

## 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 manuel 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
Lumispot-7W	Bac ≤ 10L	110-240V AC	9V DC	6.3 W	112 lm/W	0.8 Kg
Lumispot-25W	10L < Bac ≤ 20L	110-240V AC	24V DC	25.2 W	46 lm/W	1.1 Kg
Lumispot-30W	20L < Bac ≤ 30L	110-240V AC	24V DC	31.2 W	41 lm/W	1.1 Kg
Lumispot-50W	30L < Bac ≤ 60L	110-240V AC	24V DC	49.2 W	36 lm/W	1.3 Kg

Désignation	LED Rouge	LED Bleu	LED Blanc froid	LED Blanc chaud	Intensité (max)	Distribution spectrale	TTC (min-max)	IRC (max)
Lumispot-7W	2	1	6	2	710 lm	430-670nm	2850°K - 10000°K	98
Lumispot-25W	2	1	6	6	1000 lm	430-650nm	3000°K - 10000°K	96
Lumispot-30W	3	1	6	6	1300 lm	430-650nm	3000°K - 10000°K	96
Lumispot-50W	3	2	12	6	1560 lm	450-650nm	3000°K - 11000°K	93

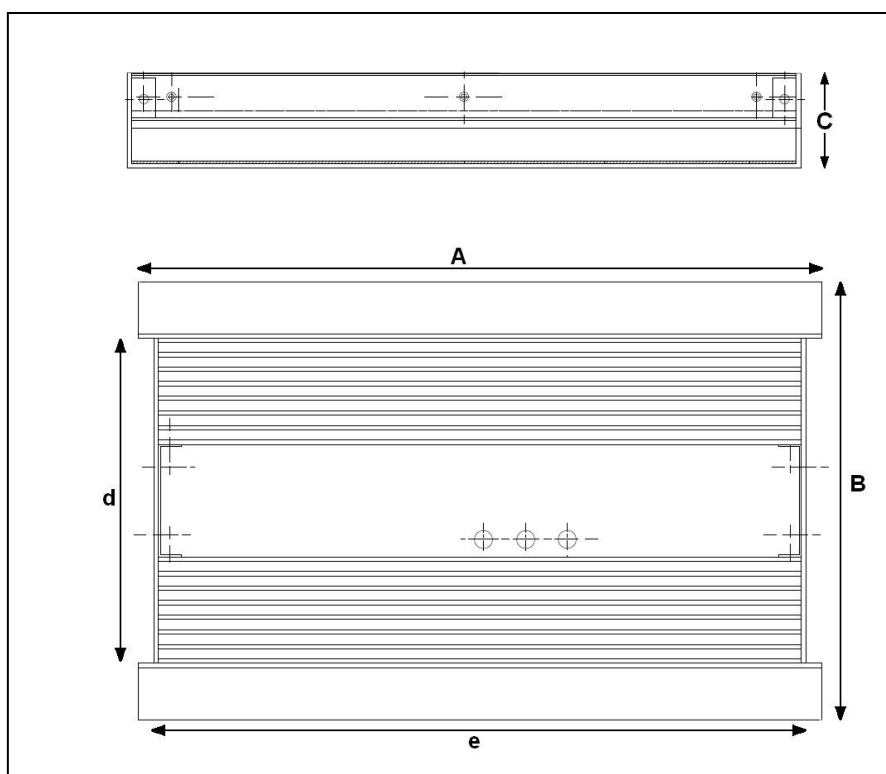
\* Puissance maximum consommée par la totalité de la rampe (conversion d'énergie comprise).

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
Lumispot-7W	200	190	40	-	-
Lumispot-25W	200	200	40	-	-
Lumispot-30W	305	200	40	144	300
Lumispot-55W	305	200	40	144	300
Sur mesure	--	200	40	144	--



### **LUMIRIUM**

98 Route du stade  
38440 ST ANNE / GERVONDE  
FRANCE

Téléphone : 04.74.56.11.70  
Télécopie : 09.56.84.93.83

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