

FL-BIO-25®

Projecteur LEDs dédié à la croissance des plantes

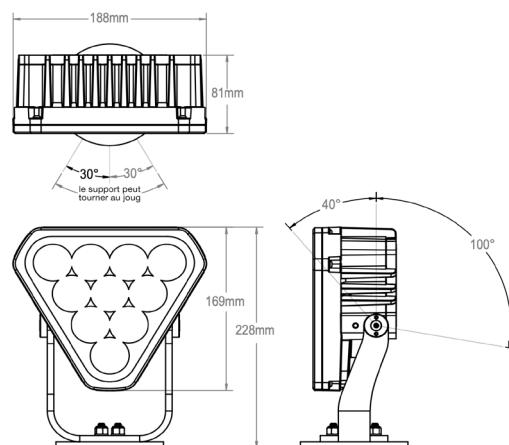
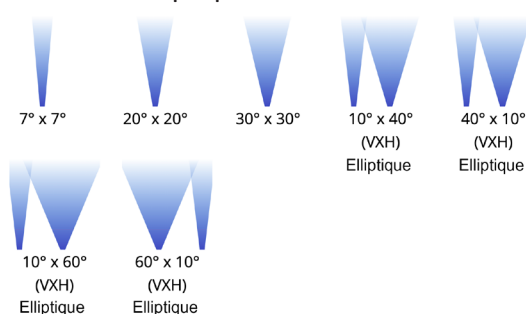
- Projecteur haute performance composé de 10 LEDs, monochromatique, conçu pour favoriser la croissance des végétaux et les interactions avec l'humain, délivrant un spectre spécifique de 35.25 $\mu\text{mol/s}$, sur bande 280-800 nm.
 - PPE, Efficacité photosynthétique, jusqu'à 1.20 $\mu\text{mol/J}$, bande 400-700nm¹
 - PPF, Photosynthetic Photon Flux, jusqu'à 35.25 $\mu\text{mol/s}$, bande 400-700nm¹
 - PE_{PBAR}, Efficacité des photons sur le rayonnement de la plante, jusqu'à 1.27 $\mu\text{mol/J}$, bande 280-800nm¹
 - PF_{PBAR}, Photon Flux over plants photobiologically active radiation, jusqu'à 37.25 $\mu\text{mol/s}$, bande 280-800nm¹
- Corps en aluminium thermolaqué poudre protection marine ASTM B117, fermé par verre optique trempé, IP66, IK07.
- Puissance de 25W à 30W selon mode d'alimentation ; L70 > 60.000 hrs @ ta = 50°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 : 169 x 188 x 81 mm – Poids 3,00 Kg
- Orientable à 360° et inclinable sur 140°
- Amplitude thermique de fonctionnement : -40°C à +50°C
- Options d'alimentation : AC 120-277V



Couleurs LED



Distributions optiques



25-30W
0-10V



FL-BIO-25 Horticol

IP66 - IK07 - Classe I

TYPE	POIDS	FINITION	PUISSANCE	FLUX MAX & IRC	LED	OPTIQUE	ALIMENTATION	CONTRÔLE	OPTION
FLBIO25	3,00 kg	WH - Blanc Mat	25-30W	37.25 $\mu\text{mol/s}$, fréquence		7°	AC - 120 à 277V	DMX	SM70 - Patère courte
169x188x81 mm		SR - Argent Mat		280-800 nm		20°		DALI	SM120 - Lyre 120 mm
		BL - Noir Mat		IRC 90		30°		0-10V	SM220 - Lyre 220 mm
		CUST - RAL spécifique				10°x40° - FH			SM320 - Lyre 320 mm
						40°x10° - FV			SM420 - Lyre 420 mm
						10°x60° - FH			SMXXX - Lyre spéciale à ajouter*
						60°x10° - FV			TM120 - Top mât
		Revêtement bord de mer par peinture							AA-SM120 - Adaptateur angle 90°
		ASTM B1117							PM6 - Fixation sur mât
									PM6.75 - Fixation sur mât
									Visière
									Volets de cadrage

* Produit spécial - sur demande

abak

48 quater, rue Delerue- 94100 Saint Maur des Fossés - France

Tel: 01 43 53 20 00 - Fax: 01 48 93 41 53 - email: abak@abak-elec.com - site web: <http://www.abak-eclairage.fr>