

## SPOTS ET BARRES LED



Conçus pour un éclairage de culture d'intérieur, ces spots LED sont idéals pour les périodes de **croissance et/ou de floraison de vos plantes**. Vous pouvez les utiliser comme éclairage principal ou comme complément de votre éclairage habituel. Ils **s'adaptent sur toutes les douilles domestiques standards E27**.



Spécifiquement développés pour l'horticulture d'intérieur, ces barres LED de notre marque Agrolight sauront vous proposer des **spectres lumineux blanc froid** dédiés au **bouturage et à la croissance**, des spectres optimisés et pénétrants pour la période de **floraison** et bien sûr du double spectre blanc chaud que vous pourrez utiliser en **croissance et en floraison**. Nos spots et barres LED floraison peuvent être utilisés en complément des lampes HPS pour enrichir le spectre en fin de floraison.

	Référence	Puissance	Utilisation conseillée	T° de couleur
Spot LED 36 x 3W - Spectre Croissance	LED-AGS10865	108 W	Croissance	6500 K
Spot LED 36 x 3W - Spectre Complet	LED-AGS10835	108 W	Croissance - Floraison	3500 K
Spot LED 36 x 3W - Full Spectrum + IR	LED-AGS10818	108 W	Croissance - Floraison	6500 K
Barre LED 54W Floraison 18 x 3W	LED-AG0050	54 W	Floraison	2700 K
Barre LED 54W Spectre complet 3500 K	LED-AGB05435	54 W	Croissance - Floraison	3500 K
Barre LED 54W Croissance 6500 K	LED-AGB05465	54 W	Bouturage	6500 K



AGROLIGHT LED, créée et développée par Florateck Distribution, est une marque d'éclairage horticole dédiée à la culture d'intérieur. Depuis 2016, elle se spécialise exclusivement dans l'éclairage LED, pour rendre le jardinage d'intérieur accessible à tous.

L'ensemble de nos produits sont certifiés selon les normes européennes. Nous veillons à réaliser des contrôles stricts et continus dans nos entrepôts.

### POURQUOI MISER SUR LES LEDS ?

Les panneaux LED sont de plus en plus plébiscités par les jardiniers Indoor. Le climat est idéal sous LED, dû à sa faible émission de chaleur contrairement aux lampes HID. Il est donc plus simple de créer un environnement optimal pour vos plantes.

Déjà utilisé dans l'horticulture professionnelle, les LEDs sont l'avenir de l'éclairage horticole. Avec moins de consommation, plus d'efficacité lumineuse et proposés à des prix attractifs, vous ne pourrez plus vous passer des LEDs pour exceller dans votre jardinage !

### Mon revendeur Agrolight

AGROLIGHT - RCS Poitiers B 808 897 044  
ZI Chasseneuil, 30 Route du 21<sup>ème</sup> siècle  
86360 Chasseneuil du Poitou - FRANCE  
Tél. +33 (0)5 49 41 77 48 - E-mail : [info@agro-light.com](mailto:info@agro-light.com)  
[www.agro-light.com](http://www.agro-light.com)

© Création Florateck Distribution RCS Poitiers 808 897 044 - Ne pas jeter sur la voie publique.

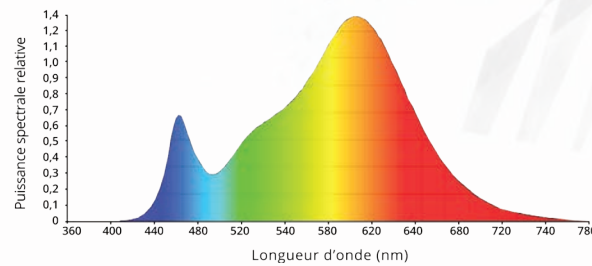


## COB FULL SPECTRUM



Nos panneaux Agrolight sont équipés de COB Cree CXB3070 qui renforcent la pénétration lumineuse. Ils sont associés à des COB Full spectrum riches en rouge et en IR, ce qui fait d'eux des systèmes d'éclairages complets pour la croissance et la floraison.

Leurs ventilateurs maintiennent une température idéale qui permettra aux COB d'être efficace plusieurs années.

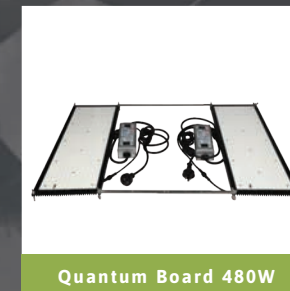
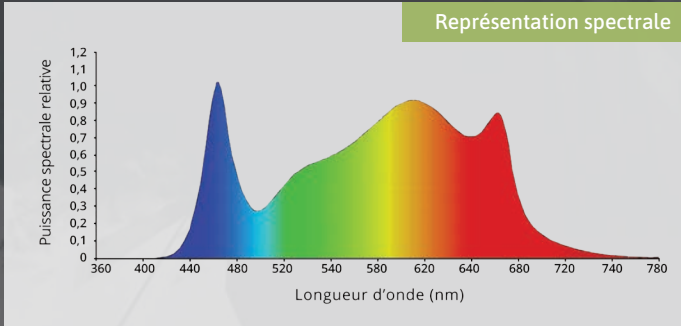


	Puissance réelle	Consommation	PPFD ( $\mu\text{mol}/\text{m}^2.\text{s}$ )	Surface cultivée	Dimensions
Agrolight LED Full Spectrum COB Cree CXB3070	100 W	77,5 W	30 cm : 433,57 60 cm : 116,13 120 cm : 39,036	60 x 60 cm	18 x 18 x 8,35 cm
Agrolight LED 1 x COB Cree CXB3070 + 1 x Full Spectrum 3500K	2 x 100 W	155 W	30 cm : 806,04 60 cm : 323,46	80 x 80 cm	31 x 17,5 x 8,5 cm
Agrolight LED 2 x COB Cree CXB3070 + 2 x Full Spectrum 3500K	4 x 100 W	310 W	30 cm : 1834 60 cm : 621,7	100 x 100 cm	32 x 32 x 8,5 cm
Agrolight LED 3 x COB Cree CXB3070 + 3 x COB Full Spectrum 3500K	6 x 100 W	465 W	30 cm : 2358,8 60 cm : 934,98	120 x 120 cm	46 x 32 x 8,5 cm

## QUANTUM BOARD

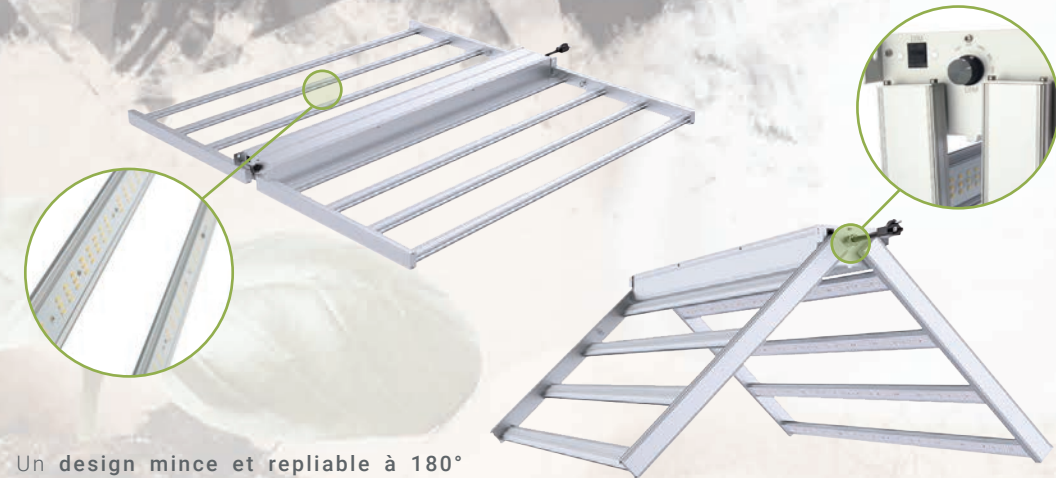
Un des derniers produits de notre marque AGROLIGHT LED : le panneau Quantum Board. Il est disponible en 3 puissances : **120W, 240W et 480W**. Ces panneaux, dotés des meilleurs LED Samsung du marché que sont les **LM301B et les LM80 OSRAM en 660 nm** (rouge profond spécial floraison), couvrent une surface très large grâce à leur spectre complet et à leur diffusion à 120° de la lumière. Vous bénéficierez aussi de meilleures conditions de culture pour un rendement supérieur puisque ce panneau Full Spectrum **n'assèche pas l'air et maintient une température idéale**.

De plus, ces panneaux consomment moins d'énergie qu'un éclairage standard. Enfin, les performances de notre panneau 480W sont **comparables aux meilleures ampoules 600W HPS** du marché (1050  $\mu\text{mol}/\text{s}$ ).



	Puissance	PPF	Efficacité	Surface cultivée	Dimensions
Panneau LED Quantum Board 120 W	120 W	712 $\mu\text{mol}/\text{s}$ à 30 cm 260 $\mu\text{mol}/\text{s}$ à 60 cm	2,16 $\mu\text{mol}/\text{J}$	60 x 60 cm	32 x 19,5 cm
Panneau LED Quantum Board 240 W	240 W	1259 $\mu\text{mol}/\text{s}$ à 30 cm 660 $\mu\text{mol}/\text{s}$ à 60 cm	2,75 $\mu\text{mol}/\text{J}$	80 x 80 cm	65 x 19,5 cm
Panneau LED Quantum Board 480 W	480 W	Dépend du réglage	2,75 $\mu\text{mol}/\text{J}$	100 x 100 cm à 120 x 120 cm	Réglable de 65 x (39 à 78 cm)

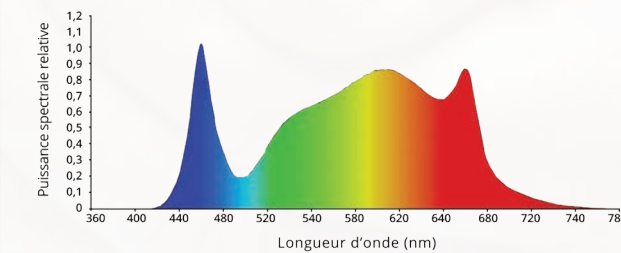
## PANNEAU LED 1650



Un **design mince et repliable à 180°** avec le nouveau panneau Full Spectrum Agrolight de 660W pour une efficacité de 2.5  $\mu\text{mol}/\text{J}$ . Avec un PPF de 1650  $\mu\text{mol}/\text{s}$ , il est équivalent à une 1000W HPS, mais consomme 33% d'énergie en moins.

Il couvrira allègrement une surface de 1,20m x 1,20m et jusqu'à 1,50m x 1,50m.

### Représentation spectrale



Il est composé des dernières LED Osram LM-80, protégé par un nano revêtement silicone et un cadre alu pour une température de fonctionnement la plus basse possible, ce qui augmente la durée de vie des Leds. De plus, ce panneau est équipé d'un **variateur de puissance de 40 à 100%** et offre un indice de protection IP65 étanche.

	Puissance	PPF	Efficacité	Surface cultivée	Dimensions
Panneau LED Agrolight Full Spectrum	660 W	1650 $\mu\text{mol}/\text{s}$	2,5 $\mu\text{mol}/\text{J}$	120 x 120 cm à 150 x 150 cm	1,093 x 1,085 m