



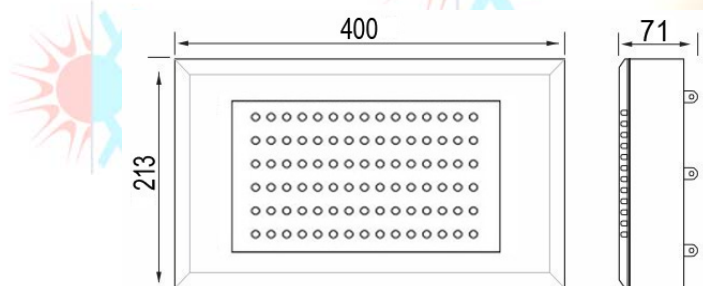
## Model: AQUA AS-11

### Výhody:

1. Osvětlení s příkonem 90W/90ks svítivých diod pro růst mořských korálů.
2. Nahrazuje osvětlení s příkonem 150W Metal halogenové . Ušetříte za provozování LED osvětlení elektrickou energií.
3. Životnost: Vysoká síla 1w svítivé diody proměňuje elektrickou energii rovnou do světla, zde není vlákno přerušeno vedením, tak může být více odolné a téměř bez údržby, není potřeba měnit žárovky často jako MH/zářivku. Záruka 3 roky, předpoklad životnosti osvětlení 50 000 hodin
4. LED osvětlení je studené osvětlení je více chladnější než běžné žárovky a metal halogenové osvětlení. Tři vestavné větráky pomohou 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 sítovým kabelem do zásuvky na 230VAC
2. světlo může být pověšeno v minimální vzdálenosti 15cm a max. 30cm nad vodou akvária, vyvarujte se postříků 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





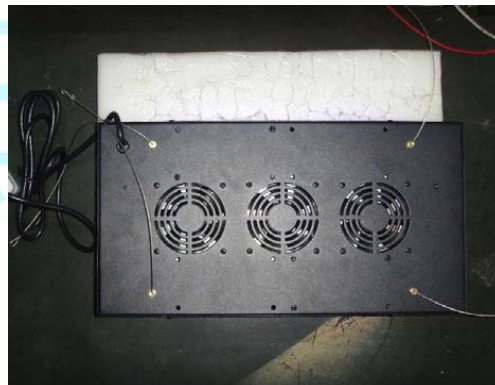
**Chlazení a klimatizace**  
**Tepelná čerpadla**  
**LED osvětlení**

**Ledocom, spol. s r. o.**  
Řimanská 149, Sibiřina  
250 84 Praha-východ  
Tel.: +420 241 471 302  
Fax: +420 241 716 508  
e-mail: info@ledocom.cz  
http://www.ledocom.cz

Přední strana světla



Zadní strana světla



**Technické údaje:**

<b>Vstupní napětí</b>	<b>230 VAC</b>
<b>Výkon</b>	<b>90 W</b>
<b>Počet diod</b>	<b>90 ks</b>
<b>Typ diody</b>	<b>1W LED</b>
<b>Značka svítivé diody</b>	<b>Semi/Bridgelux</b>
<b>Úhel paprsku</b>	<b>60/90/120 stupňů</b>
<b>Pracovní proud diody</b>	<b>300mA - 350mA</b>
<b>Pracovní napětí diody</b>	<b>3V - 3,8V</b>
<b>Životnost</b>	<b>50000</b>
<b>Barva</b>	<b>bílá a modrá</b>
<b>LED intenzita</b>	<b>&gt; 80 Lm/1 W</b>
<b>Vlnová délka/Kelvin</b>	<b>W: 14000K, B: 460nm</b>
<b>Výkonový koeficient</b>	<b>0,97</b>
<b>Izolace prostředí</b>	<b>IP 50</b>
<b>Rozsah prac. teploty</b>	<b>20 °C ~ +50 °C</b>
<b>Prostupnost vodn. sloupcem (zavěšení světla n/hladinou)</b>	<b>13 cm n/vod.hl. = 1989 mm 39 cm n/vod.hl. = 1173 mm 78 cm n/vod.hl. = 265 mm</b>
<b>MH/HQI světla - porovnání</b>	<b>150 W</b>
<b>Rozměr světla</b>	<b>400x213x71 mm</b>
<b>Rozměr balení</b>	<b>450x260x123 mm</b>
<b>Váha</b>	<b>4,5 kg</b>