93,0	3,7%	3,5%
14	94,6	2,4%	0,1%
15	86,4	10,1%	-3,5%
16	96,4	1,3%	-0,1%

Rendu fidélité par échantillon





Romeo 600 FullSpectrum - Maximum Zoom - 5.600K

Mesures prises sur Robert Juliat 714 à 5 mètres

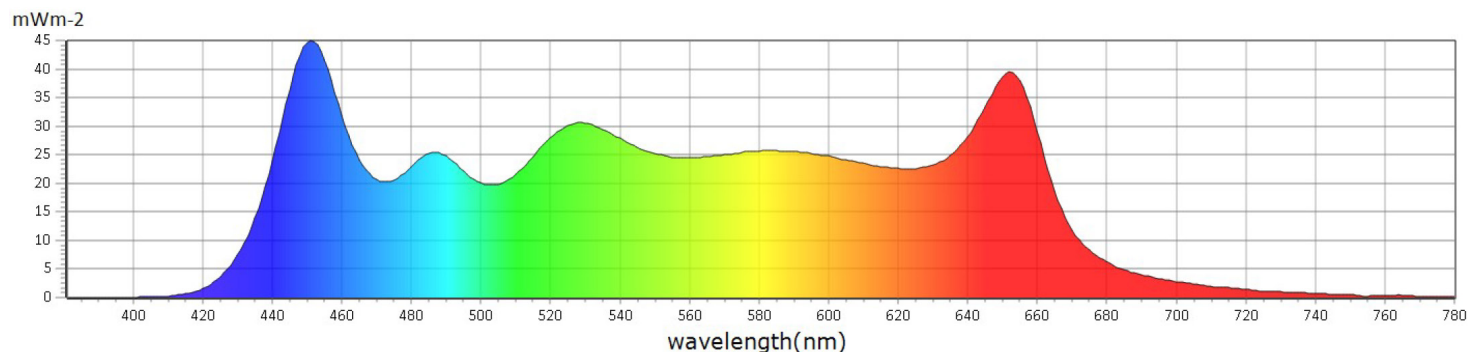
Général

● CCT	5466 K
● x	0,3332
● y	0,3419
● LambdaD	553 nm
● LambdaP	450 nm

Mesures

CCT : 5466 K	x10 : 0,3360	delta-x : -0,0001	LambdaD : 553 nm	PPFD : 29,80 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	S/P : 2,23	R3 : 94,5	R10 : 96,8
LUX : 1864 lx	y10 : 0,3447	delta-y : 0,0001	LambdaP : 450 nm	PFD : 30,25 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	IRR : 6,535	R4 : 96,9	R11 : 95,2
I-Time : 4800 us	u'10 : 0,2079	delta-u' : -0,0001	Purity : 2,51%	PFD-B : 7,367 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	CQS : 96,0	R5 : 98,5	R12 : 82,1
x : 0,3332	v'10 : 0,4799	delta-v' : 0,0000	fc : 173,3	PFD-G : 11,80 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	CRI : 96,9	R6 : 95,8	R13 : 97,9
y : 0,3419	X : 1817,12	Duv : 0,0001	Rf : 94,4	PFD-R : 10,64 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	TLCI : 98,4	R7 : 98,2	R14 : 96,1
u' : 0,2071	Y : 1864,40	MEL : 1816 lx	Rg : 102,2	PFD-UV : 0,0008 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	R1 : 97,7	R8 : 94,9	R15 : 95,8
v' : 0,4781	Z : 1772,32	LambdaPV : 45,00	GAI : 95,9	PFD-FR : 0,4436 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	R2 : 98,9	R9 : 85,9	

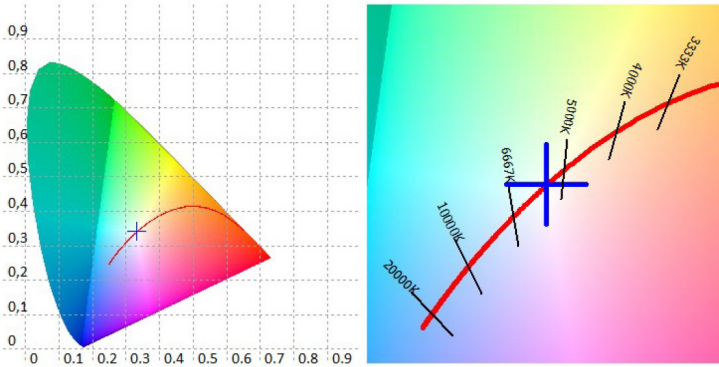
Spectre



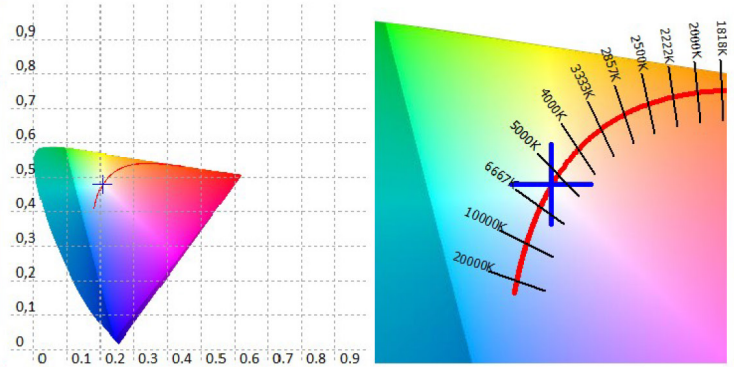
Romeo 700 FullSpectrum - Maximum Zoom - 5.600K

Mesures prises sur Robert Juliat 714 à 5 mètres

CIE 1931



CIE 1976



CRI values, only R1-R8 are used to calculate final CRI

R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
97,7	98,9	94,5	96,9	98,5	95,8	98,2	94,9	85,9	96,8	95,2	82,1	97,9	96,1	95,8

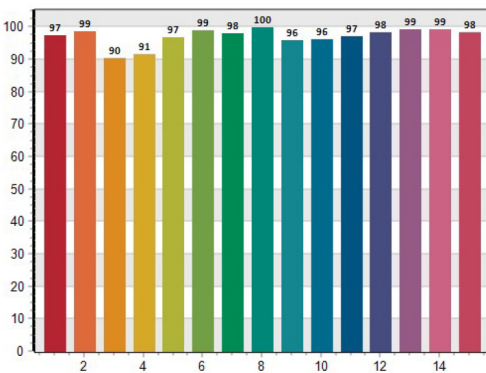
TM30 C values, 16 binned values out of total of 99 C values

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
94,2	97,9	96,2	95,2	93,1	96,6	96,8	95,2	93,3	90,3	87,2	94,8	93,5	94,9	87,4	94,7

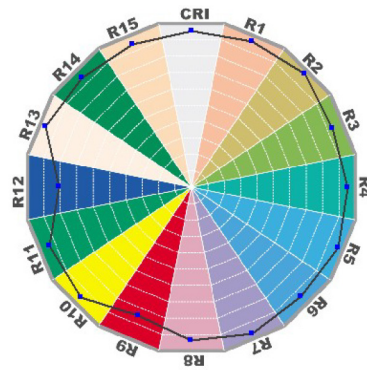
CQS Q values

Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15
97,3	98,5	90,1	91,5	96,8	98,8	97,8	99,8	95,9	96,1	97,1	98,3	99,1	99,2	98,1

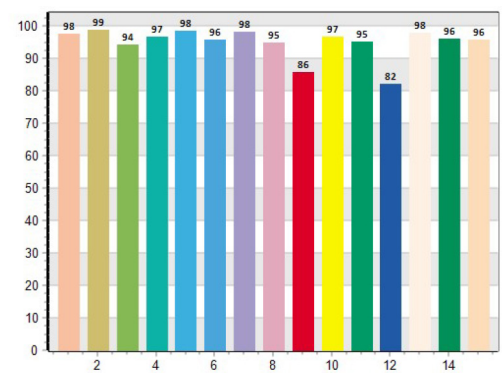
CQS: 95,96



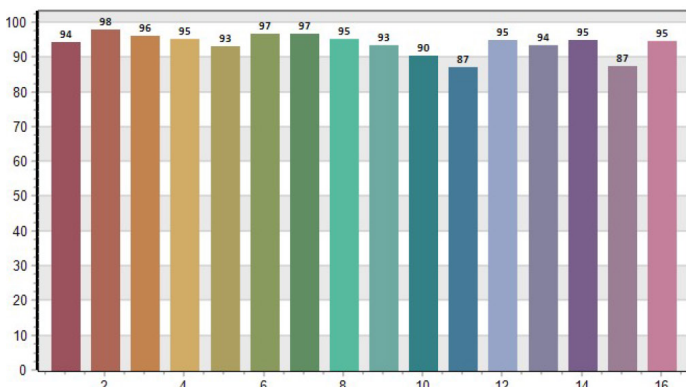
CRI-2



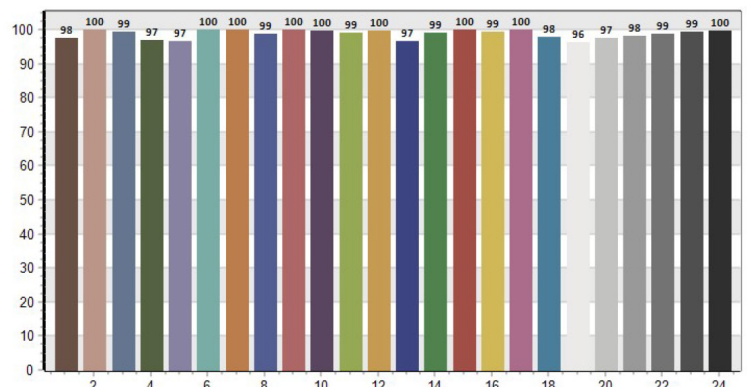
CRI: 96,92



TM30: 94,40



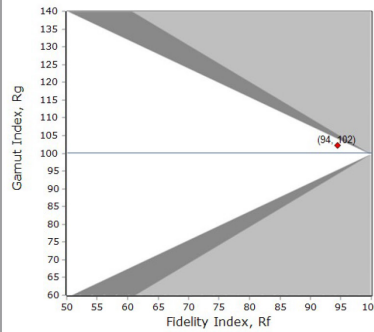
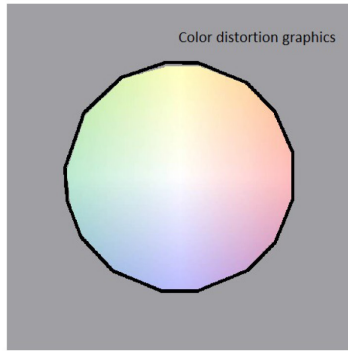
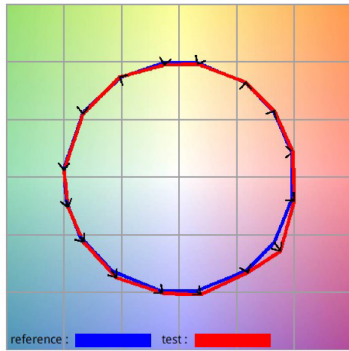
TLCI: 98,43



Romeo 700 FullSpectrum - Maximum Zoom - 5.600K

Mesures prises sur Robert Juliat 714 à 5 mètres

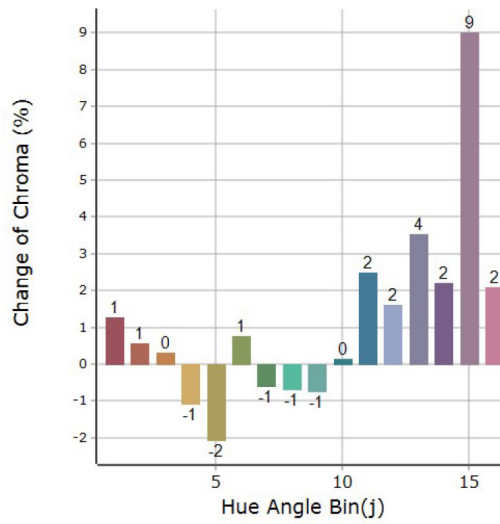
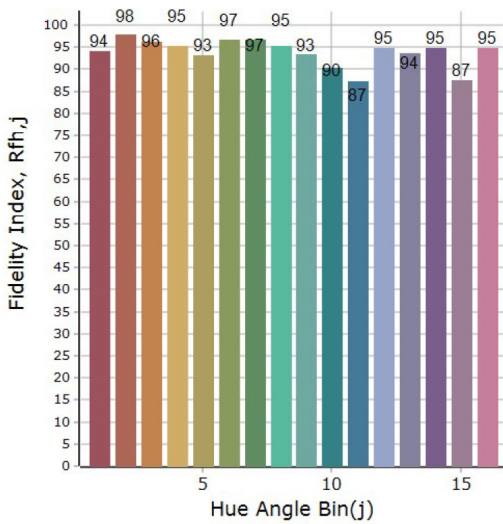
Rendu général de couleur



Rf 94,4
Fidelity index Rf

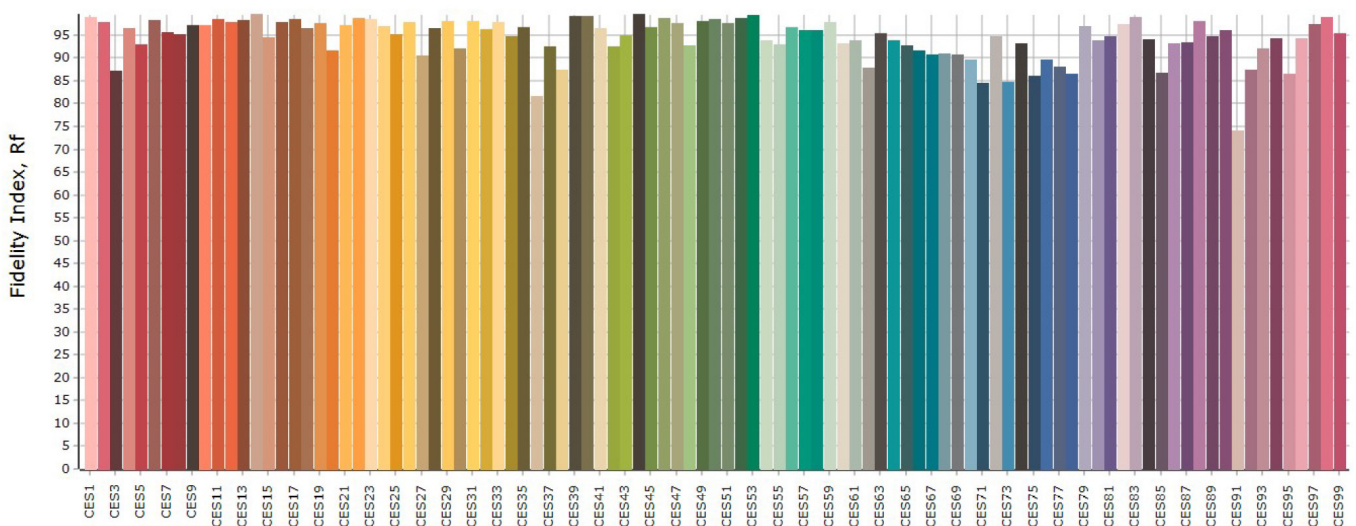
Rg 102,2
Gamut index Rg

Rendu couleur par teinte



		Graphic shifts (%)	
Hue Bin	Rf	Chroma	Hue
1	94,2	1,3%	-0,1%
2	97,9	0,6%	0,2%
3	96,2	0,3%	0,0%
4	95,2	-1,1%	0,1%
5	93,1	-2,1%	0,4%
6	96,6	0,8%	0,8%
7	96,8	-0,6%	0,9%
8	95,2	-0,7%	2,4%
9	93,3	-0,7%	5,4%
10	90,3	0,1%	5,5%
11	87,2	2,5%	6,5%
12	94,8	1,6%	2,7%
13	93,5	3,5%	2,9%
14	94,9	2,2%	-0,2%
15	87,4	9,0%	-3,2%
16	94,7	2,1%	-1,3%

Rendu couleur par spectre



● Coemar Lighting S.r.l.

Via Carpenedolo, 90
46043, Castiglione delle Stiviere (MN) – Italy

P. +39 0376 1514412

M1. info@coemar.com

M2. service@coemar.com

W. coemar.com

P.iva – C.f. 02415330204



Coemar reserves the right to change specifications without prior notice.

Last Update: 22 December 2023 - vrs. 1.1