



DATABLAD

FOKUS

FOKUS 600

Akvakulturen Undervanns
Lysarmatur

Fokus 600 er et høyeffektiv
undervanns lysarmatur designet for
bruk i buoppdrettssystemer i marint
havbruk.



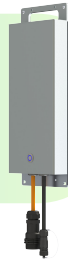
PLANET
LIGHTING



REMOTE GEAR

The Fokus 600 is a remote gear fixture by design. The LED driver gear is located in a gear housing mounted at the cage rail to minimise equipment inside the cage, and allows optimal protection

Fokus 600 må drives av et riktig installert utstyrshus kjøpt fra leverandøren din og laget av Planet Lighting. Se side 2: Installasjon.



APPLIKASJONER

- Havbruk
- Marinkultur
- Justerbar fotoperiode

PRODUKTKODE

L5-600-65-120

STANDARD SPESIFIKASJON

Fokus 600 akvakulturburlys, 600W 6500K kjølig hvitt LED lys

FOTOMETRI

TEKNISK

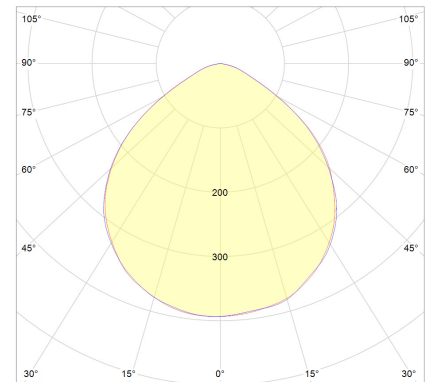
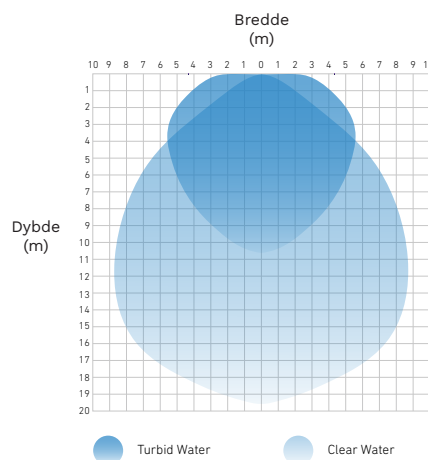
Standard 6500K kald hvitt LED lys
CRI 70

YTELSE

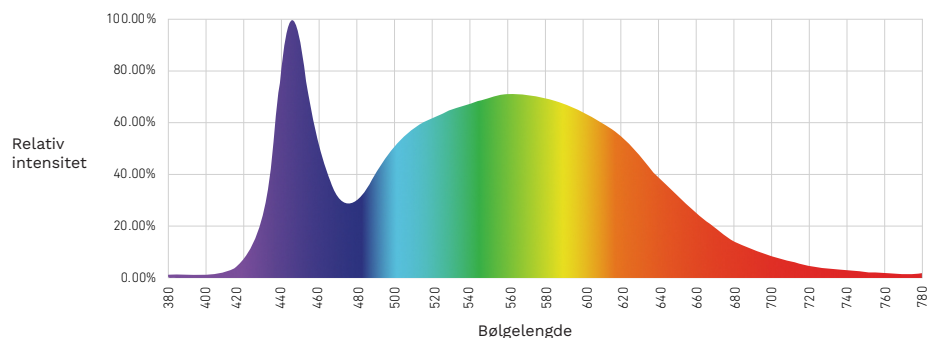
148 lm/W (at COB)
81.400 lm ved maks 2.5A
Ytelsesspesifikasjoner toleranse ved COB
+/-8 %

LYSFORDELING

Sirkulær med en strålevinkel på 120 grader



Over: Sammenligning av lysinntrengning til 10 lux i havvannsførhold: grumset og klart.



PLANET
LIGHTING

DATABLAD

FOKUS

02 www.planetlighting.com/aquaculture-lighting

ver. 26062023-00



SPESIFIKASJONER

LED LEVETID
L90 > 36.000t

MATERIALE

Aluminium 5083
Borosilikatglass
PUR-kabel med Kevlar-flette

OMGIVENDE DRIFTSBETINGELSER

-2 °C til 25 °C vanntemperatur. Dette produktet er alltid under vann, og må derfor være vannkjølt.

Kabel og kontakter over vann klassifisert -40 °C til 45 °C.

BESKYTTELSESKLASSE

IP68
Designet for å tåle langsiktig nedsenking opptil 20 meter

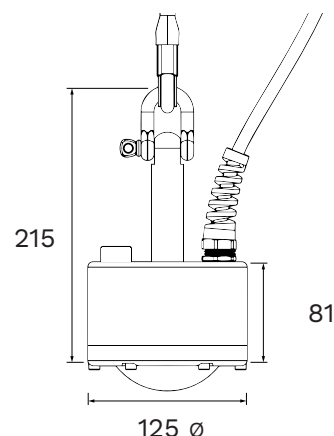
ELEKTRISK

Maks. 600W
Vf 54–56V per COB-lysdioder 4 COB-lysdioder
Strøm 1,9 til 2,5 A.

DIMENSJONER OG VEKT

- 125 mm (Ø)
- 81 mm (H) kjøleribbe
- 215 mm (H) kjøleribbe + oppheng
- 2,4 kg ekskl. kabel

DATABLAD



Fokus 600 dimensjoner Alle mål i millimeter (mm)

INSTALLASJON

- Utstyrshus produsert av Planet Lighting kreves for å bruke dette produktet. Disse er vanligvis installert på burskinnen. Se Focus skap eller Uno hus.
- Armaturet skal suspenderes under vann fra et tau gjennom hektekroken.
- Maksimal tilpasset kabellengde mellom armatur og fjernutstyr er større enn 100 meter



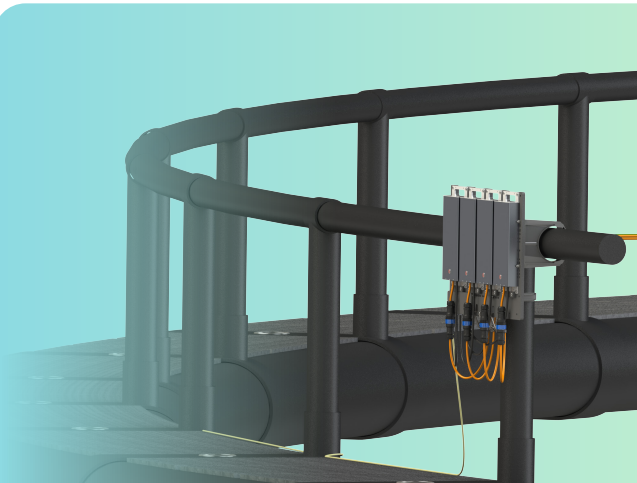
Fokus 600 er plug & play med Uno, vårt spesialbygde, slanke fjernutstyr.



Slitesterk PUR-kabel med Kevlar-flette, og med innebygd strekkavlastning.

KONTROLL

- Standardkontroll gir en 30 minutter myk start når den får strøm.
- Flere alternativer tilgjengelig avhengig på utvalg av utstyrshus.selection.



UNO

**Kraftig ytelse.
Uten tunge løft.**

Velkommen til Uno: Ditt slanke, lette fjernutstyr, spesialkonstruert for havmerden og designet utelukkende for å kontrollere og levere Fokus-lyset ditt. Uno er bygget utrolig solid, er plug & play og inkluderer mykt start / stopp, samt en smart DC spenningsmonitor. Spør oss mer.

Kompletter ditt kompakte belysningssystem for havmerder med eksternt utstyr som er både lett og høyt ytende – akkurat som Fokus 600



PLANET
LIGHTING

DATABLAD

FOKUS

