

Lys som en nøgle til forbedret fiskeproduktion og velfærd!

Lys spiller en afgørende rolle i at forbedre både produktionen og velfærden hos fisk i RAS-systemer. Med den rigtige sammensætning af lysdioder sikrer **AQUA-SPECTRUM LED** belysning et potentielt lavere foderforbrug og en optimal lysfordeling, som samtidig kan hjælpe med at reducere risikoen for parasitter som lakselus.

Ved at implementere en blid opstart og et lavt dæmningsniveau, når lysprogrammet starter, minimeres stress hos fiskene, hvilket igen forbedrer deres velfærd. Lysspektret er specielt udviklet til at fungere effektivt under vand og er tilpasset fiskenes øjnes følsomhed over for fotoreceptorer i pinealkirtlen. Dette hjælper med at fremme vækst uden at fremskynde modningen.



RN SOLUTIONS SPECIAL DESIGNET AQUA SPECTRUM LED LIGHT



Tekniske data: LED spandelampe

AQUA SPECTRUM LIGHT

FAST INSTALLATION / PLUG 'N PLAY™



- ✓ **Markedets stærkeste LED high bay**
- ✓ **Robust og slagfast (IK10)**
- ✓ **LED dioderne er korrosions beskyttet**
- b.la. mod salt og ammoniak
- ✓ **Velegnet til AQUA KULTUR og RAS-systemer**
- ✓ **Vandtæt og støvtæt (IP69K)**
- ✓ **Kraftigt, varmeafledende aluminiumshus**
- ✓ **Specieludviklede dioder med AQUA SPECTRUM**
- ✓ **Dæmpbar DALI-2 og FLICKER FREE**

Spænding	200 – 240V
Nominel levetid	50.000 timer/L70
Driver	Meanwell, EL9
Lumen/Watt	130
LED og DRIVER udskiftelig	Kun driver
Linser	Glas cover, anti-corrosive
Armaturhus farve	Grå
Frekvens	50/60Hz
CRI / Ra	>80
LED dioder	RNS
MacAdam step (SDCM)	3
Dæmpbar	JA - DALI-2
Forbindelse	150cm - RNS Plug 'N Play stik 5 1,50mm² kabel
Armaturhus materiale	Aluminium

Varenr.	Watt	Kelvin (farve)	Lumen	Spredning	Dimension Ø	Netto vægt
BHBA1007120DP	100W	AQUA SPECTRUM	13000 lm	120°	435mm	7,100kg
BHBA2007120DP	200W	AQUA SPECTRUM	26000 lm	120°	435mm	7,100kg

Kan leveres i special kombinationer mod tillæg, samt ekstra leveringstid