

ECO TRACK LIGHT

Caractéristiques

- Durée de vie L70 %: > 50.000 heures
- Contrôleur externe
- 3 -phase adaptateur
- 355° rotation et 90° d'inclinaison
- Économie d'énergie jusqu' à 80%
- Ne clignote pas, ce qui réduit la fatigue visuelle
- Non polluant : pas de mercure ou gaz toxique
- Se met immédiatement en fonction indépendamment de la température ou le taux d'humidité.
- Distribution lumière égale et uniformité élevée
- Garantie: 5 ans

355° swivel
90° tilt

5 a.
garantie

IRC Ra >90

60 Lm/W

Spécifications

ECO TRACK LIGHT	15 W	30 W
Puissance	15W	30 W
Lumen	900 Lm	1800 Lm
Angle d'ouverture	15° - 24°	
Tension de secteur	100 ~ 240 V AC	
Temp. de couleur	3000 K - 4000 K - 5700 K	
Index de reproduction	IRC Ra >90	
Mesures	dia 95 mm - L 140 mm	
Finition	Noir - Blanc - Argent	

Terrains d'application

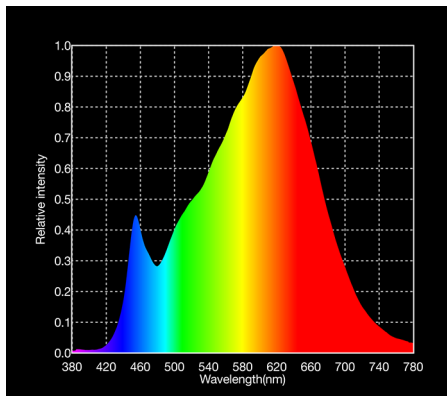
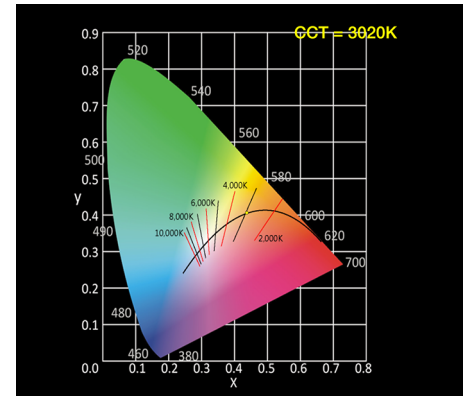
Boutiques, étalages, salles d'exposition,
...

Updated: Dec 2015



CIE 1931

L'espace colorimétrique CIE, mis au point en 1931, est utilisé pour définir les couleurs c'est également la référence pour les autres espaces de couleur. Le graphique est un affichage à deux dimensions, des couleurs de la même intensité (luminosité), qui est basé sur l'observation des mesures de couleur par des personnes.

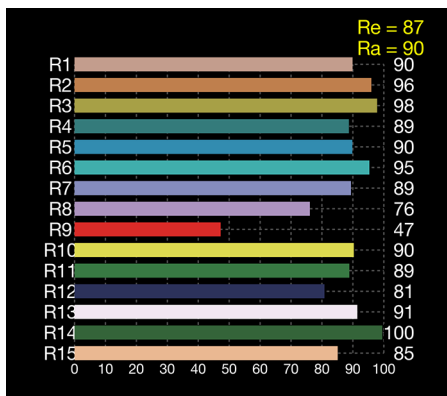
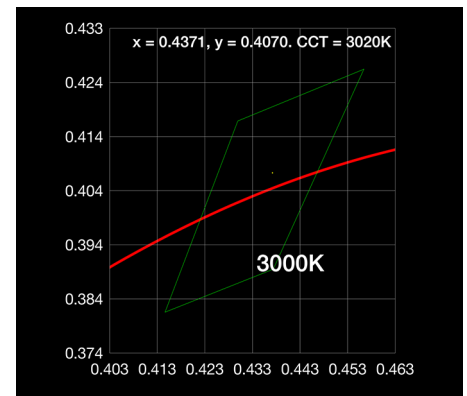


SPECTRE

Isaac Newton a utilisé le mot Latin "Spectre" pour définir la série de couleur qui ont surgi quand il a laissé tomber un faisceau de lumière du soleil à travers un prisme de verre. Le spectre de couleurs se compose des couleurs de l'arc-en-ciel avec la séquence de couleur rouge-orange-jaune-vert-bleu-indigo-violette, qui correspond à la longueur d'onde baissier (augmentation de fréquence) de l'onde lumineuse.

C78 377

ANSI C 78.377 est désormais la norme pour la qualité des couleurs, tel que déterminé par l'American National Standards Institute. ANSI recommande aux fabricants de luminaires de rester dans une ellipse de 4 étapes. Cela signifie que les fabricants en mettant l'accent sur le diagramme CIE ont un large éventail de différences observables.



IRC HISTOGRAM

La reproduction des couleurs d'une source lumineuse indique si la couleur d'un objet peut être affichée naturelle. Le graphique montre que si nous pouvons déterminer avec précision la couleur, en fonction des propriétés de rendu de couleur de la source lumineuse.

Ra = moyenne de R1 jusque R8

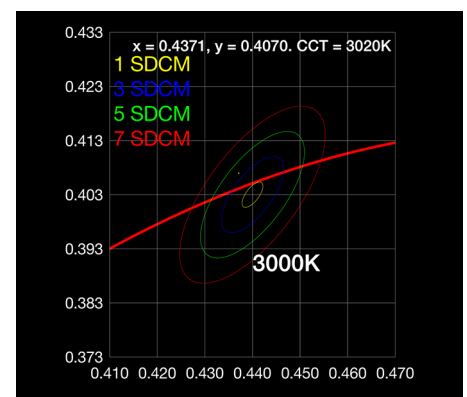
Re = moyenne de R1 jusque R15

R9 = rouge saturés. Doit être aussi élevée que possible

SDCM

SDCM est un acronyme qui signifie "Standard Deviation Colour Matching". SDCM a la même signification que « Ellipse MacAdam ». Une ellipse de MacAdam abrégées définit une zone dans la CIE 1931 -2 deg (xy)- de couleur espace au sein de l'œil humain dans laquelle il ne peut pas discerner les différence de couleur. La plupart des LED sont mises au niveau 4-7, en d'autres termes : vous pouvez certainement voir des différences de couleur à LED qui est ostensiblement de la même couleur.

SDCM	CCT @ 3000K	ΔUV
1x	±30K	±0.0007
2x	±60K	±0.0010
4x	±100K	±0.0020
7-8x	±175K	±0.0060



ECO TRACK

RÉFÉRENCE	WATT	LUMEN	COULEUR	ANGLE	FINITION
156-0001	15 W	1300 Lm	3000 K	15°	Noir
156-0002	15 W	1300 Lm	4000 K	15°	Noir
156-0003	15 W	1300 Lm	5700 K	15°	Noir
156-0004	15 W	1300 Lm	3000 K	15°	Blanc
156-0005	15 W	1300 Lm	4000 K	15°	Blanc
156-0006	15 W	1300 Lm	5700 K	15°	Blanc
156-0007	15 W	1300 Lm	3000 K	15°	Argent
156-0008	15 W	1300 Lm	4000 K	15°	Argent
156-0009	15 W	1300 Lm	5700 K	15°	Argent
156-0010	15 W	1300 Lm	3000 K	24°	Noir
156-0011	15 W	1300 Lm	4000 K	24°	Noir
156-0012	15 W	1300 Lm	5700 K	24°	Noir
156-0013	15 W	1300 Lm	3000 K	24°	Blanc
156-0014	15 W	1300 Lm	4000 K	24°	Blanc
156-0015	15 W	1300 Lm	5700 K	24°	Blanc
156-0016	15 W	1300 Lm	3000 K	24°	Argent
156-0017	15 W	1300 Lm	4000 K	24°	Argent
156-0018	15 W	1300 Lm	5700 K	24°	Argent
156-0025	30 W	1800 Lm	3000 K	15°	Noir
156-0026	30 W	1800 Lm	4000 K	15°	Noir
156-0027	30 W	1800 Lm	5700 K	15°	Noir
156-0028	30 W	1800 Lm	3000 K	15°	Blanc
156-0029	30 W	1800 Lm	4000 K	15°	Blanc
156-0030	30 W	1800 Lm	5700 K	15°	Blanc
156-0031	30 W	1800 Lm	3000 K	15°	Argent
156-0032	30 W	1800 Lm	4000 K	15°	Argent
156-0033	30 W	1800 Lm	5700 K	15°	Argent
156-0034	30 W	1800 Lm	3000 K	24°	Noir
156-0035	30 W	1800 Lm	4000 K	24°	Noir
156-0036	30 W	1800 Lm	5700 K	24°	Noir
156-0037	30 W	1800 Lm	3000 K	24°	Blanc
156-0038	30 W	1800 Lm	4000 K	24°	Blanc
156-0039	30 W	1800 Lm	5700 K	24°	Blanc
156-0040	30 W	1800 Lm	3000 K	24°	Argent
156-0041	30 W	1800 Lm	4000 K	24°	Argent
156-0042	30 W	1800 Lm	5700 K	24°	Argent

