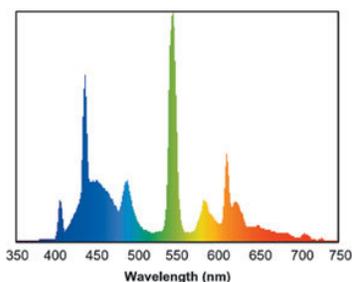


Le caratteristiche delle nuove lampade **sera**

A cura di Maurizio Lodola – consulente scientifico Sera Italia

sera blu sky Royal

luce diurna. Ricrea la luce di un giorno limpido e azzurro



- Indice di resa cromatica: RA 82 Classe 1B (molto buono)
- Categoria di rendimento energetico B

Luce diurna a 12000 Kelvin, simula le condizioni di luce in corsi d'acqua e laghi tropicali.

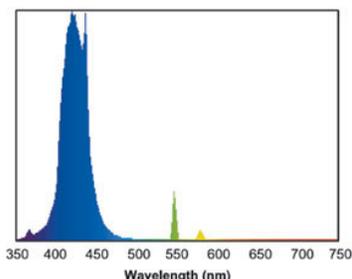
Una luce come in un giorno tropicale limpido e azzurro!

Con il suo spettro ben equilibrato la [sera blu sky Royal](#) è particolarmente indicata come illuminazione unica o in combinazione con la [sera deep sea special](#) per l'acquario marino. In acquari d'acqua dolce l'abbinamento corretto è con la [sera tropic sun Royal](#).

sera blu sky Royal		(Lux)				
lunghezza (Watt)	45cm (15W)	60cm (18W)	75cm (25W)	90cm (30W)	120cm (36W)	105cm (38W)
Lumen	800	1100	1900	1950	2800	2500
† 10 cm	2800	3000	4050	3500	3700	3800
† 20 cm	1300	1400	1940	1700	1800	1850
† 40 cm	450	550	800	750	850	850

sera deep sea special

luce blu attinica per acquari marini



Simula la luce delle profondità marine. Il suo spettro specifico è tra i 380 – 420 nm.

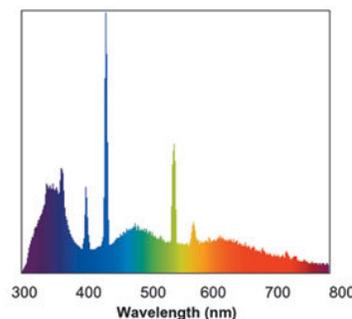
Illuminazione blu, specifica per acquari marini.

Crea esattamente quelle condizioni che si trovano nelle barriere coralline in natura. Favorisce la crescita di coralli e alghe ornamentali. È ottimo l'abbinamento con la [sera blu sky Royal](#) per una forte illuminazione.

sera deep sea special		(Lux)				
lunghezza (Watt)	45cm (15W)	60cm (18W)	75cm (25W)	90cm (30W)	120cm (36W)	105cm (38W)
Lumen	85	120	200	210	300	270
† 10 cm	300	320	420	370	400	410
† 20 cm	140	150	200	180	190	200
† 40 cm	50	60	80	80	90	90

sera terra UV-special

luce solare calda + UV



- Indice di resa cromatica: RA 95 Classe 1A (ottimo)
- Categoria di rendimento energetico B

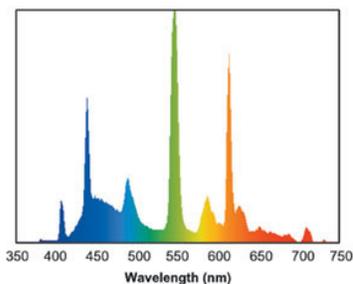
Luce diurna a 6500 Kelvin con una buona emissione di raggi ultravioletti.

Luce diurna a spettro completo con il 30 % di raggi UV-A ed il 4 % di raggi UV-B.

Tutti i rettili e gli altri animali da terrario solo con essa possono sintetizzare la Vitamina D3 dalle provitamine contenute nei mangimi di qualità. La mancanza, specialmente dei raggi UV-B (280 – 320 nm), può portare a vistose deformazioni dello scheletro e al rammollimento del carapace delle tartarughe. La classifica riguardo la qualità di riproduzione dei colori è 1A (ottima).

sera terra UV-special		(Lux)				
lunghezza (Watt)	45cm (15W)	60cm (18W)	75cm (25W)	90cm (30W)	120cm (36W)	105cm (38W)
Lumen	450	600	975	1100	1500	1350
† 10 cm	1550	1600	2080	1950	2050	2100
† 20 cm	750	800	1000	950	1000	1050
† 40 cm	250	300	410	400	450	470

sera brillant daylight
luce diurna. Non altera i colori



- Indice di resa cromatica: RA 80
Classe 1B (ottimo)
- Categoria di rendimento energetico A

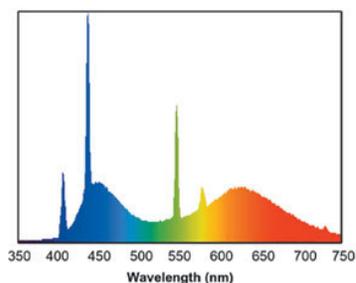
Luce diurna a 6000 Kelvin, simula le condizioni di luce in corsi d'acqua tropicali e in laghi poco profondi.

Luce diurna brillante per l'acquario di comunità.

Colori naturali grazie al completo spettro solare. Nell'acquario d'acqua dolce un abbinamento ottimale è con la [sera plant color](#).

sera brillant daylight		(Lux)				
lunghezza (Watt)	45cm (15W)	60cm (18W)	75cm (25W)	90cm (30W)	120cm (36W)	105cm (38W)
Lumen	920	1300	2150	2250	3250	2900
‡ 10 cm	3200	3500	4580	4000	4300	4400
‡ 20 cm	1450	1650	2200	1900	2100	2150
‡ 40 cm	500	650	910	850	1000	1000

sera plant color
luce specifica per le piante.
Intensifica i colori



- Indice di resa cromatica: RA 72
Classe 2A (buono)
- Categoria di rendimento energetico B

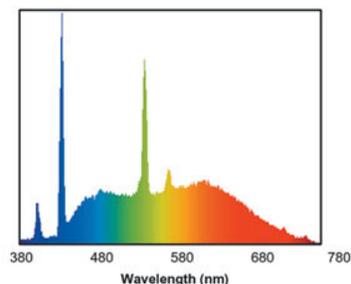
4900 Kelvin. È accentuato lo spettro rosso/blu per una crescita ottimale delle piante.

Una luce per le piante particolarmente equilibrata dell'ultimissima generazione.

Intensifica i colori naturali di pesci e piante. Stimola la fotosintesi. È molto adatta come seconda lampada in terrari e paludari.

sera plant color		(Lux)				
lunghezza (Watt)	45cm (15W)	60cm (18W)	75cm (25W)	90cm (30W)	120cm (36W)	105cm (38W)
Lumen	400	550	920	1000	1400	1250
‡ 10 cm	1400	1500	1950	1800	1900	1950
‡ 20 cm	650	700	940	880	950	970
‡ 40 cm	250	270	390	400	450	450

sera tropic sun Royal
luce solare calda



- Indice di resa cromatica: RA 94
Classe 1A (ottimo)
- Categoria di rendimento energetico B

Luce diurna a 4700 Kelvin, simula le condizioni di luce in corsi d'acqua tropicali poco profondi.

Luce solare tropicale per colori naturali.

Una lampada a spettro completo (ridotta emissione UV !) con resa dei colori 1A (ottima). È adatta anche come luce unica. In acquari d'acqua dolce si possono abbinare a questa lampada le lampade [sera blu sky Royal](#) o [sera plant color](#).

sera tropic sun Royal		(Lux)				
lunghezza (Watt)	45cm (15W)	60cm (18W)	75cm (25W)	90cm (30W)	120cm (36W)	105cm (38W)
Lumen	650	1000	1500	1600	2300	2050
‡ 10 cm	2300	2700	3200	2850	3050	3100
‡ 20 cm	1050	1250	1530	1400	1500	1550
‡ 40 cm	350	500	630	600	700	700