



## FICHE TECHNIQUE

### Généralités

- Montage rapide
- Excellent rendement, faible consommation et durée de vie supérieure à 6 ans
- Dégagement de chaleur vers le haut hors de l'aquarium
- Grande résistance aux chocs et vibrations
- Réglage manuelle de la couleur et de l'intensité lumineuse
- Spectre de lumière optimisé pour la photosynthèse des plantes aquatiques
- Bloc alimentation séparé ce qui confère au luminaire plus de sécurité près du bac (TBT)

### Caractéristiques Techniques

Désignation	Application	Tension primaire	Tension secondaire	Puissance consommée * (max)	Rendement Total** (max)	Masse totale
Lumifluo -50W	60L < Bac ≤ 100L	110-240V AC	24V DC	50.2 W	46 lm/W	1.9 Kg
Lumifluo -65W	100L < Bac ≤ 150L	110-240V AC	24V DC	65.2 W	39 lm/W	2.0 Kg
Lumifluo -90W	150L < Bac ≤ 180L	110-240V AC	24V DC	90.2 W	35 lm/W	2.5 Kg

Désignation	LED Rouge	LED Bleu	LED Blanc froid	LED Blanc chaud	Intensité (max)	Distribution spectrale	TTC (min-max)	IRC (max)
Lumifluo -50W	3	2	12	6	1615 lm	430-680nm	2800°K - 8000°K	98
Lumifluo -65W	6	4	12	12	2150 lm	430-680nm	2800°K - 8000°K	98
Lumifluo -90W	6	4	24	12	3110 lm	450-650nm	3000°K - 11000°K	93

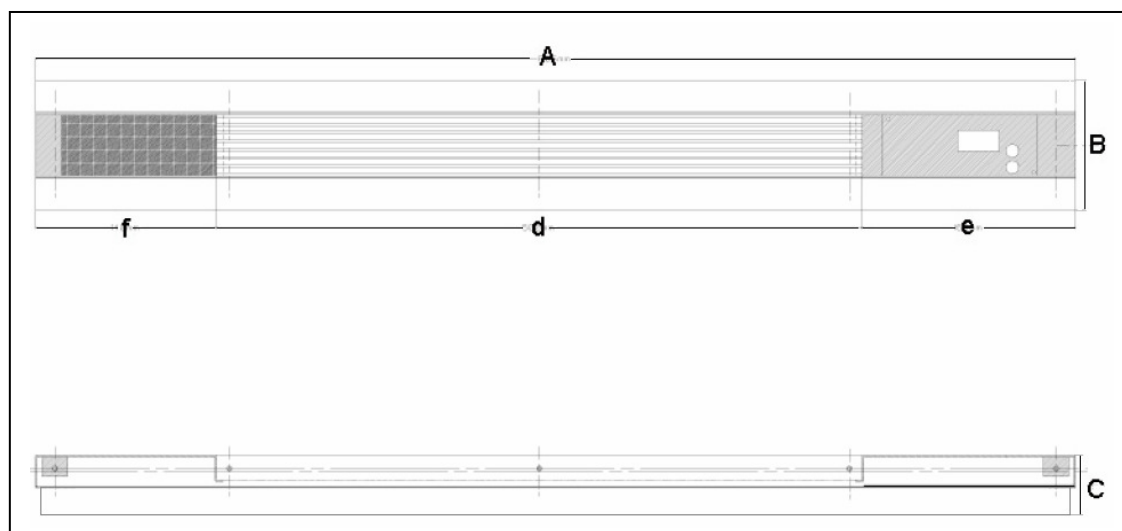
\* Puissance maximum consommée par la totalité de la rampe (conversion d'énergie comprise).

La puissance de la rampe est max. lorsque toutes les leds sont en fonctionnement maximum.

\*\* Rendement total : flux de lumière max. restitué dans le bac (avec pertes optiques) / énergie consommé max.

**Dimension (mm)**

Désignation	A	B	C	d	e	f
Lumifluo-50W	805	100	55	500	165	140
Lumifluo-65W	1005	100	55	800	165	40
Lumifluo-90W	1205	180	55	1000	165	40
Sur mesure	--	--	55	--	165	--



**LUMIRIUM**

98 Route du stade  
38440 ST ANNE / GERVONDE

Téléphone : 06.12.65.18.42  
Télécopie : 04.74.56.11.70

Web : <http://lumirium.free.fr>  
Email : [lumirium@free.fr](mailto:lumirium@free.fr)