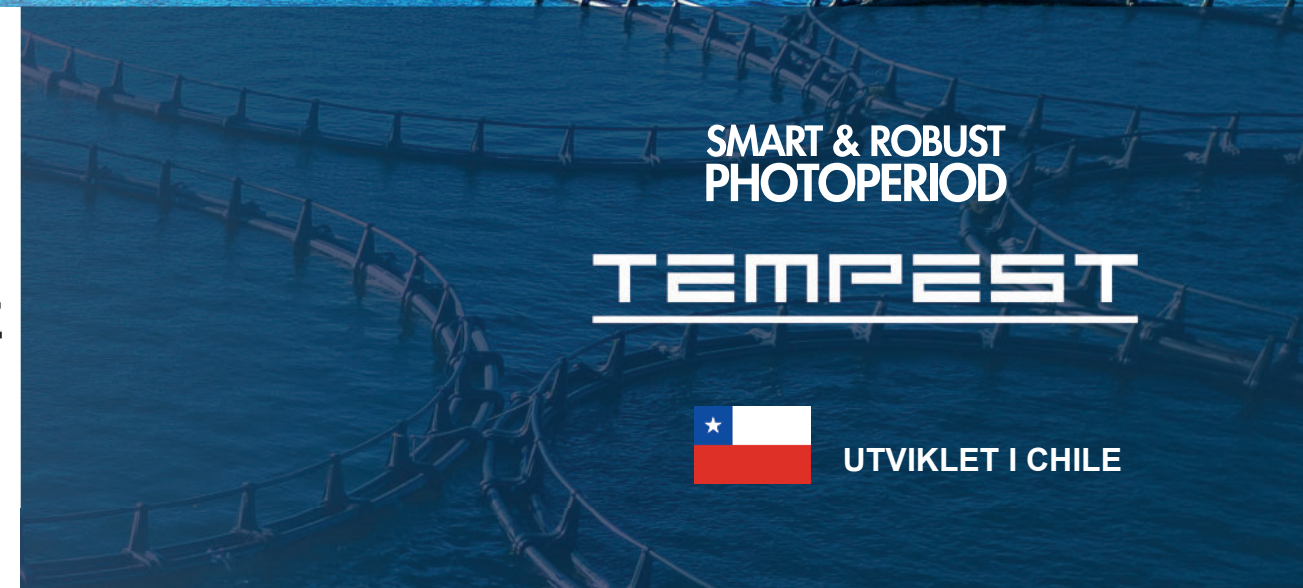
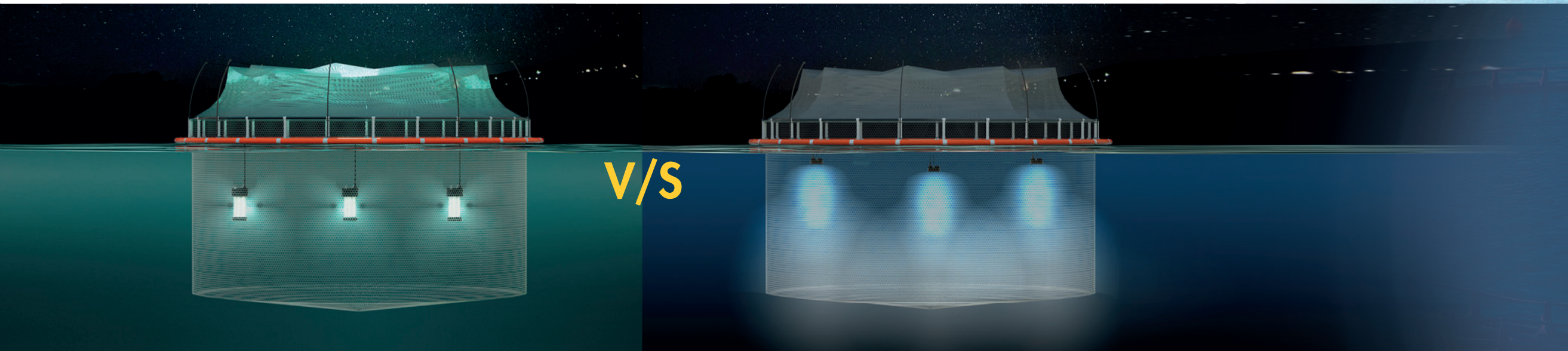
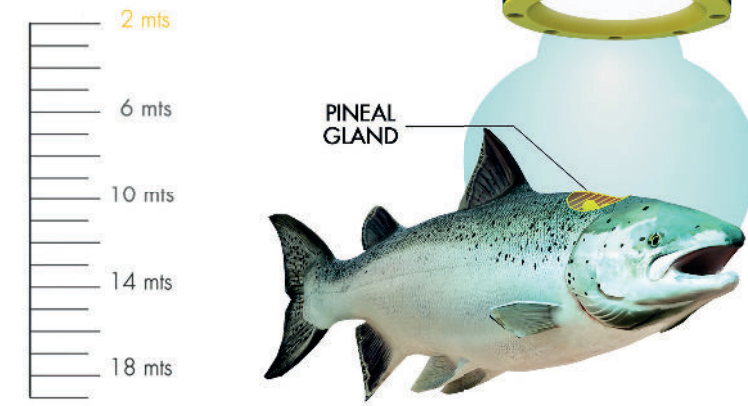


OMNIDIREKSJONELL BELYSNING



DIREKTE BELYSNING **TEMPEST** FOTOPERIODE

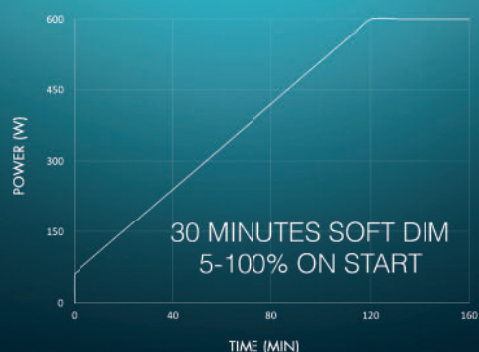


- › 6 til 8 meters installasjon.
- › Overflødig energi som ikke leveres direkte til fiskestjertkjertelen.
- › Større tap som lysforurensning til himmelen.
- › Mindre reell dekning, kun 2 til 3 meter effektiv over og under lampen.

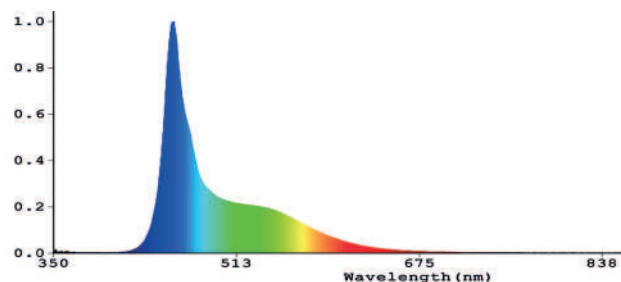
- › 3 til 5 meters installasjon.
- › Utmerket energi mottatt direkte av fiskestjertkjertelen.
- › Fullspektret fargeleveranse.
- › Større rekkevidde i dybden, >20 meter.
- › Mindre lysforurensning til himmelen.

TEMPEST SW SMART FOTOPERIODE

TEMPEST
IP68 / 69K



TEMPEST B+G SPEKTRAL EFFEKT DISTRIBUTION (NORMALISERT)

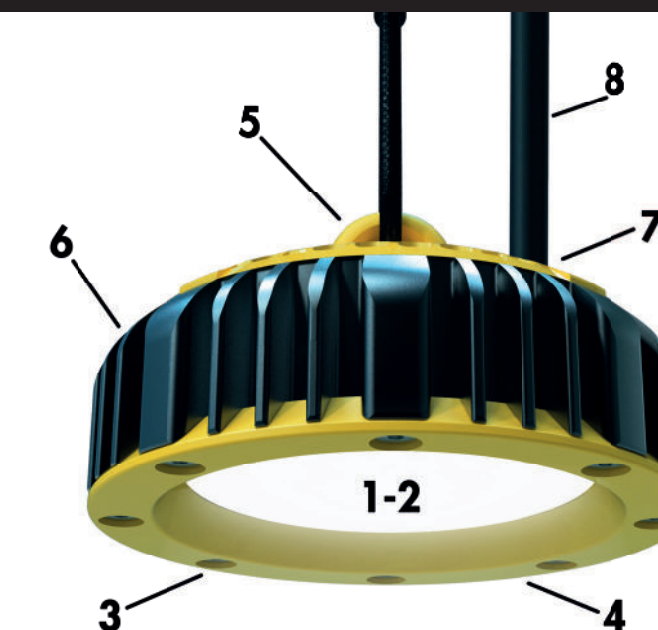
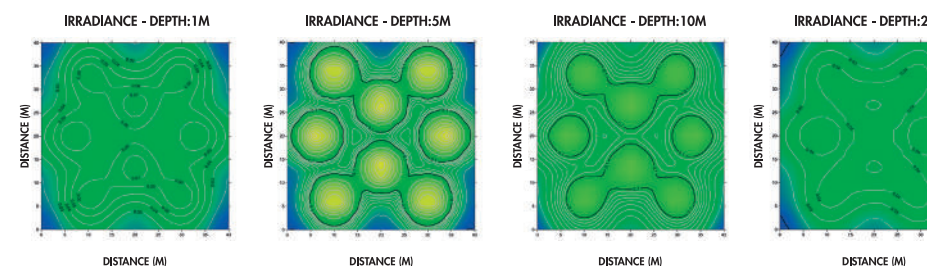
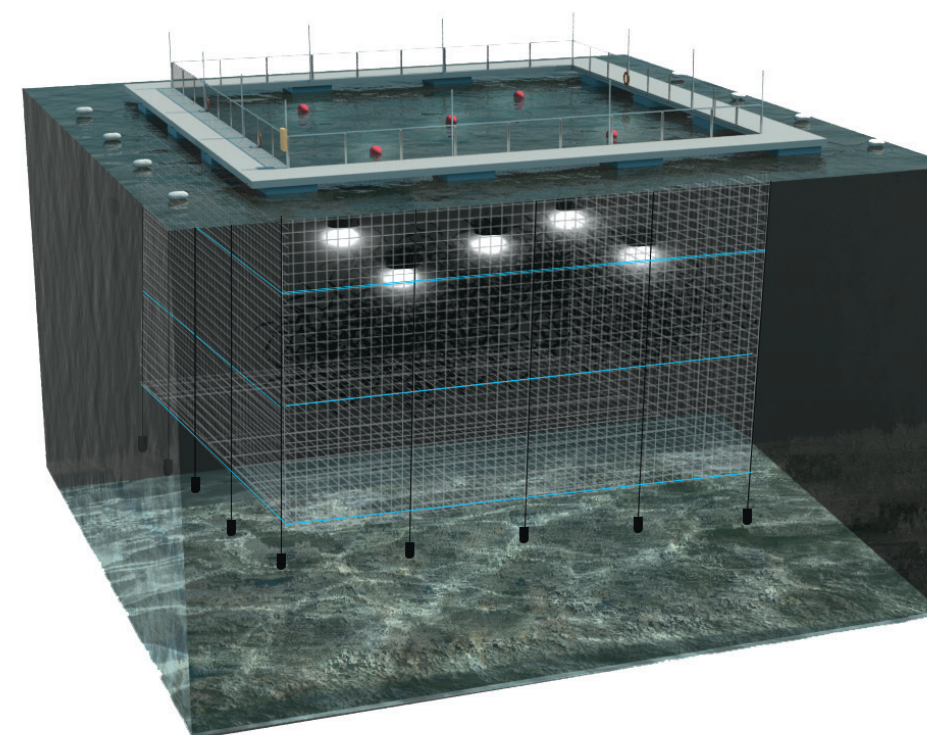


Model	350W	500W	700W
Strålingskraft [W]	194,34	277,10	378,96
Toppbølglengde		455nm	
BLÅ [%]		19.7	
Grønn [%]		76.2	
Rød [%]		4.1	
Total Effektivitet	57,8%	55,4%	54,1%

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

LED OPTISK KILDE	CREE. OPTIMALISERING AV SPEKTRUM FOR LAKSEFISKENS PINEALKJERTE
SJÅFØRINNGANG	90-310 VAC (50/60Hz) 3.0Amax
STRØMINNGANG	350W / 500W / 700W
BESKYTTELSER	OVP, OCP, OTP, KORTSLUTNING, SELV
ISOLASJON	6kV DM (inngang), 10kV CM (utgang)
LED-INNGANG	3.6A / 5.4A / 7.9A @85-95 VDC
LAMPESIKKERHET	SELV OVER TEMPERATUR AVSLÅ
KONTROLLER	AUTOMATISK / 0-10V DIM TIL AV / DALI-2 / PLC
LEVENSLØP	120.000Hrs (SJÅFØR) / 100.000Hrs (LED KILDE)
DIMENSJONER	65MM (H), 180M (OD)
NETTOVEKT	3.2KG (LUFT), 1.8KG (UNDER VANN) *Uten kabel.
MATERIAL	RENT ALUMINIUM, NANO KERAMISK BELEGG. ANTIFOULING TOPPSTRØK
OPTIKK	10MM HERDET BOROSILIKAT IEC 600-79. SELVRENGJØRENDE
LAMPEKABEL	GUL TPU FINTRÅDET TINNET KOPPER
LAMPEKONTAKT	TYCON NECTOR T IP68
GARANTI	3 ÅR (MED REGELMESSIG VEDLIKEHOLD)

EFFEKTIV LYSFORDELING



- 1) Optimalisert LED-kilde fuktbeskyttet. Termisk beskyttelse.
- 2) 10mm Herdet Borosilikat / Silikon O-ring. IK10.
- 3) Rustfritt stål 316L skruer + NanoKeramikk.
- 4) Aluminium 500uM teknisk plastbelegg
- 5) 50mm øyebolt med 500uM plastbelegg.
- 6) 1070 Rent aluminium / Elite Cerakote belegg + antifouling toppstrøk.
- 7) Wiska Sprint Gland IP68 / PUR Resin.
- 8) Undervanns TPU Gul kabel.
- 9) Plug&Play TE Nector T IP68 Koblinger.

Tester og Sertifiseringer:

CSA C22.1 #89 (Canada). UL 676 **Cesmec**: Fotometriske Kurver, Effektivitet, IK, Saltinnhold ASTM B117-09 168Timer. **EVOLUX LAB**:IK, Lys Spektrum, Fotometriske Kurver, IPX8 135M, Effektivitet, Elektrisk Sikkerhet.