



Pianeta acquario

marin blu actinic

• Luce Blu Attinica

• I raggi UVA creano l'effetto fluorescente

• Effetto chiaro di luna

• 21.000 Å°K

Per i coralli di estrema importanza la sopravvivenza delle Zooxanthellae, una particolare forma di alghe, che tramite la simbiosi aiutano gli invertebrati ad alimentarsi e a liberarsi dei rifiuti. In natura, il sole offre più di 100,000 lux (lumen per metro quadrato).

Alla profondità di 5 - 10 metri dove vivono i coralli e gli invertebrati, la luce visibile si trova solo nelle gamme di frequenza blu, da cui la familiare sembianza blu. Tutte le altre lunghezze d'onda, in particolare quelle rosse, sono state assorbite e filtrate dall'acqua salata. Questa luce blu che rimane la luce di cui si servono gli invertebrati per la simbiosi con le zooxanthellae. La gamma di lampade Arcadia Marine Blue Actinic sono state create per fornire lo spettro luminoso specifico (400-480nm) necessario per ottenere una fotosintesi ottimale. Un altro elemento importante nella lampada Arcadia Marine Blue Actinic è costituito dalla presenza dell'emissione dei raggi UV, che crea un piacevole effetto fluorescente sui coralli, gli invertebrati e i pesci esotici. Se utilizzata di notte senza la presenza di altre lampade, l'effetto che ne deriva è quello unico di una notte con il chiaro di luna in cui i colori vivi dei coralli e degli invertebrati sono messi in risalto da una brillante fluorescenza.

type=image,width=23.805,height=31.74
67.48 0 0 89.97 28.35 475.20 cm /12 Do Q

[Informazioni Venditore](#)