

PRODUKTDATENBLATT

AURORA V8



Anwendungsgebiet: Beleuchtung von Meerwasseraquarien

Produkteigenschaften & Vorteile:

Hybridtechnologie LED / T-5
 WIFI Steuerung per lynk App
 lange Lebensdauer
 Sehr gute Farbstabilität
 individuell wählbares T-5 Spektrum

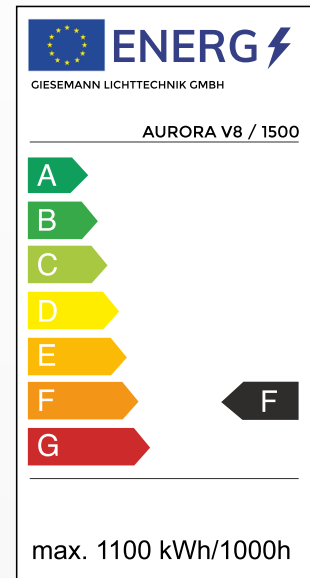
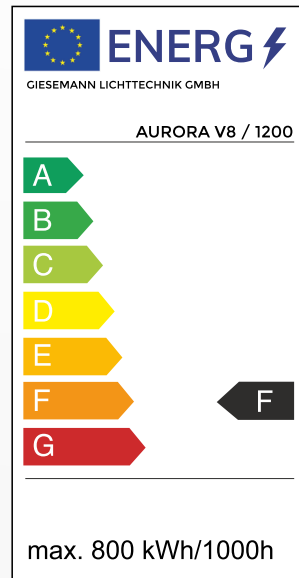
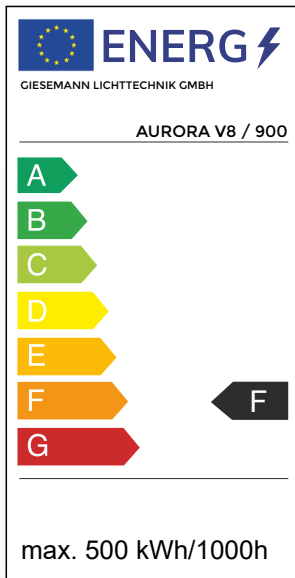
Sehr hohe Effizienz
 für Korallen optimiertes Spektrum
 lange Lebensdauer
 Sehr gute Farbstabilität

TECHNISCHE DATEN	AURORA V8 / 900mm	AURORA V8 / 1200 mm	AURORA V8 / 1500mm
Nennleistung (max.)	500 Watt	800 Watt	1100 Watt
Netzspannung	220- 240 Volt	220- 240 Volt	220- 240 Volt
Abmessung	575 x 45 x 904 mm	575 x 45 x 1204 mm	575 x 45 x 1504 mm
Gewicht	13,4 kg	15,6 kg	17,8 kg
Lebensdauer der LED	22.000 Stunden (L70/B10)	22.000 Stunden (L70/B10)	22.000 Stunden (L70/B10)
Spektrum	6.000- >25.000 K	6.000- >25.000 K	6.000- >25.000 K
T-5 Kanäle	4	4	4
LED Kanäle	6	6	6
Dimmbar	ja	ja	ja
Mind. Abstand Wasseroberf.	15 cm	15 cm	15 cm
Schutzart	IP32	IP32	IP32
Beleuchtungsfläche	110 x 80 cm	140 x 80 cm	180 x 80 cm
Umgebungstemperatur	10-30°C	10-30°C	10-30°C
Anzahl T-5 Lampen	6	8	8
Anzahl LED Cluster	3	4	5
Energieeffizienzklasse	*F	F	F
Energieverbrauch (max.)	500 kWh/1.000h	800 kWh/1.000h	1100 kWh/1.000h
Geräusch (max.)	**32dB	32dB	42dB

*Spezialbeleuchtung für Aquarien: die Angabe der Effizienzklasse ist nicht verpflichtend /

** Lüftergeräusch bei max. Drehzahl des Lüfters

ANGABEN ENERGIEVERBRAUCH



Die Maßstäbe zur Verbrauchsberechnung der aktuellen EU Energieverordung berücksichtigen derzeit keine Lampen, Leuchten oder Leuchtmittel, welche zur biologischen oder medizinischen Verwendung konzipiert worden sind und über spezielle Lichtabstimmungen verfügen.

Die Verbrauchswerte einer wie der unseren biologisch abgestimmten Lichtquellen, die ausschließlich für die Ausleuchtung von Aquarien, sprich biologischen Anwendungen konzipiert worden sind, unterliegen Stand September 2021 keiner definierten Messmethode zur Verbrauchsberechnung.

Eine Einstufung ist nur möglich, wenn ein Lichtspektrum erreicht wird, welches auch zur Ausleuchtung von alltäglichen Anwendungen verwendet werden kann.

Da alle Giesemann Leuchten und Leuchtmittel in ihrem Spektrum speziell biologisch konzipiert und abgestimmt werden, können diese nicht für andere Anwendungen außer dem biologischen Einsatz verwendet werden.

Wir haben nach bestem Gewissen unter Vollast das Farbspektrum gemessen, welches einer herkömmlichen Beleuchtung am nächsten kommt und mit diesem Wert den maximalen Energieverbrauch errechnet.