



# DMX를

사용하는 방법





# 01. DMX 설치 단계



## 01.

### 요한 액세서리를 준비하세요

1. 안테나\*1
2. DC 충전기\*1
3. DMX 송신기\*1
4. DMX 케이블\*1
5. DMX USB(도레미디)\*1
6. 컴퓨터\*1
7. 소프트웨어 다운로드 (<https://www.q1cplus.org>)

추신: 패키지에는 액세서리 1-4, 5-7이 포함되어 있으며 직접 준비해야 합니다. 액세서리 5의 경우 여기(DMX USB(DOREMIDI))를 클릭하여 구매할 수 있습니다.



## 02.

### 안테나 설치

### 03. DMX 케이블 설치



### 04. DMX 케이블을 DMX USB (DOREMIDI)에 연결하세요



### 05. DMX 케이블을 DMX USB(DOREMIDI) 에 연결하세요



### 06. USB를 컴퓨터에 연결



# 02. 소프트웨어 설치 단계

QLC+를 예로 들자면

---



# 소프트웨어를 다운로드하여 컴퓨터에 설치하십시오.

- 다운로드 링크 : <https://www.qlcplus.org>
- 귀하의 컴퓨터 시스템에 맞는 소프트웨어 버전을 선택하세요









↓ QLC+ 다운로드

## Q Light Controller+





news features use cases tutorials download forum about

### Latest release

QLC+ 4.12.7

 Windows QLC+_4.12.7-1.exe : 33MB	 macOS QLC+_4.12.7.dmg : 22.5MB	 Linux 64bit DEB qlcplus_4.12.7_amd64.deb : 8
 User manual 	 User manual 	 Sources




Linux automated builds

 Arch	 Fedora	 openSUSE	 Ubuntu
--	--	--	--

Packages provided by the openSUSE Build Service (OBS)  
with the help of Veljko Stankov  
[Qt5 release](#) [Qt5 GIT \(debug\)](#)

### Upcoming releases

QLC+ 5.0.0 Beta2  
([read this first](#))

 Windows QLC+_5.0.0_beta2.exe : 42MB	 macOS QLC+_5.0.0_beta2.dmg : 33MB	 Linux 64bit App QLC+_5.0.0_beta2-x86_64.App
--	--	--



# 03. 풀필드 효과 프리셋





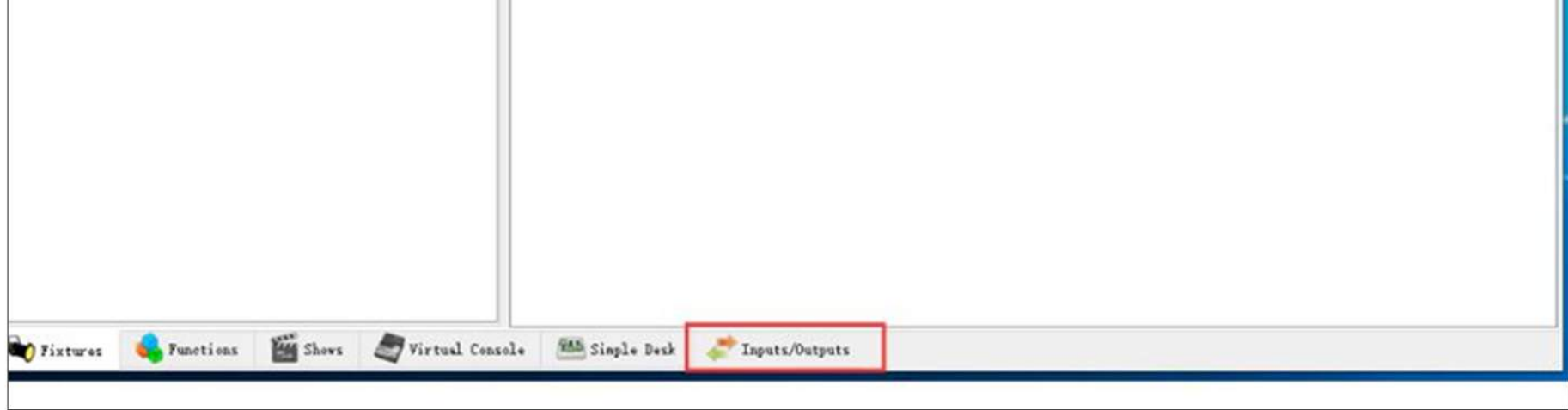
# 03.1 소프트웨어 활성화



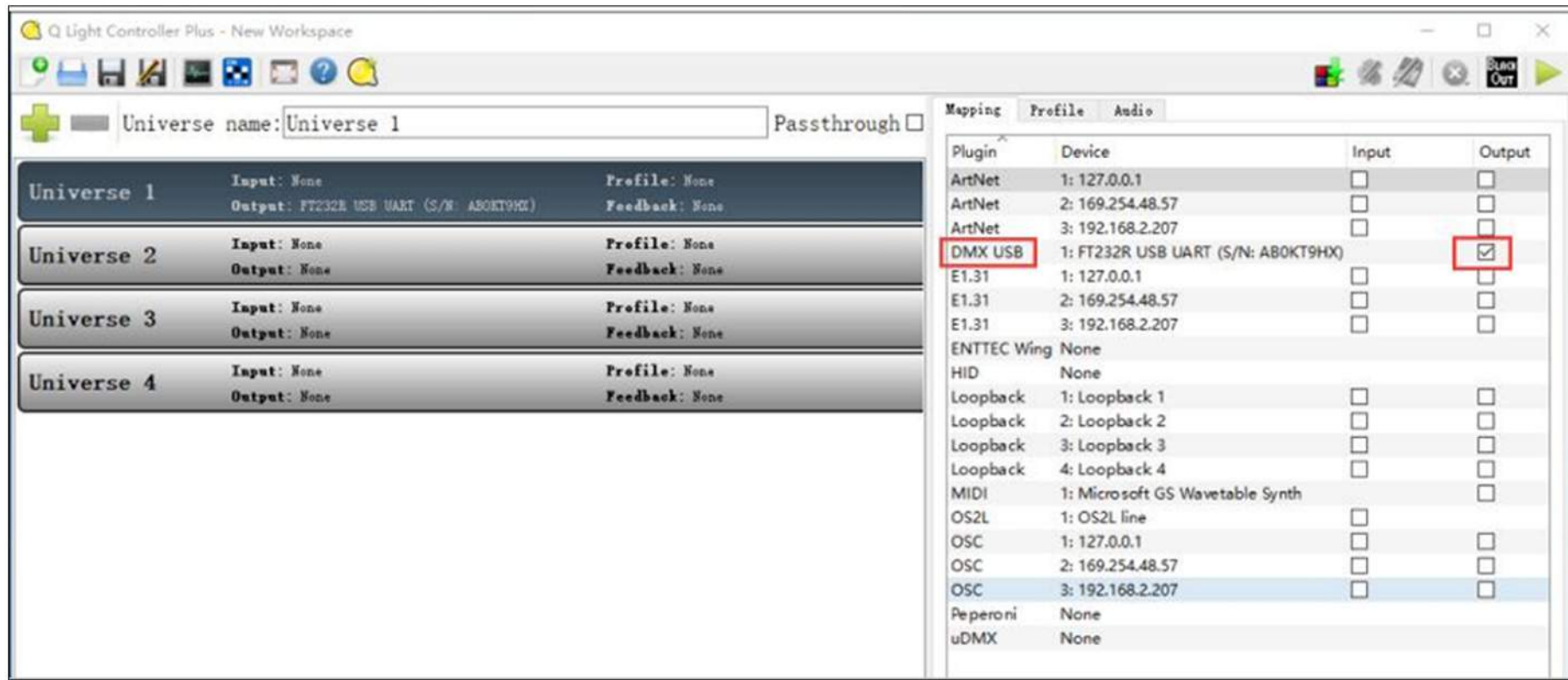
이름	수정일	종류	크기
libmd4c.dll	2022/6/28 1:39	응용 프로그램 확장	86 KB
libogg-0.dll	2021/6/7 16:24	응용 프로그램 확장	40 KB
libopus-0.dll	2021/4/29 12:30	응용 프로그램 확장	412 KB
libpcrc-1.dll	2021/7/27 19:24	응용 프로그램 확장	278 KB
libpcrc2-16-0.dll	2022/4/19 23:35	응용 프로그램 확장	348 KB
libpng16-16.dll	2021/8/15 17:34	응용 프로그램 확장	254 KB
libsndfile-1.dll	2022/4/5 11:51	응용 프로그램 확장	758 KB
libssp-0.dll	2022/5/20 21:02	응용 프로그램 확장	48 KB
libstdc++-6.dll	2022/5/20 21:02	응용 프로그램 확장	2,087 KB
libusb-1.0.dll	2022/4/11 23:32	응용 프로그램 확장	226 KB
libvorbis-0.dll	2020/10/14 5:25	응용 프로그램 확장	173 KB
libvorbisenc-2.dll	2020/10/14 5:25	응용 프로그램 확장	543 KB
libwinpthread-1.dll	2022/8/26 23:43	응용 프로그램 확장	68 KB
libzstd.dll	2022/3/3 16:07	응용 프로그램 확장	85 KB
qlcplus	2022/8/27 22:18	응용 프로그램	1,13 KB
qlcplus_ca_ES.qm	2022/8/27 22:19	QM 파일	256 KB
qlcplus_cz_CZ.qm	2022/8/27 22:19	QM 파일	194 KB
qlcplus_de_DE.qm	2022/8/27 22:19	QM 파일	209 KB
qlcplus_es_ES.qm	2022/8/27 22:19	QM 파일	211 KB
qlcplus_fr_FR.qm	2022/8/27 22:19	QM 파일	213 KB
qlcplus_it_IT.qm	2022/8/27 22:19	QM 파일	213 KB
qlcplus_ja_JP.qm	2022/8/27 22:19	QM 파일	150 KB
qlcplus_nl_NL.qm	2022/8/27 22:19	QM 파일	192 KB
qlcplus_pt_BR.qm	2022/8/27 22:19	QM 파일	159 KB
qlcplusengine.dll	2022/8/27 22:18	응용 프로그램 확장	1,595 KB
qlcplus-fixtureeditor	2022/8/27 22:18	응용 프로그램	653 KB
qlcplusui.dll	2022/8/27 22:18	응용 프로그램 확장	3,692 KB
qlcpluswebaccess.dll	2022/8/27 22:18	응용 프로그램 확장	277 KB

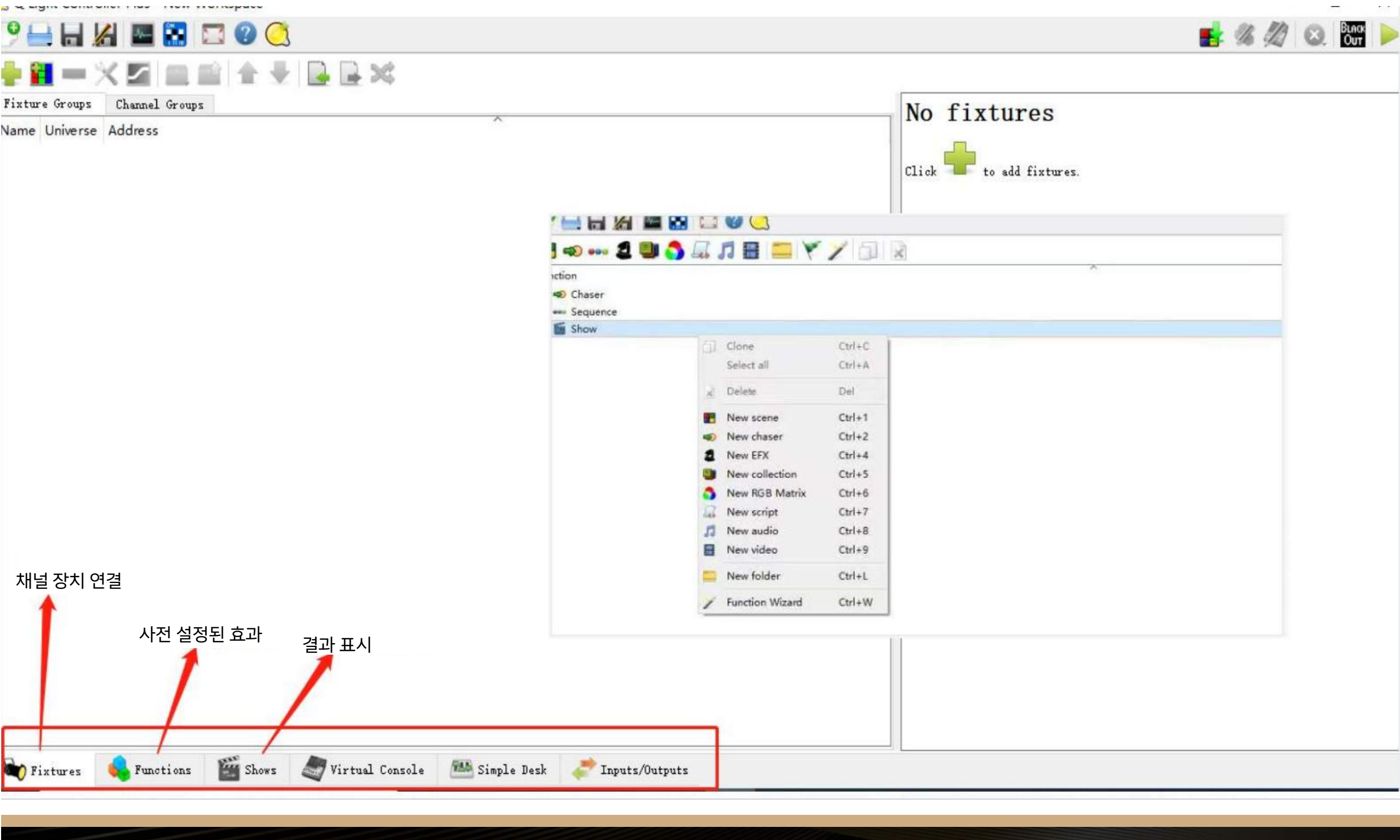
# QLC 찾기 및 QLC 열기

(C:)



- DMX USB 찾기
- 출력 확인 (Output)


















No fixtures

Click  to add fixtures.

ction

- Chaser
- Sequence
- Show

	Clone	Ctrl+C
	Select all	Ctrl+A
	Delete	Del
	New scene	Ctrl+1
	New chaser	Ctrl+2
	New EFX	Ctrl+4
	New collection	Ctrl+5
	New RGB Matrix	Ctrl+6
	New script	Ctrl+7
	New audio	Ctrl+8
	New video	Ctrl+9
	New folder	Ctrl+L
	Function Wizard	Ctrl+W

채널 장치 연결

사전 설정된 효과

결과 표시

Fixtures Functions Shows Virtual Console Simple Desk Inputs/Outputs

## 03.2 관련장비



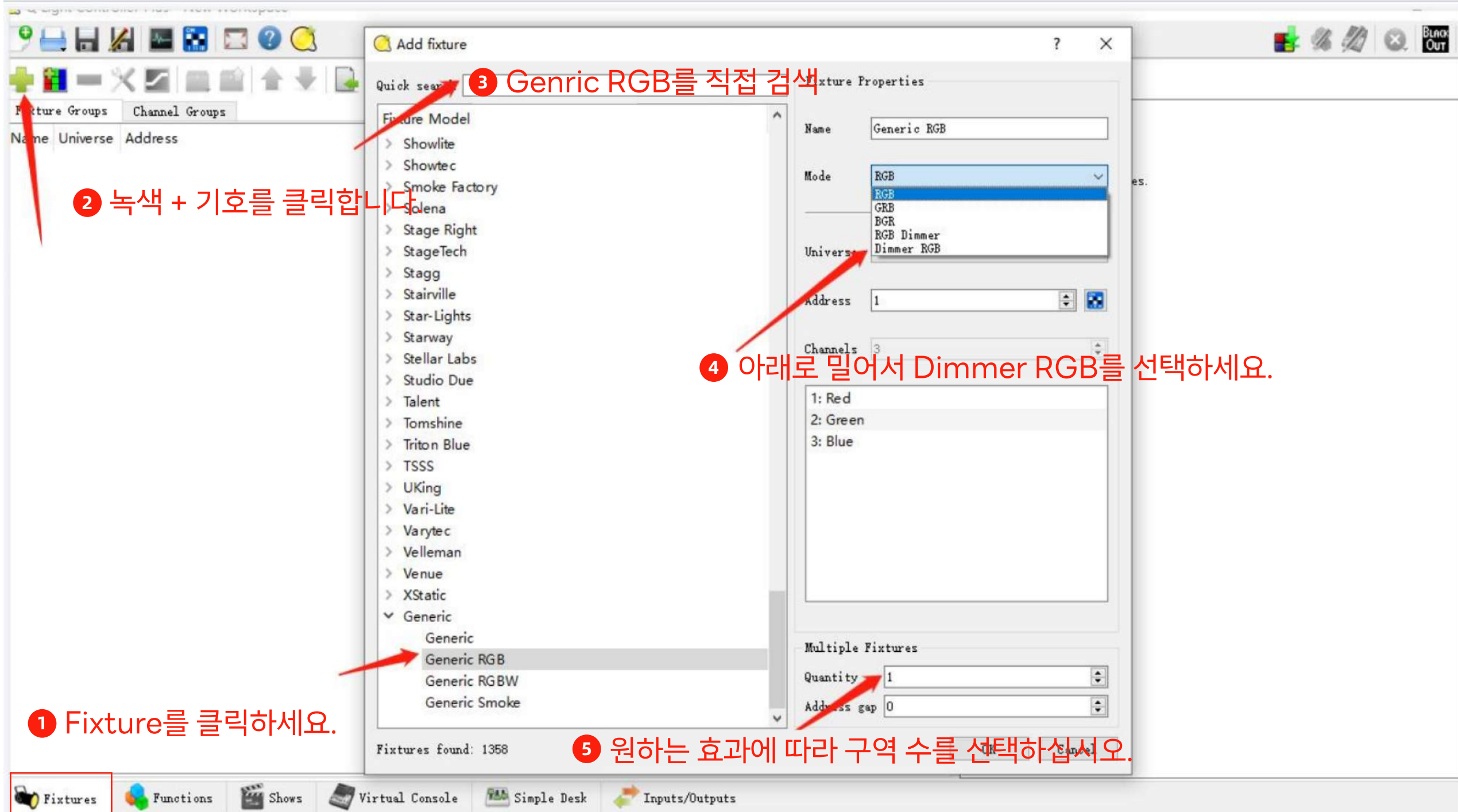
1 Fixture를 클릭하세요.

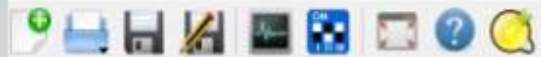
2 녹색 + 기호를 클릭합니다.

3 Generic RGB를 직접 검색

4 아래로 밀어서 Dimmer RGB를 선택하세요.

5 원하는 효과에 따라 구역 수를 선택하십시오.





Fixture Groups Channel Groups

Name Universe Address

Name	Universe	Address
Universe 1		
Generic RGB #01	1	001 - 004
Generic RGB #02	1	005 - 008
Generic RGB #03	1	009 - 012
Generic RGB #04	1	013 - 016
Generic RGB #05	1	017 - 020
Generic RGB #06	1	021 - 024
Generic RGB #07	1	025 - 028
Generic RGB #08	1	029 - 032
Generic RGB #09	1	033 - 036
Generic RGB #10	1	037 - 040

Nothing selected

Select a fixture from the list or click to add fixtures.

# 03.3 프리셋 효과



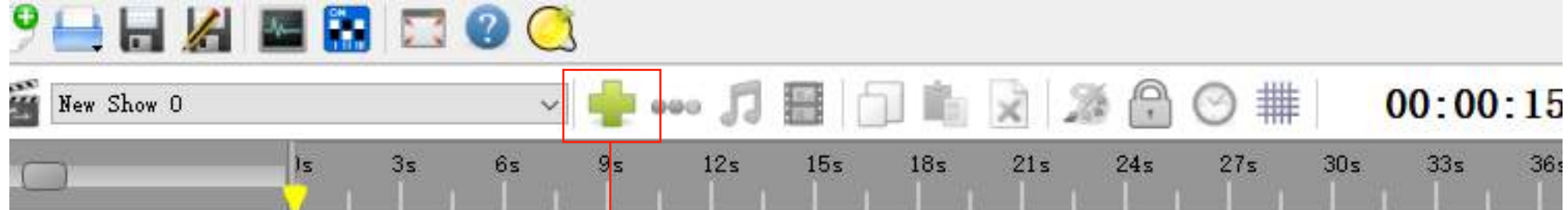
Show name... ? X

Show name:

OK Cancel

2 CTRL+H를 눌러 새로운 사전 설정 효과를 만들고 이름을 지정하세요.


1 Show 클릭



Select Function **Show에서 새 트랙을 만들려면 녹색 "+"를 클릭하세요.**

All functions  Running functions

Functions

-  <Create a new track>

Filter

<input checked="" type="checkbox"/> Scenes	<input checked="" type="checkbox"/> Chasers	<input checked="" type="checkbox"/> Sequences	<input checked="" type="checkbox"/> RGB matrices	<input type="checkbox"/> Shows
<input checked="" type="checkbox"/> EFX	<input type="checkbox"/> Collections	<input type="checkbox"/> Scripts	<input checked="" type="checkbox"/> Audio	<input type="checkbox"/> Video

OK Cancel

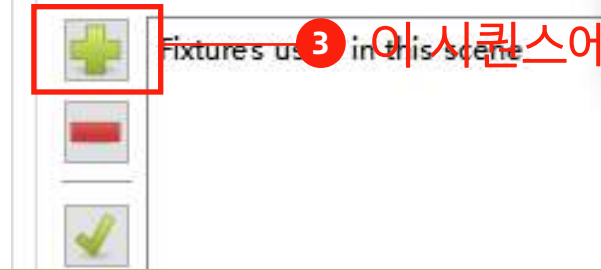


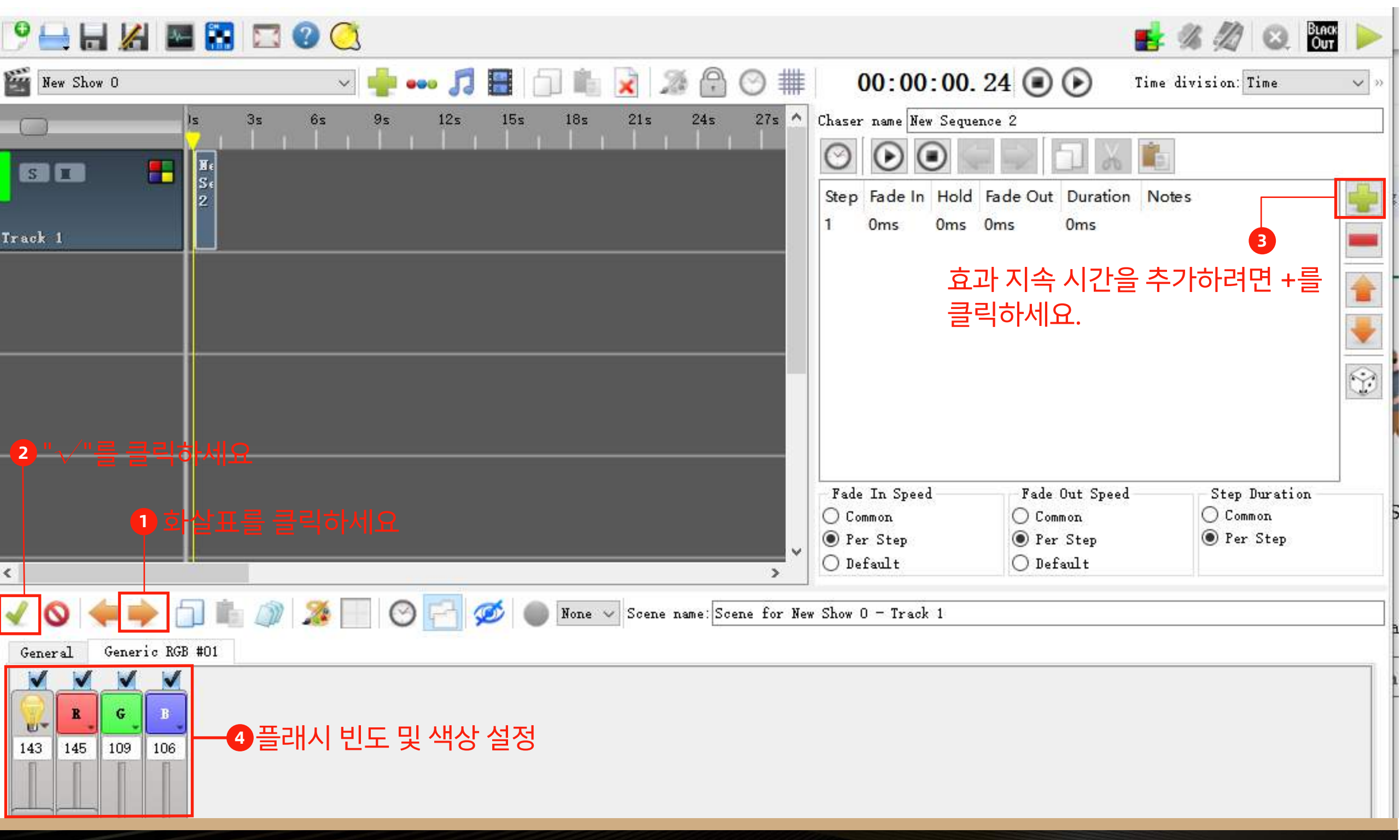
Select fixture

Name	Universe	Heads	Manufacturer	Model
Universe 1				
Generic RGB #01	1	1	Generic	Generic RGB
Generic RGB #02	1	1	Generic	Generic RGB
Generic RGB #03	1	1	Generic	Generic RGB
Generic RGB #04	1	1	Generic	Generic RGB
Generic RGB #05	1	1	Generic	Generic RGB
Generic RGB #06	1	1	Generic	Generic RGB
Generic RGB #07	1	1	Generic	Generic RGB
Generic RGB #08	1	1	Generic	Generic RGB
Generic RGB #09	1	1	Generic	Generic RGB
Generic RGB #10	1	1	Generic	Generic RGB

OK Cancel

3 이 시퀀스에 의해 제어될 조명을 선택하세요





2 "✓"를 클릭하세요

1 화살표를 클릭하세요

효과 지속 시간을 추가하려면 +를 클릭하세요.

4 플래시 빈도 및 색상 설정

General Generic RGB #01

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
143	145	109	106



# 03.4 미리보기 효과

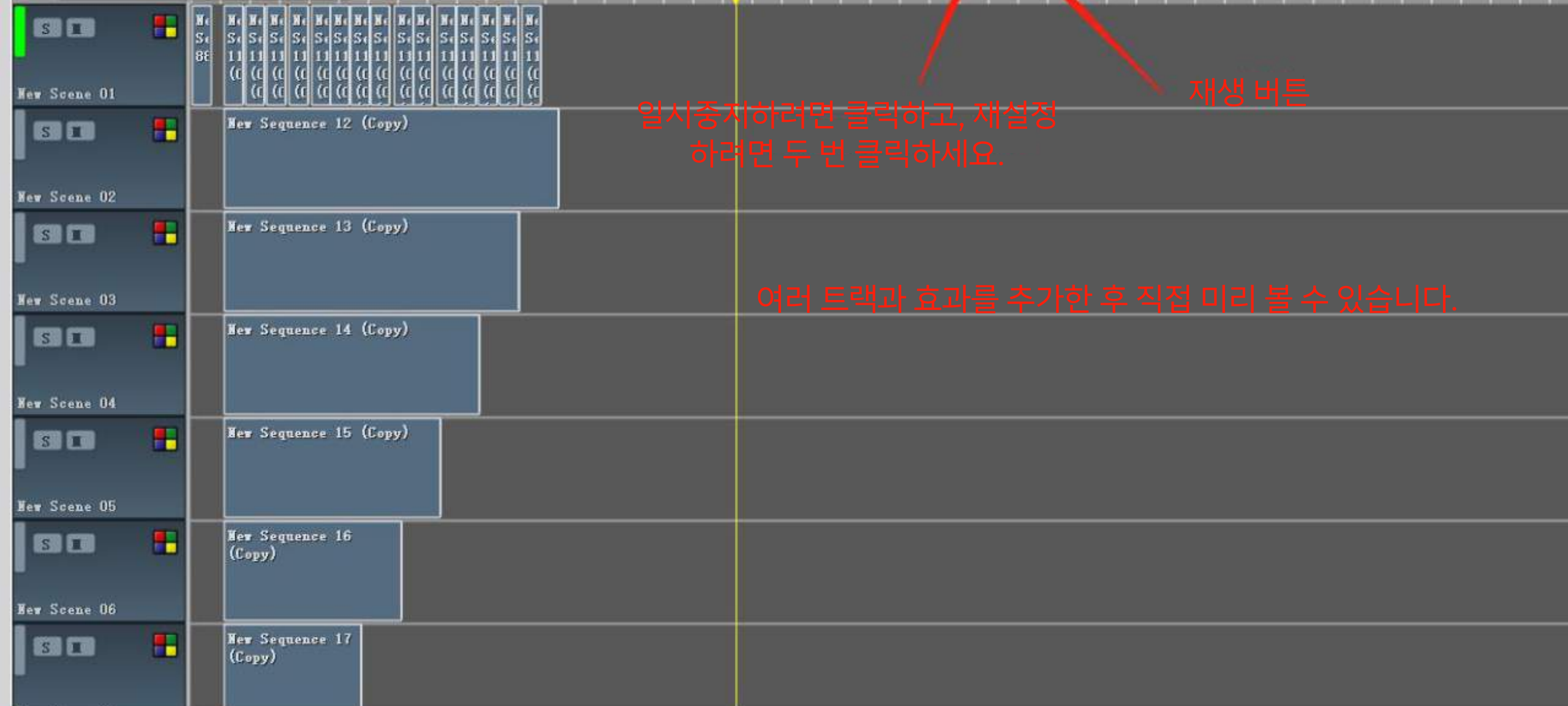




일시중지하려면 클릭하고, 재설정  
하려면 두 번 클릭하세요.

재생 버튼

여러 트랙과 효과를 추가한 후 직접 미리 볼 수 있습니다.





자세한 소프트웨어 사용 지침은 다음을 참조하세요 :

[https://www.qlcplus.org/downloads/4.12.6/QLC+\\_manual\\_en\\_EN\\_4.12.6.pdf](https://www.qlcplus.org/downloads/4.12.6/QLC+_manual_en_EN_4.12.6.pdf)

