

# PRÜFZERTIFIKAT | TEST CERTIFICATE

**Zertifikatsnummer | Certificate Number**

TC-086-15

**Prüflingsbezeichnung | Equipment Under Test**

NauticProfil

**Kunde | Client**

FLASHAAR LEDLight GmbH &amp; Co. KG

Gaustraße 13-15

D-55411 Bingen am Rhein

**Produktnummer | Product Number**

FLNP/01A

**Datum | Date**

12-Jun-2015

**Prüfnorm und Schärfegrad | Test Requirement and Severity Level:**

IP6X according to DIN EN 60529:2014, chapters 13.4, 13.6

IPX5 according to DIN EN 60529:2014, chapters 14.2.5, 14.3

IPX6 according to DIN EN 60529:2014, chapters 14.2.6, 14.3

IPX7 according to DIN EN 60529:2014, chapters 14.2.7, 14.3

IPX9 according to DIN EN 60529:2014, chapters 14.2.9, 14.3

Die Prüfungen wurden gemäß der Prüfnorm durchlaufen und bestanden.

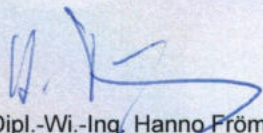

The tests were performed and passed according to the specification.

**TREO Prüfberichtsnummer | TREO Test Report Number**

086-15-V1, dated 5-Jun-15

Dieses Zertifikat ist nur gültig im Zusammenhang mit dem entsprechenden Prüfbericht und gilt nur für die geprüften Geräte.

This certificate is only valid in combination with the related test report and exclusively effective for the tested equipment.

  
Dr.-Ing., Dipl.-Wi.-Ing. Hanno Frömring  
Head of Laboratory  
Dipl.-Ing. (FH) S. Matthiesen, M.Sc.  
Test Engineer

Treo - Labor für Umweltsimulation GmbH

Accredited test laboratory for environmental simulation  
and electromagnetic compatibility - [www.treo.de](http://www.treo.de)**Treo - Labor für Umweltsimulation GmbH**

Tempowerkring 19, D-21079 Hamburg

Phone: + 49 - (0) 40 - 7097376 - 0

Fax + 49 - (0) 40 - 7097376 - 25

Treo ist ein durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS)  
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiertes Prüflaboratorium.  
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfbereiche.Treo is a testing laboratory accredited according to DIN EN ISO/IEC 17025:2005  
by the Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS). The accreditation is  
valid for the test areas listed in the accreditation certificate.