

**СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ  
 серии LT-BEGA-02-N-IP65**
**1. НАЗНАЧЕНИЕ, ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

- 1.1. Светильники светодиодные серии LT-Bega-02-N-IP65 предназначены для освещения промышленных зданий, складских комплексов, спортивных сооружений, выставочных центров и других объектов. Они незаменимы в местах, где требуется экономия электроэнергии, длительный срок службы и высокая надежность.
- 1.2. Светильник отличается высокой светоотдачей, бесшумностью во время работы, отсутствием стробоскопического эффекта и вибрации, стабильностью силы света во всем диапазоне питающих напряжений, устойчивостью к внешним вибрациям, широким диапазоном рабочих температур и питающих напряжений, мгновенным включением даже при отрицательных температурах, значительным сроком службы.

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

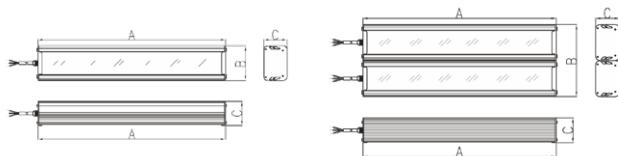
Напряжение питания сети, VAC	198–264
Частота питающей сети переменного тока, Гц	50–60
Вид климатического исполнения	У 4
Индекс цветопередачи	Ra > 80
Пульсация светового потока	< 5%
Кривая силы света	Д
Угол раскрытия луча	120°
Производитель светодиодов	Lumileds / Samsung
Срок службы, ч	60000
Рабочая температура, °С	от –40 до +40
Степень защиты от воздействия ОС	IP 65
Цветовая температура, К	3000 / 4000 / 5000 / 6000

Технические характеристики определенной модели изделия указаны на упаковке. Фирма производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

Наименование	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм для 5000К	Количество светодиодов	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
LT-Bega-02-N-IP65-10W	10	1350	12	1,3	152x112x80
LT-Bega-02-N-IP65-20W	20	2700	24	1,7	252x112x80

Наименование	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм для 5000K	Количество светодиодов	Масса, кг	Габаритные размеры АхВхС, мм
LT-Bera-02-N-IP65-30W	30	4050	36	1,8	252x112x80
LT-Bera-02-N-IP65-40W	40	5400	48	2	302x112x80
LT-Bera-02-N-IP65-50W	50	6750	60	2,3	377x112x80
LT-Bera-02-N-IP65-60W	60	8100	72	2,7	452x112x80
LT-Bera-02-N-IP65-70W	70	9450	84	2,9	522x112x80
LT-Bera-02-N-IP65-80W	80	10800	96	3,2	602x112x80
LT-Bera-02-N-IP65-90W	90	12150	108	3,6	668x112x80
LT-Bera-02-N-IP65-100W	100	13500	120	4	752x112x80
LT-Bera-02-N-IP65-200W	200	27000	240	8	752x240x80

### 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



### 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 4.1 Светильник светодиодный серии LT-Bera-02-N-IP65 в сборе – 1 шт.
- 4.2 Упаковка – 1 шт.
- 4.3 Технический паспорт и руководство по эксплуатации – 1 шт.

### 5. УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ВНИМАНИЕ:** к электромонтажным работам по подключению и отключению светильников допускаются лица, имеющие допуск по электробезопасности не ниже III группы.

#### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- монтаж/демонтаж светильника, устранение неисправностей и очистка от пыли во включенном состоянии.

- **включать светильник при наличии повреждения рассеивателя.**
- **эксплуатация светильника без защитного заземления.**
- **разбирать, ремонтировать светильники, вносить изменения в конструкцию светильника, это влечёт за собой снятие светильника с гарантийного обслуживания.**

5.1 Светильник должен устанавливаться в помещениях согласно разделу 2 настоящей инструкции по эксплуатации (паспорта).

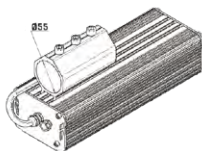
5.2 При монтаже светильника необходимо руководствоваться ГОСТ12.2.007.0 «Изделия электротехнические. Общие требования безопасности», ПУЭ «Правила устройств электроустановок»; настоящим техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

5.3 Перед проведением электромонтажных работ по подключению и отключению светильника необходимо осмотреть светильник и удостовериться в его соответствии назначению.

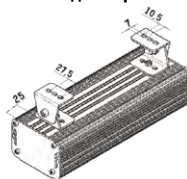
5.4 Светильники необходимо оберегать от механических повреждений. Конструкция светильника не разборная (не вскрывать).

5.5 Закрепить светильник на монтажной поверхности, используя комплект стандартного крепления.

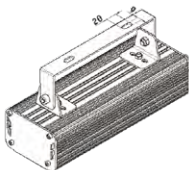
### 1. Консоль



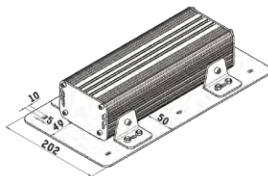
### 2. Накладное крепление



### 3. Скоба



### 4. Рамка для подвесных потолков



5.6 Крепёж подобрать для материала монтажной поверхности (не входит в комплект).

5.7 Перед подключением светильника следует убедиться в соответствии напряжения питания сети номинальному напряжению питания светильника.

5.8 Для подключения светильника (схема 1) служит вывод провода, расположенный в корпусе светильника с наружной стороны:

фаза (L)/ «+» – коричневый

ноль (N)/ «-» – синий

«заземление» (PE) – желто-зеленый/черный.

В случае подключения светильника с блоком аварийного питания (схема 2):

фаза (L) – коричневый

фаза аварийная (Lav.) – чёрный  
ноль (N) – синий, «заземление» (PE) – желто-зеленый.

**Схема 1**



**Схема 2**



- 5.9 При эксплуатации светильника не допускать ударов по рассеивателю, влекущих за собой нарушения светильника.
- 5.10 В помещениях, где возможны механические удары, необходимо предусмотреть защиту рассеивателя сеткой.
- 5.11 Запрещается эксплуатация светильников с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- 5.12 При загрязнении светильника следует протирать его поверхность мягким влажным хлопчатобумажным материалом.
- 5.13 Знаки условных обозначений и надписей содержат в чистоте.

## 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1 Монаж и обслуживание панели должны производиться квалифицированными специалистами.
- 6.2 Подключение светильника к электрической сети необходимо выполнять монтажным кабелем, с сечением проводов не менее 0,5 мм<sup>2</sup>.
- 6.3 Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- требованиям безопасности по ГОСТ IEC 60598-1 и 60598-2-3;
  - требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3 и ГОСТ IEC 61547;

### 6.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- **Использовать светильник без заземления;**
- **Проводить техническое обслуживание светильника, находящегося под напряжением;**
- **Эксплуатировать светильник с поврежденной изоляцией проводов в местах электрических соединений.**

## 7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- 7.1 Транспортировка и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150, может производиться автомобильным, железнодорожным, воздушным, водным транспортом при температуре от – 65 °С до + 40 °С и влажности не более 80% при 25 °С.
- 7.2 Условия хранения светильника должны соответствовать группе Л по ГОСТ 15150.

## 8. УТИЛИЗАЦИЯ

- 8.1 Светильник не содержит дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят согласно требованиям местного экологического законодательства и ГОСТ Р 55102.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяца от даты продажи, но не более 40 месяцев со дня выпуска предприятием–производителем.
- 9.2 Гарантийному ремонту подлежат изделия, не имеющие механических повреждений и без нарушений гарантийных пломб и стикеров.
- 9.3 Претензии потребителей направлять по телефону 8(800)511–37–89 или на сайт [www.lightphenomenon.ru](http://www.lightphenomenon.ru).
- 9.4 При обнаружении неисправностей не пытайтесь исправить самостоятельно, обращайтесь на сайт [www.lightphenomenon.ru](http://www.lightphenomenon.ru) или по телефону 8(800)511–37–89.
- 9.5 **ВНИМАНИЕ! Изделие снимается с гарантии в случае нарушения правил монтажа и эксплуатации. А также при наличии явных признаков недопустимых воздействий на светильник (механические повреждения, следы залива жидкостями и т.п.).**

## 10. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАВЦЕ/УПОЛНОМОЧЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В РФ И ИЗГОТОВИТЕЛЕ

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** ООО «Фирго», 125310, г. Москва, улица Барышиха, д. 44, помещение 1, комната 2.

**Дата производства указана на корпусе изделия**

## 11. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

---

Дата продажи

---

Должность

---

Личная подпись

МП

---

Расшифровка подписи





[www.lightphenomenon.ru](http://www.lightphenomenon.ru)