

# GROSLUX

## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ DALTA.01

### Паспорт и руководство по эксплуатации

#### 1. Основные сведения об изделии

1.1. СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ предназначен для акцентного и архитектурного освещения. Светильники соответствуют техническим регламентам таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011, ГОСТ ИЕС 60598-1-2017, ГОСТ ИЕС 60598-2-1-2011, ГОСТ ИЕС 60598-2-3-2012.

1.2. Светильники предназначены для работы в сети постоянного тока с номинальным напряжением 24 В, либо в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

1.3. Светильники соответствуют I классу (220 В) или III классу (24 В) защиты от поражения электрическим током, ГОСТ ИЕС 60598-1-2017, в части воздействия механических факторов внешней среды – группе условий эксплуатации М1 по ГОСТ 30630.1.2-99.

1.4. Номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15150-69 – УХЛ1, при этом значения климатических факторов принимаются следующими:

- диапазон рабочих температур от  $-40^{\circ}$  до  $+50^{\circ}$  (при запуске  $-20^{\circ}$  до  $+45^{\circ}$ );
- предельные значения температур хранения составляют от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ ;
- верхнее значение относительной влажности воздуха 100% при  $25^{\circ}\text{C}$ .

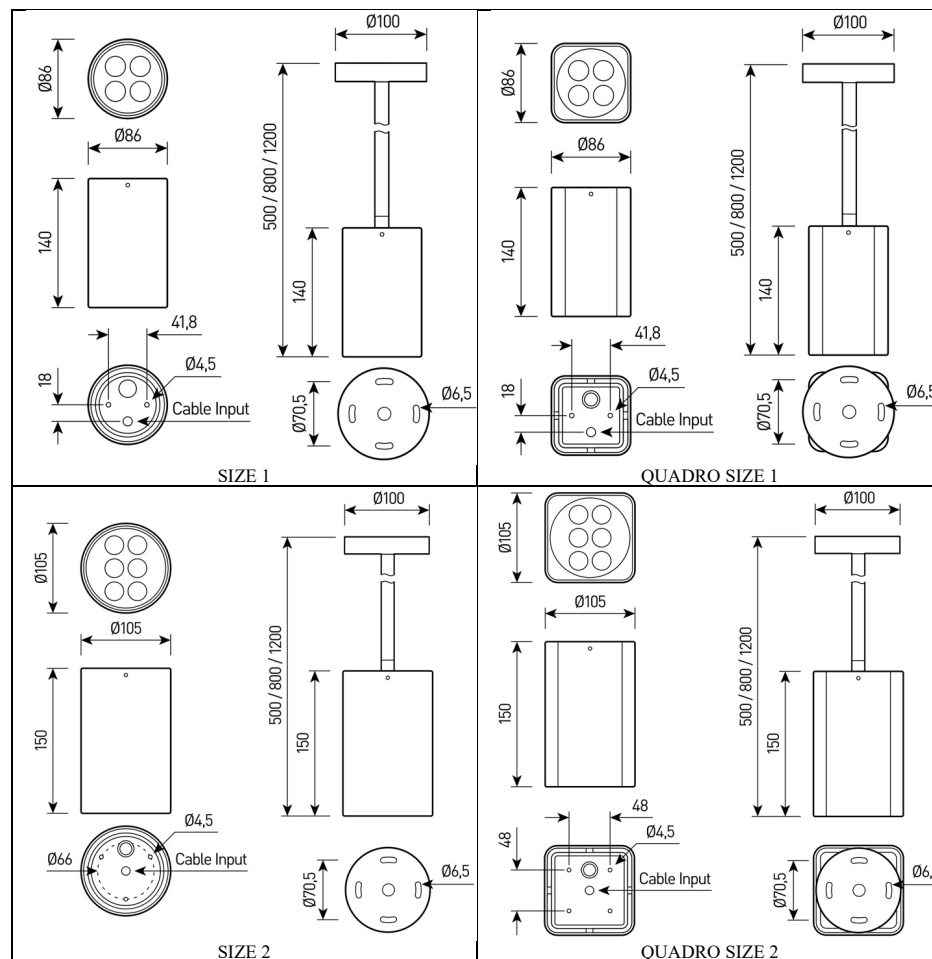
1.5. Степень защиты оболочки светильников: IP65 по ГОСТ 14254-2015.

#### 2. Технические характеристики

Артикул	Наименование	Размер, мм	Вес, кг	Потребл. мощность	Вход. напряжение	Угол рассеивания
CL400010	DALTA.01 SIZE 1 10W 220V IP65	Ø86×140	1.5	10 Вт	220 В	5°, 8°, 10°, 12°, 25°, 40°, 60°, 15°×55°
CL400011	DALTA.01 SIZE 1 12W DMX-512 RGB 3in1 24V IP65	Ø86×140	1.5	12 Вт	24 В	25°, 40°, 60°
CL400015	DALTA.01 SIZE 1 15W DMX-512 RGBW 4in1 24V IP65	Ø86×140	1.5	15 Вт	24 В	25°, 40°, 60°
CL400016	DALTA.01 QUADRO SIZE 1 10W SINGLE 220V IP65	86×86×140	1.5	10 Вт	220 В	5°, 8°, 10°, 12°, 25°, 40°, 60°, 15°×55°
CL400020	DALTA.01 QUADRO SIZE 1 12W DMX-512 RGB 3in1 24V IP65	86×86×140	1.5	12 Вт	24 В	25°, 40°, 60°
CL400021	DALTA.01 QUADRO SIZE 1 15W DMX-512 RGBW 4in1 24V IP65	86×86×140	1.5	15 Вт	24 В	25°, 40°, 60°
CL400025	DALTA.01 SIZE 2 30W SINGLE 220V IP65	Ø105×150	2.1	30 Вт	220 В	5°, 8°, 10°, 12°, 25°, 40°, 60°, 15°×55°
CL400026	DALTA.01 SIZE 2 30W DMX-512 RGB 3in1 24V IP65	Ø105×150	2.1	30 Вт	24 В	25°, 40°, 60°
CL400030	DALTA.01 SIZE 2 40W DMX-512 RGBW 4in1 24V IP65	Ø105×150	2.1	40 Вт	24 В	25°, 40°, 60°
CL400031	DALTA.01 QUADRO SIZE 2 30W SINGLE 220V IP65	105×105×150	2.1	30 Вт	220 В	5°, 8°, 10°, 12°, 25°, 40°, 60°, 15°×55°
CL400035	DALTA.01 QUADRO SIZE 2 30W DMX-512 RGB 3in1 24V IP65	105×105×150	2.1	30 Вт	24 В	25°, 40°, 60°
CL400036	DALTA.01 QUADRO SIZE 2 40W DMX-512 RGBW 4in1 24V IP65	105×105×150	2.1	40 Вт	24 В	25°, 40°, 60°

#### 2.1. Общие характеристики

Корпус:	Литой под давлением алюминий, покрытый полиэстеровой порошковой краской
Цвет корпуса:	Черный, Белый, RAL
Цветовая температура:	2700К, 3000К, 4000К, 5000К, 5700К, 6500К, RGB, RGBW
Коэффициент мощности:	>0.9
Система управления:	On/Off, 0-10V, DALI, DMX-512
Рабочая температура:	$-40^{\circ}$ ~ $+50^{\circ}$ (при запуске $-20^{\circ}$ ~ $+45^{\circ}$ )
Ресурс работы светильника:	не менее 50 000 ч
Сечение проводов:	220 В: $3 \times 0,75 \text{ мм}^2$ 24 В: $2 \times 1 \text{ мм}^2$ (24 В + DMX-512: $5 \times 0,5 \text{ мм}^2$ )
Вес:	1,5 – 2,1 кг



### 3. Комплектность поставки

Светильник – 1 шт.

Паспорт и Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

### 4. Указания по эксплуатации и мерам безопасности

Эксплуатация светильников должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом и Руководством по эксплуатации. Перед установкой светильника необходимо убедиться в соответствии напряжения питающей сети 24 В, 220 В.

### ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ МОНТИРОВАТЬ, ДЕМОНТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК ПРИ ВКЛЮЧЁННОМ НАПРЯЖЕНИИ!

4.2. Запрещается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

4.3. Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать светильник.

4.4. Запрещается применение химически активных веществ, абразивных средств и материалов.

### 5. В случае обнаружения неисправности

В случае обнаружения неисправности необходимо отключить светильник от сети, демонтировать и обратиться в авторизированный сервис центр, для устранения неисправности. Попытка несанкционированного вмешательства в конструкцию светильника ведет к снятию гарантийных обязательств производителя.

### 6. Подготовка изделия к работе и установка светильников

### ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ СВЕТИЛЬНИКА УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ОТКЛЮЧЕНО!

Перед монтажом освободить светильник от упаковки и ознакомиться с настоящим руководством.

ВНИМАНИЕ! Сетевые провода, подводимые к светильникам, не должны своим весом создавать силовую нагрузку на кабельный ввод.

6.1. Монтаж светильников.

Распакованный светильник установить на монтажной поверхности.

### 7. Техническое обслуживание светильников

7.1. В процессе эксплуатации необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника. Проверить исправность электроустановочных изделий и надежность крепления болтовых и винтовых соединений. Чистку защитного стекла и корпуса светильника производить мягкой ветошью, смоченной в мыльном растворе.

7.2. Эксплуатация светильника с треснувшим или иначе поврежденным защитным стеклом или корпусом не допускается, поврежденные элементы необходимо заменить.

### 8. Свидетельство об упаковке

<b>DALTA.01</b>		
наименование изделия	обозначение	заводской номер
упакован		
	наименование или код изготовителя	

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик			
должность	личная подпись	расшифровка подписи	год, месяц, число

### 9. Свидетельство о приемке

<b>DALTA.01</b>		
наименование изделия	обозначение	заводской номер
изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующих технической документацией и признан годным для эксплуатации		
<b>Начальник ОТК</b>		
МП		
	личная подпись	расшифровка подписи

Дата изготовления	
	год, месяц, число

### Сведения о цене и реализации

Цена договорная

Особые требования по реализации не установлены

### 10. Гарантийные обязательства

10.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев со дня продажи Покупателю. В случае неисправности светильника в течение гарантийного срока Производитель обязуется провести безвозмездный ремонт или замену светильника при соблюдении Покупателем условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника, описанных в настоящем Паспорте и Руководстве по Эксплуатации. В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться к Производителю по адресу:

г. Москва, ул. Проезд Аэропорта, 8.

Телефон сервисной службы: +7 495 901-01-91, [www.grosslux.ru](http://www.grosslux.ru), e-mail: [info@grosslux.ru](mailto:info@grosslux.ru).

Для ремонта или замены светильника в период гарантийного срока требуется предоставить рекламацию с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с Паспортом Производителю или авторизованному им сервисному центру.

10.2. Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- наличие механических повреждений;
  - отсутствие настоящего Паспорта и Руководства по эксплуатации;
  - воздействие на светильник химически активных веществ;
  - воздействие на светильник абразивных средств и материалов;
  - проведение ремонта светильника Покупателем или третьими лицами, кроме авторизованных Производителем.
  - нарушение условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника.
- 10.3. При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия Производителем, указанным в настоящем Паспорте и Руководстве по эксплуатации.

### 11. Сведения об упаковке, транспортировании и хранении.

11.1. Упаковка, хранение, транспортирование светильников должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216.

11.2. Светильники транспортируются в упаковке любым крытым видом транспорта. Во время погрузки, транспортирования и выгрузки светильников с транспортного средства должны быть приняты меры защиты светильников от механических повреждений и непосредственного воздействия нефтепродуктов, агрессивных сред и атмосферных осадков.

11.3. Хранение светильников в упаковке допускается на стеллажах в закрытых сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов. Температура хранения от  $-50$  до  $+60^{\circ}\text{C}$  при относительной влажности воздуха не более 85%.

## **12 Утилизация**

Светильник не содержит токсичных материалов, а также комплектующих, приносящих вред окружающей среде. Утилизацию светильника проводить обычным способом.