

PRODUCTS PRODOTTI	A.LEDA WASH K5 A.LEDA WASH K10 A.LEDA WASH K20	A.LEDA B-EYE K10 A.LEDA B-EYE K10 EASY A.LEDA B-EYE K20
----------------------	--	---

Index / Indice

▶▶ CPU Configuration Firmware	2
▶▶ LED-DRIVER Configuration Firmware.....	3
▶ A.LEDA WASH K5.....	3
▶ A.LEDA WASH K10 (with old 699229 board).....	4
▶ A.LEDA WASH K10 and A.LEDA B-EYE K10	5
▶ A.LEDA WASH K20 (with old 699230 board).....	7
▶ A.LEDA WASH K20 and A.LEDA B-EYE K20	8
▶▶ PAN/TILT MOTOR-DRIVER Configuration	10

Key / Legenda

	Grey background <i>Sfondo grigio</i>	The firmware is not suitable for the fixture. <i>Il firmware non è idoneo per il prodotto.</i>
●	Green background with dot <i>Sfondo verde con punto</i>	The firmware is the latest one available for the fixture and includes changes from the previous version for the same fixture. <i>Il firmware è l'ultima versione disponibile per il prodotto e include modifiche rispetto alla versione precedente per il medesimo prodotto.</i>
	Green background <i>Sfondo verde</i>	The firmware is the latest one available for the fixture but it does <u>not</u> include any changes from the previous version for the same fixture. <i>Il firmware è l'ultima versione disponibile per il prodotto ma <u>non</u> contiene alcuna modifica rispetto alla precedente versione per il medesimo prodotto.</i>
●	White background with dot <i>Sfondo bianco con punto</i>	The firmware include changes from the previous version for the fixture but one (or more) newer version(s) is (are) currently available for the same fixture. <i>Il firmware include modifiche rispetto alla precedente versione per il prodotto, ma al momento è disponibile una (o più) versione(i) aggiornata(e) per il medesimo prodotto.</i>
	White background <i>Sfondo bianco</i>	The firmware is suitable for the fixture but it does <u>not</u> include any changes from the previous version and newer versions are available for the same fixture. <i>Il firmware è idoneo per il prodotto ma <u>non</u> contiene alcuna modifica rispetto alla precedente versione e sono disponibili versioni aggiornate per il medesimo prodotto.</i>

►► CPU Configuration Firmware

ELECTRONIC BOARD SCHEDA ELETTRONICA	TYPE / TIPO	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
	CP0100	CPU board / Scheda CPU
	CP PART NUMBER / CODICE CP	
	699232 for A.LEDA WASH K5 - K10 and A.LEDA B-EYE K10 - K10 EASY 699236 for A.LEDA WASH K20 and A.LEDA B-EYE K20	
	IDENTIFICATION ON FIXTURE'S DISPLAY (INFORMATION ➔ SYSTEM VERSION MENU) IDENTIFICAZIONE SUL DISPLAY DEL PROIETTORE (MENÙ INFORMATION ➔ SYSTEM VERSION)	
	CPU brd com.dev	

Upload system Metodo di caricamento	FirmwareUpLoader (C61206 kit)	Web Server
--	----------------------------------	------------

REVISION REVISIONE	DATE DATA	DESCRIPTION DESCRIZIONE	A.LEDA WASH			A.LEDA B-EYE		
			K5	K10	K20	K10	K10 EASY	K20
14.0.000	Jul 02 nd 13 02 Lug 2013	Filename / Nome file : ARM9_HW_14.0.000.img Identification in fixture's Menù / Identificazione nel menu del proiettore: (Board) com.dev (Revis.) 0.14 <ul style="list-style-type: none"> Implemented RDM protocol (via DMX and via Artnet). First official release for A.LEDA B-EYE series. IMPORTANT: this version of CPU Configuration file is needed for using the CPU Firmware version 2.1.000 and following. ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ <ul style="list-style-type: none"> Implementato protocollo RDM (via DMX e via Artnet). Primo rilascio ufficiale per serie A.LEDA B-EYE. IMPORTANTE: è necessaria questa versione del file di configurazione della CPU per utilizzare il CPU Firmware versione 2.1.000 e successive.	●	●	●	●	●	●
13.0.000	Aug 07 th 12 07 Ago 2012	Filename / Nome file : cp0100-02_V13.img Identification in fixture's Menù / Identificazione nel menu del proiettore: (Board) com.dev (Revis.) 0.13 <ul style="list-style-type: none"> First official release for A.LEDA WASH series. ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ <ul style="list-style-type: none"> Primo rilascio ufficiale per serie A.LEDA WASH. 	●	●	●			

►► LED-DRIVER Configuration Firmware

► A.LEDA WASH K5

ELECTRONIC BOARD SCHEDA ELETTRONICA	TYPE / TIPO	DESCRIPTION / DESCRIZIONE
	CP0129-3 CP0129 (old)	7-LED-Driver board / Scheda Driver per 7 LED
	CP PART NUMBER / CODICE CP 699228 - SCH006 for A.LEDA WASH K5	
	IDENTIFICATION ON FIXTURE'S DISPLAY (INFORMATION → SYSTEM VERSION MENU) IDENTIFICAZIONE SUL DISPLAY DEL PROIETTORE (MENÙ INFORMATION → SYSTEM VERSION) (Board) 1: Ld-k5 (Revis.) 0.5 (Hw.rv) 0.2	

Upload system Metodo di caricamento	FirmwareUpLoader (C61206 kit)	Web Server
--	----------------------------------	------------

REVISION REVISIONE DATE DATA	DESCRIPTION DESCRIZIONE	A.LEDA WASH			A.LEDA B-EYE		
		K5	K10	K20	K10	K10 EASY	K20
K5_2.5 Oct 23 rd 14 23 Ott 2014	Filename / Nome file : ALEDA_K5_2.5.img Identification in fixture's Menù / Identificazione nel menu del proiettore: (Board) 1: Ld-k5 (Revis.) 0.5 (Hw.rv) 0.2 • Modified the Identification-Code of the board to which the configuration firmware is intended for. ✧ ✧ ✧ ✧ ✧ • Modificato il Codice-Identificativo della scheda a cui è destinato il firmware di configurazione.	●					
K5_2.5 Feb 13 th 13 13 Feb 2013	Filename / Nome file : ALEDA_K5_2.5.img Identification in fixture's Menù / Identificazione nel menu del proiettore: (Board) 1: Ld-k5 (Revis.) 0.5 (Hw.rv) 0.2 • First official release for A.LEDA WASH K5 . ✧ ✧ ✧ ✧ ✧ • Primo rilascio ufficiale per A.LEDA WASH K5 .	●					

► A.LEDA WASH K10 (with old 699229 board)

ELECTRONIC BOARD SCHEMA ELETTRONICA	TYPE / TIPO CP0135	DESCRIPTION / DESCRIZIONE 19-LED-Driver board / Scheda Driver per 19 LED
	CP PART NUMBER / CODICE CP 699229 (replaced / sostituita)	
	IDENTIFICATION ON FIXTURE'S DISPLAY (INFORMATION → SYSTEM VERSION MENU) IDENTIFICAZIONE SUL DISPLAY DEL PROIETTORE (MENU INFORMATION → SYSTEM VERSION) (Board) 1: Ld-k10 (Revis.) 0.5 (Hw.rv) 0.2	

Upload system Metodo di caricamento	FirmwareUpLoader (C61206 kit)	Web Server
--	----------------------------------	------------

Fare attenzione alla versione hardware della scheda elettronica prima di aggiornare il firmware, in caso di dubbio contattare service@claypaky.it.

Pay attention to the hardware version of the electronic board before updating the firmware, if you have doubts please contact service@claypaky.it.

REVISION REVISIONE DATE DATA	DESCRIPTION DESCRIZIONE	A.LEDA WASH			A.LEDA B-EYE		
		K5	K10	K20	K10	K10 EASY	K20
K10_2.5 Oct 23 rd 14 23 Ott 2014	Filename / Nome file : ALEDA_K10_2.5.img Identification in fixture's Menü / Identificazione nel menu del proiettore: (Board) 1: Ld-k10 (Revis.) 0.5 (Hw.rv) 0.2 <ul style="list-style-type: none"> Modified the Identification-Code of the board to which the configuration firmware is intended for. ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ Modificato il Codice-Identificativo della scheda a cui è destinato il firmware di configurazione. 						
K10_2.5 Feb 13 th 13 13 Feb 2013	Filename / Nome file : ALEDA_K10_2.5.img Identification in fixture's Menü / Identificazione nel menu del proiettore: (Board) 1: Ld-k10 (Revis.) 0.5 (Hw.rv) 0.2 <ul style="list-style-type: none"> First official release for A.LEDA WASH K10. ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ Primo rilascio ufficiale per A.LEDA WASH K10. 						

► A.LEDA WASH K10 and A.LEDA B-EYE K10

ELECTRONIC BOARD SCHEMA ELETTRONICA	TYPE / TIPO CP0135	DESCRIPTION / DESCRIZIONE 19-LED-Driver board / Scheda Driver per 19 LED
	CP PART NUMBER / CODICE CP SCH018 -SCH01I - SCH02M/001 for A.LEDA K10 models	
	IDENTIFICATION ON FIXTURE'S DISPLAY (INFORMATION → SYSTEM VERSION MENU) IDENTIFICAZIONE SUL DISPLAY DEL PROIETTORE (MENU INFORMATION → SYSTEM VERSION) (Board) 1: Ld-k10 (Revis.) 0.11 (Hw.rv) 0.3	

Upload system Metodo di caricamento	FirmwareUpLoader (C61206 kit)	Web Server
--	----------------------------------	------------

Fare attenzione alla versione hardware della scheda elettronica prima di aggiornare il firmware, in caso di dubbio contattare service@claypaky.it.

Pay attention to the hardware version of the electronic board before updating the firmware, if you have doubts please contact service@claypaky.it

REVISION REVISIONE DATE DATA	DESCRIPTION DESCRIZIONE	A.LEDA WASH			A.LEDA B-EYE		
		K5	K10	K20	K10	K10 EASY	K20
K10_3.11 Oct 23 rd 14 23 Ott 2014	Filename / Nome file : ALEDA_K10_3.11.img Identification in fixture's Menü / Identificazione nel menu del proiettore: (Board) 1: Ld-k10 (Revis.) 0.11 (Hw.rv) 0.3 • Modified the Identification-Code of the board to which the configuration firmware is intended for. ✧ ✧ ✧ ✧ ✧ • Modificato il Codice-Identificativo della scheda a cui è destinato il firmware di configurazione.		●		●	●	
K10_3.11 Jun 04 th 14 04 Giu 2014	Filename / Nome file : ALEDA_K10_3.11.img Identification in fixture's Menü / Identificazione nel menu del proiettore: (Board) 1: Ld-k10 (Revis.) 0.11 (Hw.rv) 0.3 • Improved LEDs functionality. ✧ ✧ ✧ ✧ ✧ • Migliorata la funzionalità dei LED.		●		●	●	

REVISION <i>REVISIONE</i>	DATE <i>DATA</i>	DESCRIPTION <i>DESCRIZIONE</i>	A.LEDA WASH			A.LEDA B-EYE		
			K5	K10	K20	K10	K10 EASY	K20
K10_3.10	May 24 th 14 24 Mag 2014	Filename / Nome file : ALEDA_K10_3.10.img						
		Identification in fixture's Menù / Identificazione nel menu del proiettore: (Board) 1: Ld-k10 (Revis.) 0.10 (Hw.rv) 0.3 <ul style="list-style-type: none"> Optimized LED management on new SCH01I driver board. Improved electromagnetic compatibility. <p style="text-align: center;">✧ ✧ ✧ ✧ ✧</p> <ul style="list-style-type: none"> Ottimizzata la gestione dei LED sulla nuova scheda SCH01I. Migliorata la compatibilità elettromagnetica. 		●		●	●	
K10_3.9	Mar 12 th 14 12 Mar 2014	Filename / Nome file : ALEDA_K10_3.9.img						
		Identification in fixture's Menù / Identificazione nel menu del proiettore: (Board) 1: Ld-k10 (Revis.) 0.9 (Hw.rv) 0.3 <ul style="list-style-type: none"> First official firmware release for: <ul style="list-style-type: none"> A.LEDA WASH K10 (with new SCH018 or SCH01I board) A.LEDA B-EYE K10 A.LEDA B-EYE K10 EASY <p style="text-align: center;">✧ ✧ ✧ ✧ ✧</p> <ul style="list-style-type: none"> Primo rilascio ufficiale del firmware per: <ul style="list-style-type: none"> A.LEDA WASH K10 (con nuove schede SCH018 o SCH01I) A.LEDA B-EYE K10 A.LEDA B-EYE K10 EASY 		●		●	●	

► A.LEDA WASH K20 (with old 699230 board)

ELECTRONIC BOARD SCHEMA ELETTRONICA	TYPE / TIPO CP0131	DESCRIPTION / DESCRIZIONE 37-LED-Driver board / Scheda Driver per 37 LED
	CP PART NUMBER / CODICE CP 699230 (replaced / sostituita)	
	IDENTIFICATION ON FIXTURE'S DISPLAY (INFORMATION → SYSTEM VERSION MENU) IDENTIFICAZIONE SUL DISPLAY DEL PROIETTORE (MENU INFORMATION → SYSTEM VERSION) (Board) 1: Ld-k20 (Revis.) 0.5 (Hw.rv) 0.2	

Upload system Metodo di caricamento	FirmwareUpLoader (C61206 kit)	Web Server
--	----------------------------------	------------

Fare attenzione alla versione hardware della scheda elettronica prima di aggiornare il firmware, in caso di dubbio contattare service@claypaky.it.

Pay attention to the hardware version of the electronic board before updating the firmware, if you have doubts please contact service@claypaky.it.

REVISION REVISIONE DATE DATA	DESCRIPTION DESCRIZIONE	A.LEDA WASH			A.LEDA B-EYE		
		K5	K10	K20	K10	K10 EASY	K20
K20_2.5 Oct 23 rd 14 23 Ott 2014	Filename / Nome file : ALEDA_K20_2.5.img Identification in fixture's Menu / Identificazione nel menu del proiettore: (Board) 1: Ld-k20 (Revis.) 0.5 (Hw.rv) 0.2 <ul style="list-style-type: none"> Modified the Identification-Code of the board to which the configuration firmware is intended for. ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ Modificato il Codice-Identificativo della scheda a cui è destinato il firmware di configurazione. 			●			
K20_2.5 Feb 13 th 13 13 Feb 2013	Filename / Nome file : ALEDA_K20_2.5.img Identification in fixture's Menu / Identificazione nel menu del proiettore: (Board) 1: Ld-k20 (Revis.) 0.5 (Hw.rv) 0.2 <ul style="list-style-type: none"> First official release for A.LEDA WASH K20. ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ Primo rilascio ufficiale per A.LEDA WASH K20. 			●			

► A.LEDA WASH K20 and A.LEDA B-EYE K20

ELECTRONIC BOARD SCHEMA ELETTRONICA	TYPE / TIPO CP0131	DESCRIPTION / DESCRIZIONE 37-LED-Driver board / Scheda Driver per 37 LED
	CP PART NUMBER / CODICE CP SCH016 – SCH02L/001 for A.LEDA K20 models	
	IDENTIFICATION ON FIXTURE'S DISPLAY (INFORMATION → SYSTEM VERSION MENU) IDENTIFICAZIONE SUL DISPLAY DEL PROIETTORE (MENU INFORMATION → SYSTEM VERSION) (Board) 1: Ld-k20 (Revis.) X (Hw.rv) 0.3	

Upload system Metodo di caricamento	FirmwareUpLoader (C61206 kit)	Web Server
--	----------------------------------	------------

Fare attenzione alla versione hardware della scheda elettronica prima di aggiornare il firmware, in caso di dubbio contattare service@claypaky.it.

Pay attention to the hardware version of the electronic board before updating the firmware, if you have doubts please contact service@claypaky.it.

REVISION REVISIONE DATE DATA	DESCRIPTION DESCRIZIONE	A.LEDA WASH			A.LEDA B-EYE		
		K5	K10	K20	K10	K10 EASY	K20
K20_3.12 Oct 23 rd 14 23 Ott 2014	Filename / Nome file : ALEDA_K20_3.12.img Identification in fixture's Menü / Identificazione nel menu del proiettore: (Board) 1: Ld-k20 (Revis.) 0.12 (Hw.rv) 0.3 <ul style="list-style-type: none"> Modified the Identification-Code of the board to which the configuration firmware is intended for. <div>✧ ✧ ✧ ✧ ✧</div> Modificato il Codice-Identificativo della scheda a cui è destinato il firmware di configurazione. 			●			●
K20_3.12 Jul 21 st 14 21 Lug 2014	Filename / Nome file : ALEDA_K20_3.12.img Identification in fixture's Menü / Identificazione nel menu del proiettore: (Board) 1: Ld-k20 (Revis.) 0.12 (Hw.rv) 0.3 <ul style="list-style-type: none"> Improved LEDs functionality. <div>✧ ✧ ✧ ✧ ✧</div> Migliorata la funzionalità dei LED. 			●			●

REVISION REVISIONE DATE DATA	DESCRIPTION DESCRIZIONE	A.LEDA WASH			A.LEDA B-EYE		
		K5	K10	K20	K10	K10 EASY	K20
K20_3.11 Jun 06 th 14 06 Giu 2014	Filename / Nome file : ALEDA_K20_3.11.img						
	Identification in fixture's Menù / Identificazione nel menu del proiettore: (Board) 1: Ld-k20 (Revis.) 0.11 (Hw.rv) 0.3						
	<ul style="list-style-type: none"> Improved LEDs functionality. ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ Migliorata la funzionalità dei LED. 			●			●
K20_3.10 May 24 th 14 24 Mag 2014	Filename / Nome file : ALEDA_K20_3.10.img						
	Identification in fixture's Menù / Identificazione nel menu del proiettore: (Board) 1: Ld-k20 (Revis.) 0.10 (Hw.rv) 0.3						
	<ul style="list-style-type: none"> Improved electromagnetic compatibility. ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ Migliorata la compatibilità elettromagnetica. 			●			●
K20_3.9 Mar 12 th 14 12 Mar 2014	Filename / Nome file : ALEDA_K20_3.9.img						
	Identification in fixture's Menù / Identificazione nel menu del proiettore: (Board) 1: Ld-k20 (Revis.) 0.9 (Hw.rv) 0.3						
	<ul style="list-style-type: none"> First official firmware release for: <ul style="list-style-type: none"> A.LEDA WASH K20 (with new SCH016 board) A.LEDA B-EYE K20 ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ Primo rilascio ufficiale del firmware per: <ul style="list-style-type: none"> A.LEDA WASH K20 (con nuova scheda SCH016) A.LEDA B-EYE K20 			●			●
K20_3.6 Nov 13 th 13 13 Nov 2013	Filename / Nome file : ALEDA_K20_3.6_beye_preliminary1.img						
	Identification in fixture's Menù / Identificazione nel menu del proiettore: (Board) 1: Ld-k20 (Revis.) 0.6 (Hw.rv) 0.3						
	<ul style="list-style-type: none"> Preliminary-temporary firmware release for A.LEDA B-EYE K20. ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ Firmware preliminare-temporaneo per A.LEDA B-EYE K20. 						●

►► PAN/TILT MOTOR-DRIVER Configuration

ELECTRONIC BOARD SCHEMA ELETTRONICA	TYPE / TIPO CP0101-2	DESCRIPTION / DESCRIZIONE PAN-TILT motor driver board <i>Scheda driver per motori PAN-TILT</i>
	CP PART NUMBER / CODICE CP 699226	
	IDENTIFICATION ON FIXTURE'S DISPLAY (INFORMATION → SYSTEM VERSION MENU) <i>IDENTIFICAZIONE SUL DISPLAY DEL PROIETTORE (MENU INFORMATION → SYSTEM VERSION)</i> 0: PT-3f	

Upload system <i>Metodo di caricamento</i>	FirmwareUpLoader (C61206 kit)	Web Server
---	----------------------------------	------------

REVISION <i>REVISIONE</i> DATE <i>DATA</i>	DESCRIPTION <i>DESCRIZIONE</i>	A.LEDA WASH			A.LEDA B-EYE		
		K5	K10	K20	K10	K10 EASY	K20
0.10 Sep 08 th 14 <i>08 Set 2014</i>	Filename / Nome file : ARM9_PT_0.10.img Identification in fixture's Menu / Identificazione nel menu del proiettore: (Board) 0: PT-3f (Revis.) 0.10 (Hw.rv) 0.1 • Improved "internal communications" among the electronic board. IMPORTANT: before to upload this version of Pan/Tilt board Configuration firmware on A.LEDA WASH K5- K10-K20 models it is necessary to upload the CPU Firmware version 2.9.000 (or following). ✧ ✧ ✧ ✧ ✧ • Migliorata la "comunicazione interna" fra le schede elettroniche. IMPORTANTE: prima di caricare questa versione di firmware di configurazione per la scheda Pan/Tilt sui modelli A.LEDA WASH K5-K10-K20 è necessario caricare il CPU Firmware versione 2.9.000 (o successive).	●	●	●	●	●	●
V09 Dec 11 th 09 <i>11 Dic 2009</i>	Filename / Nome file : CP101_3f_V09.img Identification in fixture's Menu / Identificazione nel menu del proiettore: (Board) 0: PT-3f (Revis.) 0.9 • First official firmware release. ✧ ✧ ✧ ✧ ✧ • Primo rilascio ufficiale del firmware	●	●	●	●	●	●