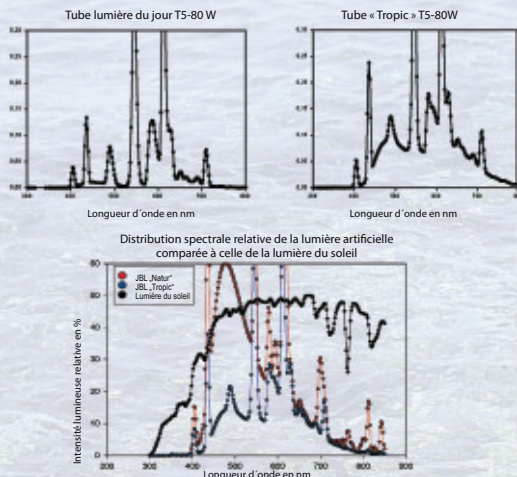


Cher Mr. Blessin,

Dans le cadre d'un plan expérimental réalisé pour étudier le réchauffement de la planète, une installation complexe a été construite à l'Institut scientifique de la mer de Leibniz pour éclairer des containers d'eau de mer avec de la lumière artificielle. Des mesures menées avec une sonde multi-spectrale (société LICOR LC-1800; gamme de longueur d'onde 300-850nm) sur des articles d'éclairage de différents fabricants nous ont permis de constater de ceux-ci n'avaient pas un spectre lumineux constant. La lumière du soleil, par contre, a un spectre continu.

SPECTRES DE LUMIERE ARTIFICIELLE



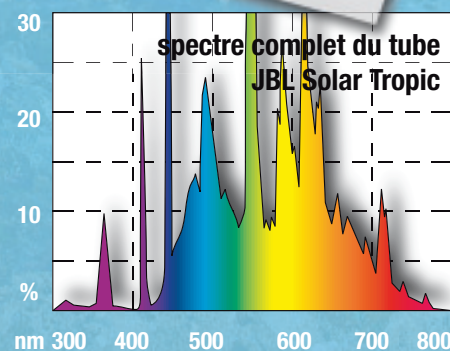
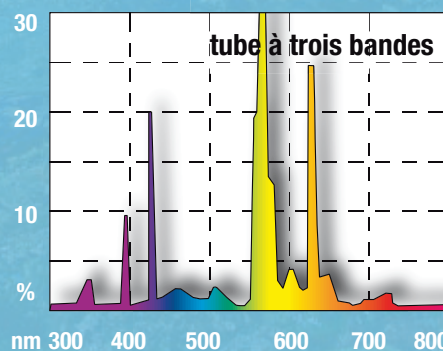
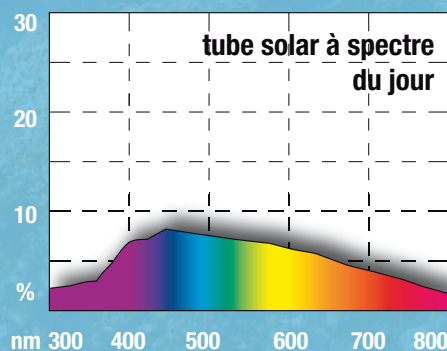
La nature s'est adaptée à ce spectre varié. Le spectre lumineux des articles d'éclairage T5 „Natur“ et „Tropic“ de la société JBL est similaire à celui de la lumière du soleil. Nous souhaitons simuler le réchauffement futur de la planète et étudier les modifications qu'il entraînera au niveau des écosystèmes marins et cet éclairage de la société JBL convient parfaitement à cette simulation de la lumière du jour.

Cordialement,

Prof. Ulrich Sommer



La nature est notre modèle. Lumière du jour avec spectre complet.



La lumière du jour présente un spectre équilibré servant de modèle et de référence à l'éclairage en aquariophilie.

Les néons habituels présentent cependant un spectre restreint s'avérant très incomplet par rapport à la lumière naturelle.

Les tubes néons avec spectre complet se rapprochent beaucoup de la lumière du jour et assurent ainsi une luminosité proche des conditions naturelles dans votre aquarium. C'est pourquoi JBL a choisi un spectre complet afin de garantir un standard d'éclairage dans votre aquarium aussi élevé que dans la nature : une qualité sans concession pour une totale satisfaction.

Vorsprung
durch Forschung
Ahead through research
L'avancée par la recherche

