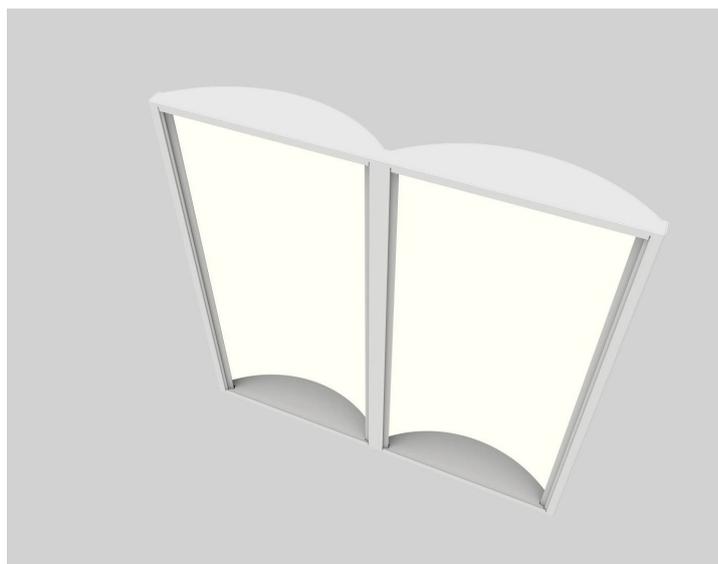


DALLE LUNAR



Caractéristiques générales

- Durée de vie L70 %: > 50.000 heures
- Économie d'énergie jusqu'à 65 %
- Rendement lumineux : 150 Lm/W
- Pas de production UV, respectueux de l'environnement
- Excellente uniformité
- Installation facile - poids = 1kg
- ODM - possibilité pour mesures personnalisés
- Garantie : 3 ans

IP 20

UGR <19

150 Lm/W

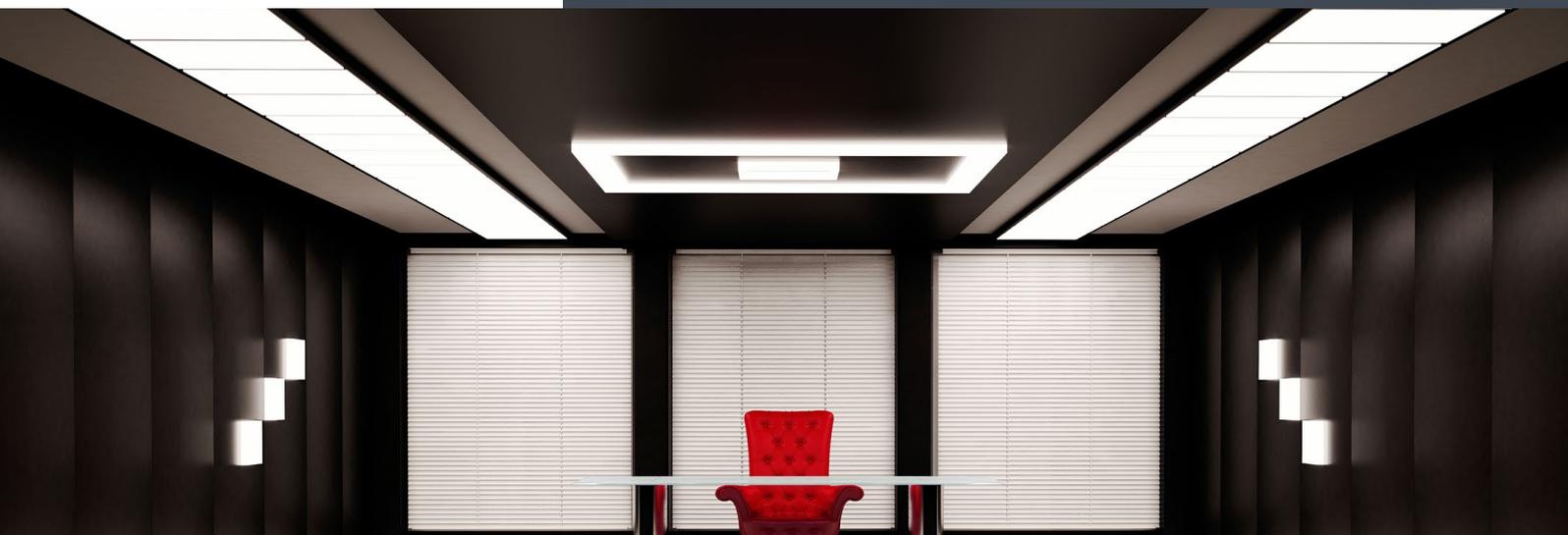
Spécifications

LUNAR PANEL	60X60 20	60X60 30	120X30 20	120X30 30
Puissance	20 W	30 W	20 W	30 W
Mesures	598x598	598x598	1200x300	1200x300
Épaisseur	82 mm	82 mm	82 mm	82 mm
Lumen	3100 Lm	4500 Lm	3100 Lm	4500 Lm
Index de reproduction	Ra >80			
Angle d'ouverture	110 °			
Tension de secteur	AC180-240 V / 50 - 60 Hz			
Facteur de puissance	≥ 0.9			
UGR taux	<19			
Temp. de couleur	3000 K - 4000 K - 5000 K			
Temp. d'utilisation	- 10°C ~ + 40°C			

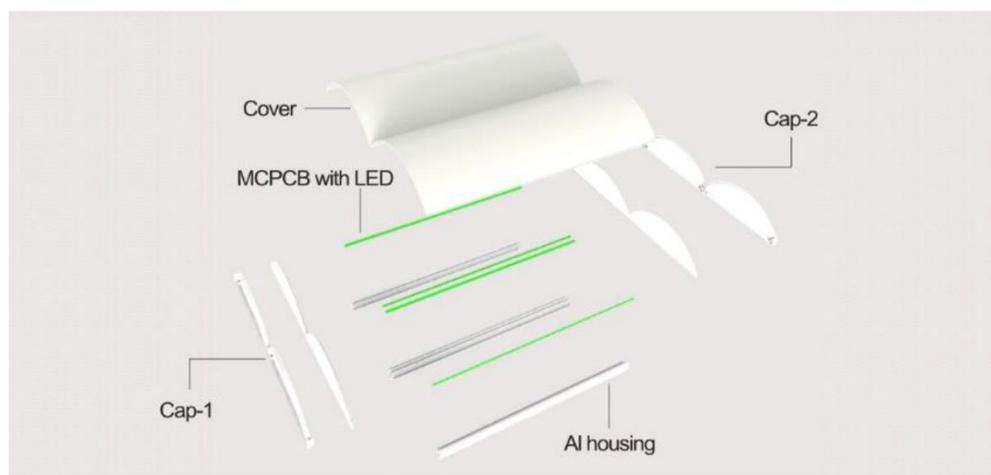
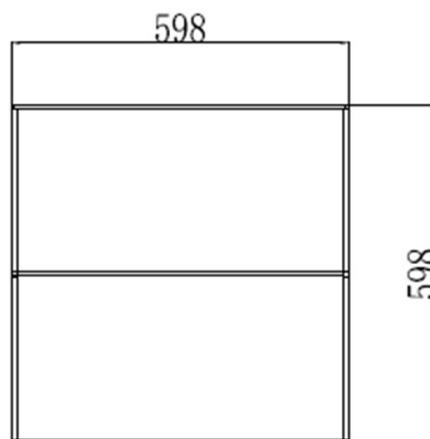
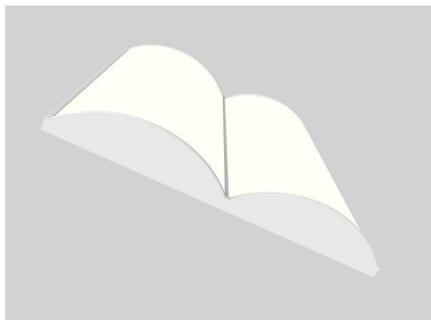
Terrains d'application

Bureaux, halles d'exposition, salles de conférence, ...

Mise à jour: Aout 2017



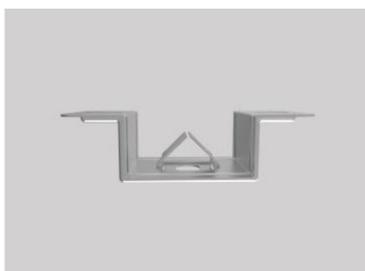
Spécifications



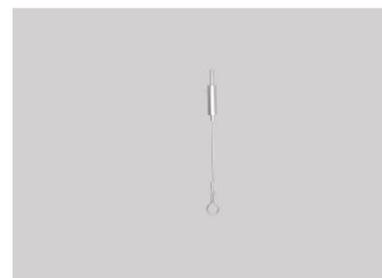
Accessoires



Crochet - Argent
22.3x18 mm



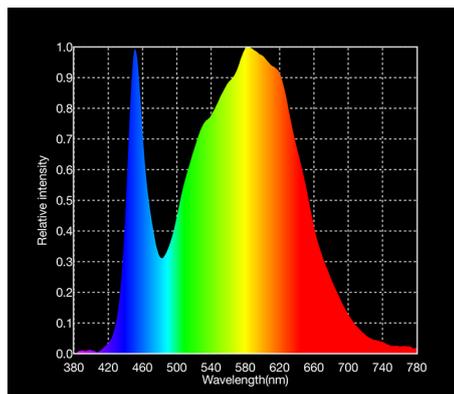
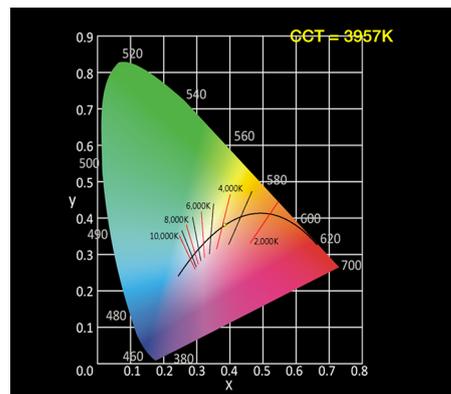
Montage mur - Blanc
66x31x14 mm



Cable de suspension - Argent
3 m

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.

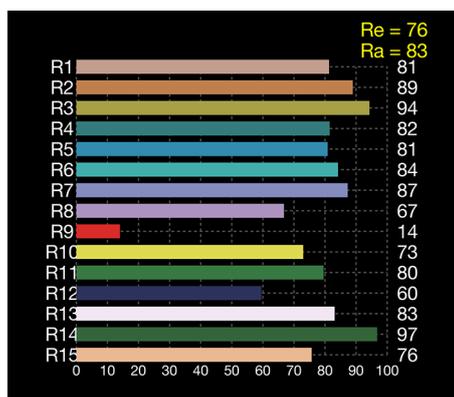
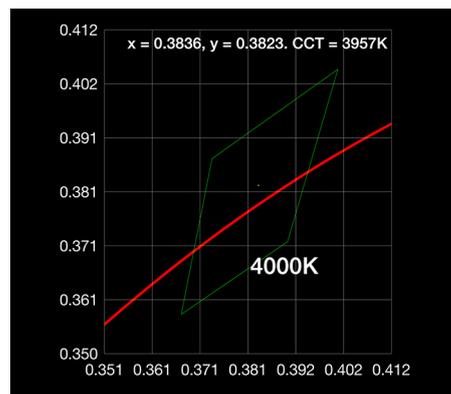


SPECTRE

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

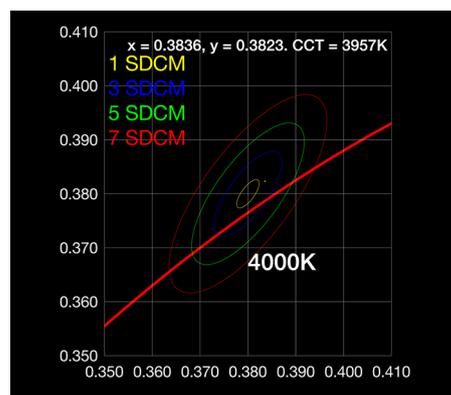
La reproduction des couleurs d'une source lumineuse indique si la couleur d'un objet peut être affichée naturelle. Le graphique montre que si nous pouvons déterminer avec précision la couleur, en fonction des propriétés de rendu de couleur de la source lumineuse.

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 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.

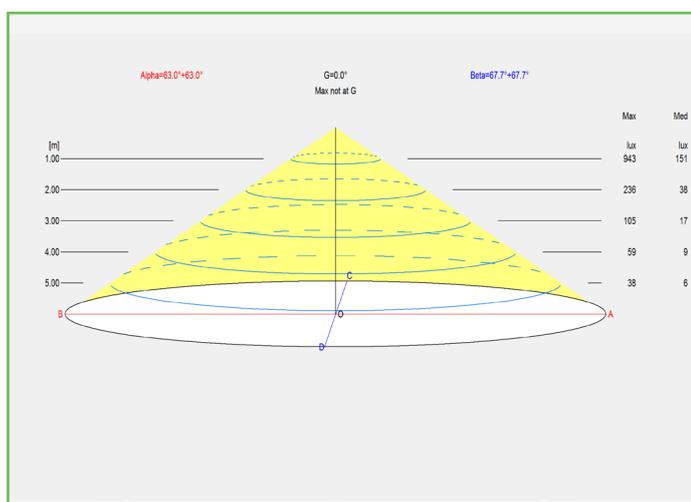
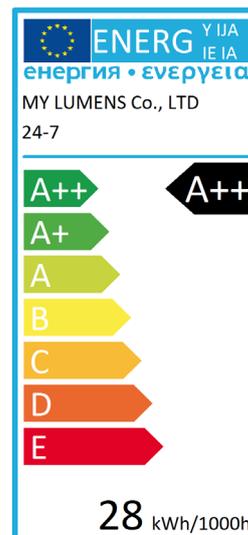
SDCM	CCT @ 3000K	ΔUV
1x	±30K	±0.0007
2x	±60K	±0.0010
4x	±100K	±0.0020
7-8x	±175K	±0.0060



ÉTIQUETTE D'ÉNERGIE

Les appareils électriques portent une étiquette d'énergie. Cette étiquette classe le score d'efficacité énergétique que l'on appelle dans des classes. Ces classes vont de « très économes en énergie » (A++) à 'très usées d'énergie' (E).

Un nouvel appareil plus cher peut éventuellement se révéler moins cher si le score de l'énergie est très bon. IPEA est le nouveau système d'évaluation de l'efficacité énergétique lumineuse.

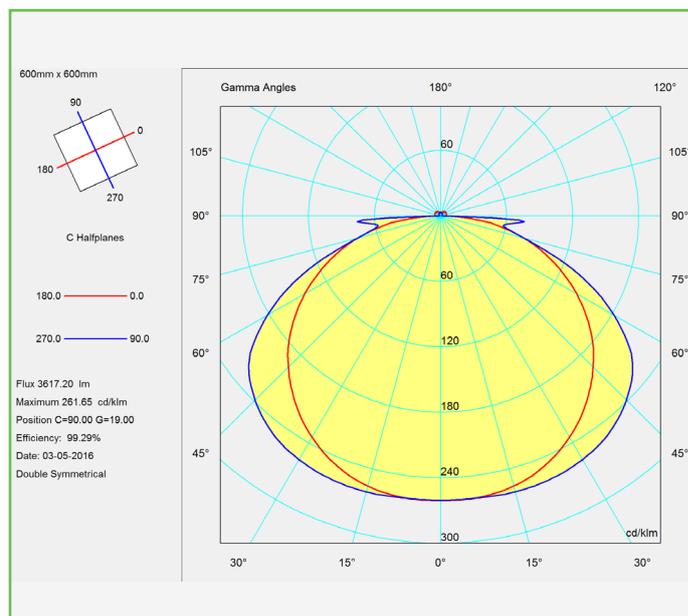


ANGLE

Le diagramme de cône d'éclairage lumineux indique l'éclairage maximal à des distances différentes de l'appareil.

GRAPHIQUE POLAIRE

Le graphique polaire intensité lumineuse illustre la répartition de l'intensité lumineuse, en candelas, pour le transverse (trait plein) et les plans axiaux (ligne pointillée) du luminaire. La courbe montrée fournit un guide visuel pour le type de distribution prévu par le luminaire par exemple large, étroit, direct, indirect... en plus d'intensité.



PANNEAU LUNAR

RÉFÉRENCE	MESURE	WATT	LUMEN	COULEUR	ANGLE
185-0600	60 x 60	20 W	3100 Lm	3000 K	110°
185-0601	60 x 60	20 W	3100 Lm	4000 K	110°
185-0602	60 x 60	20 W	3100 Lm	5000 K	110°
185-0603	60 x 60	30 W	4500 Lm	3000 K	110°
185-0604	60 x 60	30 W	4500 Lm	4000 K	110°
185-0605	60 x 60	30 W	4500 Lm	4000 K	110°
185-0606	120 x 60	20 W	3100 Lm	3000 K	110°
185-0607	120 x 60	20 W	3100 Lm	4000 K	110°
185-0608	120 x 60	20 W	3100 Lm	5000 K	110°
185-0609	120 x 60	30 W	4500 Lm	3000 K	110°
185-0610	120 x 60	30 W	4500 Lm	4000 K	110°
185-0611	120 x 60	30 W	4500 Lm	5000 K	110°

