

**Software Version 1.X.X P12 Wash  
Änderungen seit der letzten Version:**

22.04.2022

- 1.1.3
- Anpassung der Frequenz High Flex Mode
  - Umschaltung Blendenansteuerung hinzugefügt: RAW <-> Angle/Move
  - Umschaltung zwischen den Cooling Modes optimiert
  - Rampen des Blendenschiebers angepasst, die einzelnen Blenden laufen nun feiner

12.07.2021

- 1.1.2
- Bugfix H7-Error – Abschaltung der LED
  - Bugfix B1/B2 Error
  - Bei kurzer Unterspannung schaltet die LED ab und dimmt dann in 5 Sek. wieder ein
  - Änderung der Menüführung, zum Einstellen der „FACTORY DEFAULTS“ muss nun als Bestätigung die ENTER-Taste für 2 Sek. gedrückt werden
  - Bugfix im 24/7-Betrieb – Scheinwerfer hängt sich nun nach mehreren Tagen nicht mehr auf
  - Die Blendenschieberrotation ist nun invertierbar im PERSONALITY-Menü bzw. über RDM
  - Bugfix bei WDMX Trennung über FACTORY DEFAULTS
  - Bugfix Blendenschieber – Die LED geht nun in bestimmten Blendenpositionen mit Blende 4a nicht mehr aus
  - Die Passwortabfragen ist nun bei hängendem wie auch stehendem Scheinwerfer gleich
  - Bugfix Ambiente Sensor Abfrage
  - Lautstärkereduktion im HIGH FLEX Modus vor allem im gedimmten Bereich
  - Bei fehlendem Einschub kommt im Display die Fehlermeldung „BUS“
  - Bugfix FINE ADJUST P/T – max. Werte +-40
  - Bei allen Passwortabfragen wird im Display PASSWORD angezeigt
  - Fehlerausgabe überarbeitet bzw. normiert
  - Bugfix Blendenschieberrotation – möglicher Fehler beim Start des Scheinwerfers beseitigt

10.12.2020

- 1.1.0
- NEU: RDM-Funktionalität über DMX, Art-Net und Wireless. RDM kann ebenfalls mit sACN und Art-Net als Rückleitung verwendet werden. Der Funktionsumfang ist abhängig vom Pulthersteller.
  - NEU: weiteres Ethernetprotokoll -> sACN, ebenfalls kann über DMX OUTPUT CONFIG 1 Universum ausgegeben werden
  - Anpassung der RGB/CMY CURVE. 2 zusätzliche Kurven für die Anpassung der P12 an den P18 MK2-> LINEAR, SQUARE INV. Die Urkurve P12 ist nun die SQUARE INV LEGACY
  - LOAD FACTORY DEFAULTS -> Bugfix bei Wireless OFF
  - LED-Modul wird abgeschaltet bei 100% geschlossenem Blendenschieber
  - Pan/Tilt-Geschwindigkeit wurde beschleunigt
  - Bugfix H7 Error
  - Scheinwerfer läuft nun mit neuem Betriebssystem dadurch steht mehr Rechenleistung zur Verfügung

19.02.2020

- 1.00B04
- Software Release zur Auslieferung

**Software Version 1.X.X P12 Wash  
Release Notes:**

22.04.2022

- 1.1.3
- High Flex Mode frequency adjusted
  - Added shaper control switching: RAW <-> Angle/Move
  - Optimized switching between the cooling modes
  - Adjusted the ramps of the shapers, the shapers now run smoother

12.07.2021

- 1.1.2
- Bugfix H7-Error - switching off the LED
  - Bugfix B1 / B2 error
  - In the event of a brief undervoltage, the LED switches off and then dims again in in 5 seconds
  - Change of the menu navigation, to set the "FACTORY DEFAULTS" must now be confirmed by pressing the ENTER key for 2 seconds
  - Bugfix in 24/7 operation - headlights no longer hang up after several days
  - The shaper rotation can now be inverted in the PERSONALITY menu or via RDM
  - Bugfix for WDMX separation via FACTORY DEFAULTS
  - Bugfix shaper - the LED now works in certain shutter positions in compination with Blade 4A without switching off the LED
  - The password queries are now the same for both hanging and standing spotlights
  - Bugfix ambient sensor query
  - Volume reduction in HIGH FLEX mode, especially in the dimmed values
  - If there are missing inserts in the fixture, the display shows the error message "BUS"
  - Bugfix FINE ADJUST P / T - max. Values +- 40
  - PASSWORD is shown in the display for all password queries
  - Entrys of Error list are revised
  - Bugfix shutter rotation - possible error when starting the fixture eliminated

10.12.2020

- 1.1.0
- NEW: RDM functionality via DMX, Art-Net and Wireless. RDM can also be used with sACN, Art-Net is in that way the return line. The range of functions depends on the Desk manufacturer.
  - NEW: additional Ethernet protocol -> sACN, an universe can also be output via DMX OUTPUT CONFIG
  - Adjustment of the RGB / CMY CURVE. 2 additional curves for adapting the P12 on the P18 MK2-> LINEAR, SQUARE INV.. The original curve P12 is now the SQUARE INV LEGACY
  - LOAD FACTORY DEFAULTS -> Bugfix for Wireless OFF
  - The LED module is switched off when the shutters are 100% closed
  - Pan/Tilt speed has been increased
  - Bugfix H7 Error
  - Fixture now runs with a new operating system, which means more computing power is available.

19.02.2020

- 1.00B04
- Software release for first delivery