

LED Spot encastré extérieur

Caractéristiques

- Durée de vie L70 %: > 50.000 heures
- Se met immédiatement en fonction indépendamment de la température ou le taux d'humidité
- Respectueuses de l'environnement: pas de gaz toxiques, ni de mercure
- Unité d'alimentation à induction unique et innovante
- Imperméable, IP67
- 316L montage en acier inoxydable
- CREE chip LED
- Conducteur inductif dans la base de l'ensemble qui transmet de l'électricité sans fil
- L'induction permet de câbler le disque de base sans crainte d'électrocution
- Garantie: 5 ans



IP 67

Plus de sécurité

Alimentation par induction

Spécifications

LED spot encastré	3W	9W	18W	18W ASY
Tension de secteur			AC180 - 380V	
Index de couleur			RA > 80	
Température de couleur			3000K, 4000K, 6000K	
Température d'utilisation			- 20°C ~ 50°C	
Angle d'ouverture			25°-40°-60°	
Dimension (DxH)	Φ70x104mm	Φ200x133mm	Φ227*133mm	Φ236*216.5mm
Poids	0,5kg	3kg	4kg	4kg

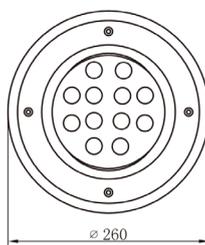
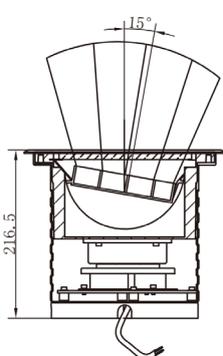
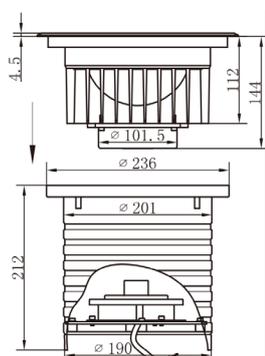
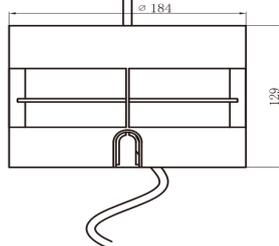
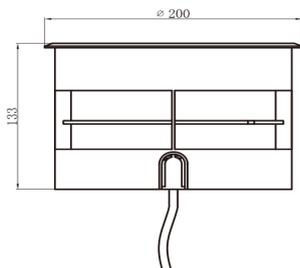
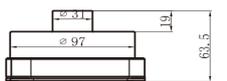
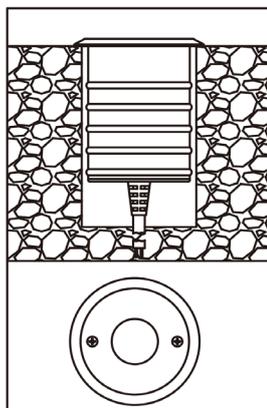
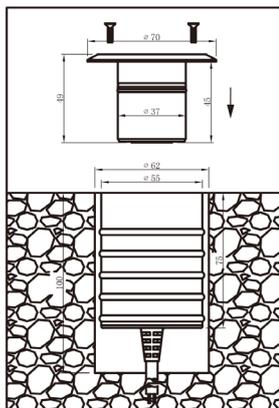
Terrains d'application

Hôtels, loisirs, vente détail, éclairage de façade

Misa à jour: Mai 2017

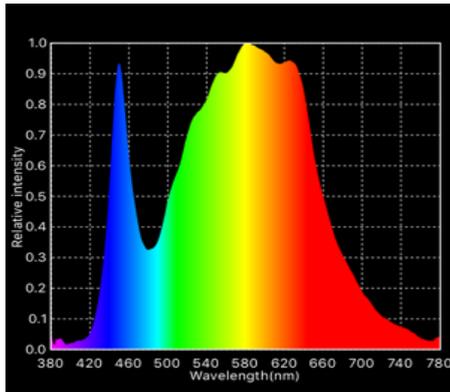
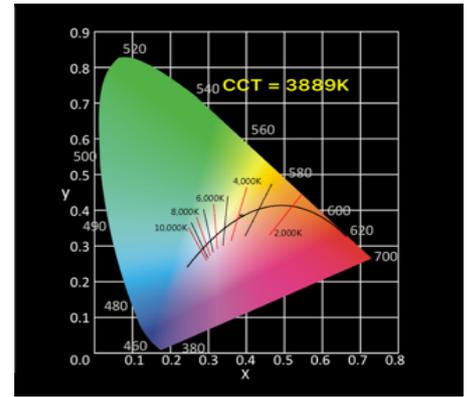


Spécifications



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.

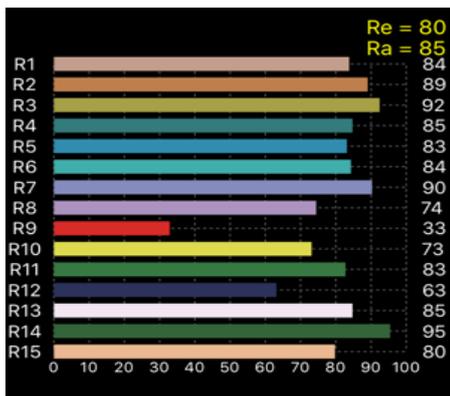
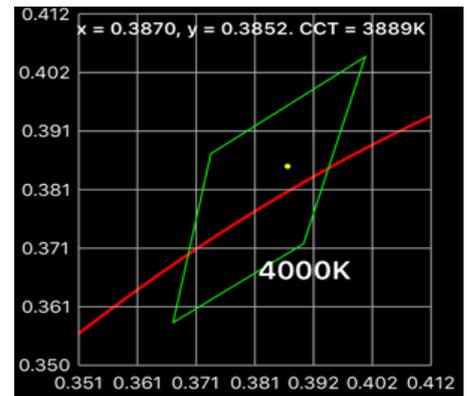


SPECTRUM

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.



CRI 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

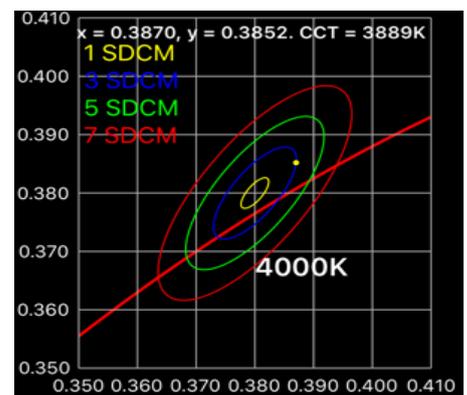
Re = moyenne de R1 jusque R15

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 différences 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



LED spot encastré

REFERENCE	WATT	LUMEN	COLEUR	ANGLE	DIMMABLE
290-0100	3W	90-95lm	3000K	25°	NO
290-0101	3W	90-95lm	3000K	40°	NO
290-0102	3W	90-95lm	3000K	60°	NO
290-0103	3W	90-95lm	4000K	25°	NO
290-0104	3W	90-95lm	4000K	40°	NO
290-0105	3W	90-95lm	4000K	60°	NO
290-0106	3W	90-95lm	6000K	25°	NO
290-0107	3W	90-95lm	6000K	40°	NO
290-0108	3W	90-95lm	6000K	60°	NO
290-0109	9W	675-720lm	3000K	25°	NO
290-0110	9W	675-720lm	3000K	40°	NO
290-0111	9W	675-720lm	3000K	60°	NO
290-0112	9W	675-720lm	4000K	25°	NO
290-0113	9W	675-720lm	4000K	40°	NO
290-0114	9W	675-720lm	4000K	60°	NO
290-0115	9W	675-720lm	6000K	25°	NO
290-0116	9W	675-720lm	6000K	40°	NO
290-0117	9W	675-720lm	6000K	60°	NO
290-0118	18W	1350-1450lm	3000K	25°	NO
290-0119	18W	1350-1450lm	3000K	40°	NO
290-0120	18W	1350-1450lm	3000K	60°	NO
290-0121	18W	1350-1450lm	4000K	25°	NO
290-0122	18W	1350-1450lm	4000K	40°	NO
290-0123	18W	1350-1450lm	4000K	60°	NO
290-0124	18W	1350-1450lm	6000K	25°	NO
290-0125	18W	1350-1450lm	6000K	40°	NO
290-0126	18W	1350-1450lm	6000K	60°	NO
290-0127	18W	1350-1440lm	3000K	ASYMMETRIC	NO
290-0128	18W	1350-1440lm	3000K	ASYMMETRIC	NO
290-0129	18W	1350-1440lm	3000K	ASYMMETRIC	NO
290-0130	18W	1350-1440lm	4000K	ASYMMETRIC	NO
290-0131	18W	1350-1440lm	4000K	ASYMMETRIC	NO
290-0132	18W	1350-1440lm	4000K	ASYMMETRIC	NO
290-0133	18W	1350-1440lm	6000K	ASYMMETRIC	NO
290-0134	18W	1350-1440lm	6000K	ASYMMETRIC	NO
290-0135	18W	1350-1440lm	6000K	ASYMMETRIC	NO

