

**Блиндер**

**BLINDER4100**

---



[www.prolight.kz](http://www.prolight.kz)

**Инструкция пользователя**

Перед применением внимательно изучите инструкцию

## 1. Дисплей



**Кнопка MENU:** выбор функции.

**Кнопка UP:** увеличение параметра.

**Кнопка DOWN:** уменьшение параметра.

**Кнопка ENTER:** подтверждение и сохранение.

## 2. Функции меню

После включения питания нажмите кнопку меню, чтобы отобразить таблицу функций меню. Измените параметры функции с помощью кнопок вверх или вниз, чтобы сохранить текущую функцию и параметры (после сохранения предусмотрена память при отключении питания)

Таблица функций меню:

<b>A001</b>	→	<b>A512</b>	Modify the address code up or down (A001~A 512), confirm the key to save, the default A001.
<b>CH01</b>	→	<b>CH08</b>	Modify the channel up or down (CH 01, CH 04, CH 08), confirm the key to save, default CH 08.
<b>M000</b>	→	<b>M012</b>	Modify the built-in mode effect (M000~ M012) up or down, confirm the key to save, default M000.
<b>S000</b>	→	<b>S255</b>	Modify the running speed of the built-In mode effect up or down (S000~ S255), confirm the key to save, default S010.
<b>R255</b>	→	<b>R000</b>	Modify the brightness of the first lamp bead up or down (R000~R255), save the confirmation key, and default R255.
<b>G255</b>	→	<b>G000</b>	Change the brightness of the second lamp bead (G000~G255) up or down, confirm the key to save, default G255.
<b>B255</b>	→	<b>B000</b>	Change the brightness of the third lamp bead up or down (B000~B255), save the confirmation key, and default to B255.
<b>W25S</b>	→	<b>W000</b>	Change the brightness of the fourth lamp bead (W000~W255) up or down, confirm the key to save, and default W255.
<b>T000</b>			Display temperature, such as T045 means that the current lamp temperature is 45 °C; if 10K thermistor is not installed, display T000.

### 3. Управление ведущим и ведомыми (master/slave) устройствам

Два или более одинаковых световых прибора соединяются DMX трехжильным сигнальным кабелем, при этом все приборы устанавливаются на адреса от A001 до A512. Один прибор настраивается как ведущий, остальные как ведомые. Дисплеи всех ведомых устройств не мигают. Когда ведущий прибор регулирует СОВ-свет, эффекты авто-программы или звукового управления, все ведомые устройства синхронно воспроизводят эффекты СОВ-света, авто-программы и звукового управления.

#### Особое внимание:

В одной группе приборов можно установить только одного ведущего. Если настроено несколько ведущих, все приборы будут мигать и работать несинхронно. Все приборы должны использоваться только при отключенном пульте DMX512.

### 4. Заводские настройки

На любом адресе от A001 до A512 нажмите кнопку меню на 5 секунд, чтобы войти в режим заводских настроек. В этом режиме выполняются настройки выходной мощности светильников, режим работы вентилятора, установка точки защиты по температуре и отправка параметров. После завершения настройки любого режима нажмите кнопку меню на 5 секунд, чтобы выйти из заводских настроек

Таблица заводских настроек:

<b>R255</b>	→	<b>R032</b>	Modify the R lamp bead current up or down (R032-R255), and confirm that the key is saved, and the default value is R220.
<b>G255</b>	→	<b>G032</b>	Modify the G lamp bead current up or down (G032-G255), confirm that the key is saved, and the default value is G220.
<b>B255</b>	→	<b>B032</b>	Modify B bead current (B032-B255) and confirm the key save, default value B220.
<b>W255</b>	→	<b>W032</b>	Change W bead current (W032-W255), confirm the key save, default value W220.
<b>Y255</b>	→	<b>Y032</b>	Modify the current of the Y lamp bead up or down (Y032-Y255), and confirm that the key is saved, and the default value is Y220.
<b>I255</b>	→	<b>I032</b>	Modify the I lamp bead current up or down (I032-I255), confirm the key to save, and have the default value of I220.
<b>F255</b>	→	<b>F032</b>	Modify the F lamp bead current up or down (F032-F255), confirm the key to save, the default value is F220.
<b>H255</b>	→	<b>H032</b>	Modify H bead current (H032-H255) and confirm the key is saved, default H220.
<b>FAN0</b>	→	<b>FAN1</b>	Fan setting: when the FAN0 light starts the fan, the FAN1 reaches the set temperature protection point to start the fan, and confirm the key to save.
<b>T040</b>	→	<b>T070</b>	Set the temperature protection point, modify the parameters (40°C ~70°C), confirm the key save, the default value T060.
<b>S end</b>	→	<b>S end</b>	Send the factory setting parameters up or down to all other lamps connected in parallel with three-core signal lines; to confirm-that the sending parameters should press the dish order key for 5 seconds to exit, and to deny that the parameters should press the confirmation key to cancel the sending.

## 5. Технические параметры

- **Напряжение:** AC100~240В 50/60 Гц
- **Мощность:** 200 Вт (4 × 50 Вт)
- **Светодиоды:** четырёхглазые однокомпонентные COB светодиоды
- **Режим управления:** DMX512, мастер-слейв, звуковое управление, RDM
- **Каналы:** CH 01, CH 04 и CH 08 (подробности в таблице каналов)
- **Диммирование:** 32-битное линейное диммирование 0~100%
- **Функции:** Вспышка COB + однокомпонентный свет
- **Рабочая температура:** от -30°C до 50°C
- **Частота стробирования:** 1~30 Гц
- **Корпус:** металл, черный
- **Подключение:** вход/выход DMX512, вход/выход питания
- **Степень защиты:** IP20

## 6. Консоль DMX512

После подачи питания установите все адресные коды светильников, затем подключите все светильники параллельно к консоли DMX512 с помощью трёхжильных сигнальных кабелей. Мигающий адресный код прекратит мигать, что указывает на то, что сигнал консоли DMX512 был отправлен на светильники. Управление соответствующими функциями осуществляется с помощью консоли DMX512 в соответствии с инструкциями таблицы каналов.

### CH 01

Channel	Channel value	Basic function
1	000-255	Total dimming

### CH 04

Channel	Channel value	Basic function
1	000-255	The first lamp bead has a linear dimming
2	000-255	The second lamp bead has a linear dimming of light
3	000-255	The third lamp bead has a linear dimming
4	000-255	The fourth lamp bead has a linear dimming

## CH 08

Channel	Channel value	Basic function
1	000-255	Total dimming
2	000-255	Stroboflash
3	000-255	Mode *
4	000-255	Velocity
5	000-255	The first lamp bead has a linear dimming
6	000-255	The second lamp bead has a linear dimming of light
7	000-255	The third lamp bead has a linear dimming
8	000-255	The fourth lamp bead has a linear dimming

Подсказка: код режима 11~127, можно нажимать и вытягивать RGB, чтобы изменить цвет фона.

\*

The channel value	Mode code name	Effect
0-24	0	All-or-none
25-29	1	The first lamp bead came on.
30-34	2	The second lamp bead is on.
35-39	3	The first one shines along with the second lamp bead.
40-44	4	The third lamp bead came on.
45-49	5	The first one shines along with the third lamp bead.
50-54	6	The second one is illuminated along with the third lamp bead.
55-59	7	The first, second and third beads light together.
60-64	8	The fourth lamp bead is on.
65-69	9	The first one lights up along with the fourth lamp bead.
70-74	10	The second one is illuminated along with the fourth lamp bead.
75-79	11	The first, second and fourth lamp beads light together.
80-84	12	The third one is illuminated along with the fourth lamp bead.
85-89	13	The first, third and fourth lamp beads light together.
90-94	14	The second, third and fourth beads light together.
95-99	15	The four lamp beads are all bright.
100-124	16	gradual change
125-149	17	Pulse change
150-159	18	A lamp runs clockwise
160-169	19	A lamp runs counterclockwise
170-179	20	A light is refreshed clockwise
180-189	21	A lamp is refreshed counterclockwise
190-199	22	The two lights run back and forth diagonally
200-209	23	The two lights ran back and forth in parallel
210-219	24	The two lights run back and forth vertically
220-229	25	A lamp ran back from end to end
230-239	26	A lamp ran back and forth from beginning to end
240-249	27	Two lights are diagonal X-shaped run
250-255	28	Sound control mode