



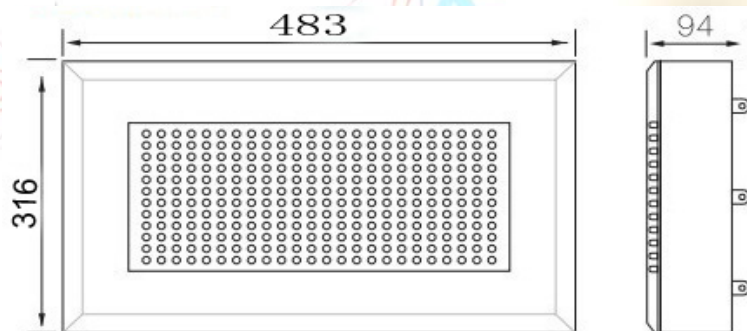
Model: AQUA AS-29

Výhody:

1. Osvětlení s příkonem 300W/228ks svítivých diod pro růst mořských korálů.
2. Nahrazuje osvětlení s příkonem 600W Metal halogenové . Ušetříte za provozování LED osvětlení elektrickou energii 50%.
3. Životnost: Vysoká síla 1w svítivé diody přeměňuje elektrickou energii rovnou do světla, zde není vlákno přerušeno vedením, tak může být více odolné a téměř bez údržby, není potřeba měnit zdroj osvětlení často jako MH/zářivku. Záruka 3 roky, předpokládaná životnosti osvětlení 50 000 hodin
4. LED osvětlení je studené osvětlení je více chladnější než běžné zářivky a metal halogenové osvětlení. 6 vestavných větráků pomáhá ochladit lampu velmi dobře, nemusíte dokupovat chladicí systém!
5. Světlo LED je směřováno přímo směrem dolů a široký úhel pohledu pomáhá potvrdit stejnoměrné pokrytí, není potřeba kupovat další objemný reflektor jako MH.
6. Bílá a modrá kombinace v jednom celku, není potřeba další T5/T8 pro fotochemický modrý doplněk.
7. Výkonnost LED diody 1W hluboko proniknout ke dnu akvária
8. Snadná instalace a použití.

Návod:

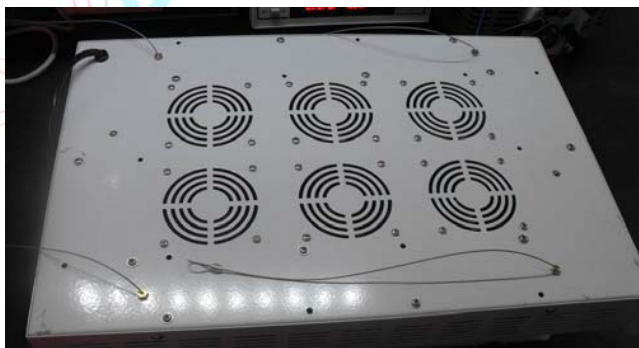
1. jednoduchá obsluha světla ve spojení s hlavním síťovým kabelem do zásuvky na 230VAC
2. světlo může být pověšené v minimální vzdálenosti 15cm a max. 30cm nad vodou akvária, vyvarujte se postřiků nebo šplouchání z akvária
3. nikdy nekoukejte přímo do světla, když je světlo zapnuto!!!
4. nikdy nepoužívejte světlo pod vodou!!!
5. nepřipusťte, aby došlo světlo ke kontaktu s vodou
6. nikdy se nedotýkejte elektrického zařízení s mokřými dlaněmi
7. světlo odpojte od 230V před posunem nebo nastavením .Nepřipustit, aby zásuvka nebo napájecí kabel byl mokřý
8. udržujte osvětlení v čistotě a větráky čisté a aby nebyly ucpané
9. neodstraňujte kryt ze světla, o údržbu nebo opravu se Vám postará autorizovaný servis.
10. s LED osvětlením může manipulovat pouze dospělá osoba



Přední strana světla



Zadní strana světla



Technické údaje:

Vstupní napětí	230 VAC
Výkon	300 W
Počet diod	288 ks
Typ diody	1W LED
Značka svítivé diody	Semi/Bridgelux
Pracovní proud diody	300mA - 350mA
Pracovní napětí diody	3V - 3,8V
Zorný úhel	60/90/120 stupňů
Životnost	50000
Barva	bílá a modrá
LED intenzita	> 80 Lm/1 W
Vlnová délka/Kelvin	W: 14000K, B: 460nm
Výkonový koeficient	0,97
Izolace prostředí	IP 50
Rozsah prac. teploty	20 °C ~ +50 °C
Prostupnost vodn. sloupcem (zavěšení světla n/hladinou)	13 cm n/vod.hl. = 1989 mm 39 cm n/vod.hl. = 1173 mm 78 cm n/vod.hl. = 265 mm
MH/HQI světla - porovnání	600 W
Rozměr světla	483x316x94 mm
Rozměr balení	580x440x180 mm
Váha	17kg