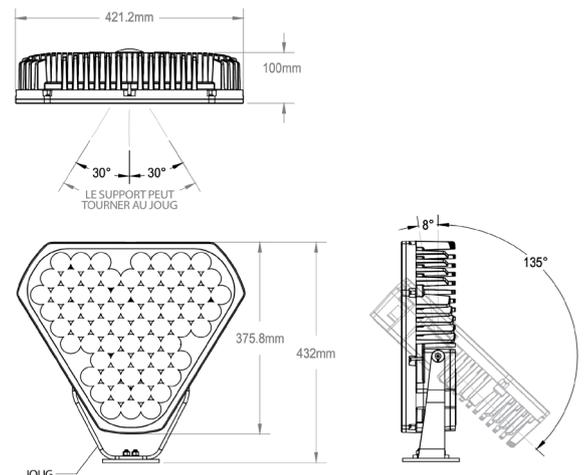


FL-BIO-200®

Projecteur LEDs dédié à la croissance des plantes

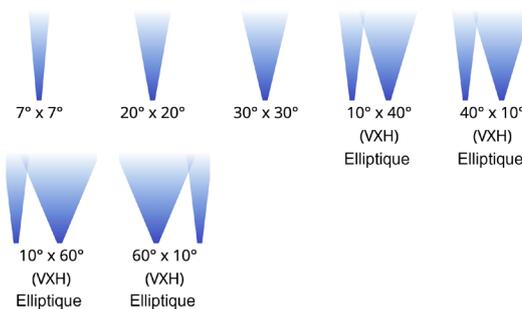
- Projecteur haute performance composé de 69 LEDs, monochromatique, conçu pour favoriser la croissance des végétaux et les interactions avec l'humain, délivrant un spectre spécifique de 273,17 $\mu\text{mol/s}$, sur bande 280-800 nm.
 - PPE, Efficacité photosynthétique, jusqu'à 1.14 $\mu\text{mol/J}$, bande 400-700nm¹
 - PPF, Photosynthetic Photon Flux, jusqu'à 258.5 $\mu\text{mol/s}$, bande 400-700nm¹
 - PE_{PBAR} Efficacité des photons sur le rayonnement de la plante, jusqu'à 1.20 $\mu\text{mol/J}$, bande 280-800nm¹
 - PF_{PBAR} Photon Flux over plants photobiologically active radiation, jusqu'à 273.17 $\mu\text{mol/s}$, bande 280-800nm¹
- Corps en aluminium thermolaqué poudre protection marine ASTM B117, fermé par verre optique trempé, IP66, IK07.
- Puissance de 200W à 235W selon mode d'alimentation ; IRC 90 ; Q90 > 59.000 hrs @ ta = 25°C
- Divers angles d'ouverture disponibles, de 7° à 60°.
- Pilotage : 0-10V, DALI ou DMX
- Câblage traversant avec connecteurs rapides « plug & play » IP68, compatible avec réglettes STR9
- Dimensions : 421 x 376 x 100 mm – Poids 11,00 Kg
- Orientable à 360° et inclinable sur 143°
- Amplitude thermique de fonctionnement : -40°C à +50°C
- Options d'alimentation : AC 120-277V



Couleurs LED



Distributions optiques



200-235W
0-10V



FL-BIO-200 Horticol

IP66 - IK07 - Classe I

TYPE	POIDS	FINITION	PUISSANCE	FLUX MAX & IRC	LED	OPTIQUE	ALIMENTATION	CONTRÔLE	OPTION
FLBIO200 421x376x100 mm	11,00 kg	WH - Blanc Mat	200-235W	273.17 $\mu\text{mol/s}$, fréquence		7°	AC - 120 à 277V	DMX	SM200 - Lyre 200 mm
		SR - Argent Mat				280-800 nm			20°
		BL - Noir Mat		IRC 90		30°		0-10V	SM400 - Lyre 400 mm
		CUST - RAL spécifique				10°x40° - FH			SM500 - Lyre 500 mm
		Revêtement bord de				40°x10° - FV			SMXXX - Lyre spéciale à ajouter*
		mer par peinture				10°x60° - FH			TM200 - Top mât
		ASTM B117				60°x10° - FV			PM - Fixation sur mât

* Produit spécial - sur demande