



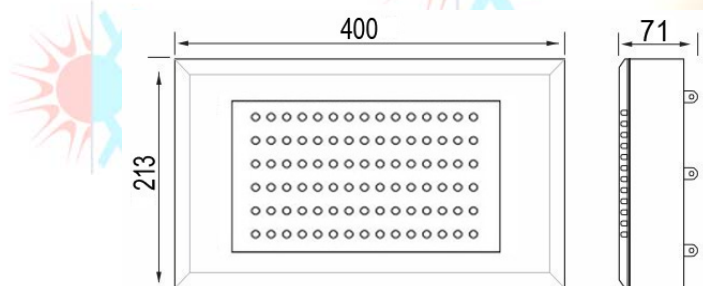
Model: AQUA AS-11

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





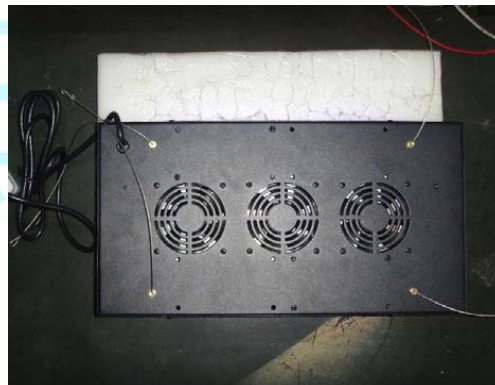
Chlazení a klimatizace
Tepelná čerpadla
LED osvětlení

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:

Vstupní napětí	230 VAC
Výkon	90 W
Počet diod	90 ks
Typ diody	1W LED
Značka svítivé diody	Semi/Bridgelux
Úhel paprsku	60/90/120 stupňů
Pracovní proud diody	300mA - 350mA
Pracovní napětí diody	3V - 3,8V
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	150 W
Rozměr světla	400x213x71 mm
Rozměr balení	450x260x123 mm
Váha	4,5 kg