1.НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светодиодные светильники серии Вега (далее светильники) предназначены для освещения производственных помещений, спортивных залов, пищевых производств. Широкий ассортимент применяемой оптики позволяет использовать светильники для высоты от 4 до 40 метров.

1.2 Светильники изготавливаются в соответствии с ТУ 3461−001−23535442−2015.

1.3 Светильники соответствуют требованиям безопасности ТР ТС 004/2001 «О безопасности низковольтного оборудования», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 №768; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» утв. Решением КТС от 09.12.11 №879.

1.4 Питание светильников осуществляется от сети 230В. Не использовать в агрессивных средах.

1.5 Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещений 1 по ГОСТ 15150.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики/Модель	001-027-XXX	001-040-XXX	001-055-XXX	002(001)-110-XXX	004(002)-220-XXX	001-080-XXX	002-160-XXX	003-240-XXX	004-320-XXX
Питающее напряжение, В	176-264					198-264			
Частота, Гц	50+2%								
Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды по ГОСТ 17516	М1								
Световой поток, Лм	4466	6496	8932	17864	35728	12992	25984	38054	51968
Мощность светильника, Вт	27	40	55	110	220	80	160	240	320
Цветовая температура, К	5000/4000/3000								
Габаритные размеры, мм	260x114x143	380x228x143		380x228x143 (750x114x143)	380x456x143 (750x228x143)	540x114x143	540x228x143	540x342x143	540x456x143
Степень защиты	IP67								
Диапазон рабочих температур	-40…+50 °С								
Ресурс работы светодиодов	>100 000 ч								
КСС (Зависит от модели. Маркировка модели указана на этикетке)	К, Г, Ш, Д								
Класс защиты от поражения электрическим током	I								
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2								
Защита от короткого замыкания	есть, восстанавливается автоматически								
Гарантия	60 мес.								

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт.; упаковка – 1 шт.; паспорт – 1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.

4.2 Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.

4.3 По требованиям безопасности светильники соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1- 2003, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1-97.

4.4 Запрещается присоединение светильника к поврежденной электропроводке.

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

ВНИМАНИЕ: Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания и квалифицированными специалистами, имеющих допуск к проведению электротехнических работ.

5.1 Раскрыть распределительную коробку.

5.2. Подключить сетевые провода к кабелю согласно маркировке:

• коричневый (белый) – подключение производить к фазному проводу линии освещения;

• синий - подключение производить к нулевому проводу;

• желто-зеленый (черный) – подключение производить к линии заземления.

ВНИМАНИЕ: Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.

6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1 Гарантийный срок эксплуатации 60 месяцев со дня отгрузки при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

7.2 Срок службы светильников при нормальных климатических условий, при соблюдении правил монтажа эксплуатации составляет не менее 10 лет.

7.3 Претензии за дефекты, появившиеся в течение гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.

7.4 Производитель обязуется произвести гарантийный ремонт светильников в течение 5 лет со дня отгрузки, при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации изделия и отсутствии признаков механических повреждений и нарушения правил электропитания устройства.

7.5 В случаи выхода из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации потребитель предъявляет претензии в установленном порядке по адресу: 173000, РФ, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Великая 22, стр. 10, ООО «Фотон», (8162) 686-130

7.6 Гарантийный ремонт не производится в случае:

- Нарушения потребителем правил эксплуатации, в том числе превышения питающих и вводных напряжений и частоты, что привело к пробою защитных цепей питания и неисправности высокочувствительных входных каскадов, использования не предусмотренных инструкцией входных и сетевых шнуров, щупов и др.
- Наличия механических повреждении, в том числе, трещин, сколов, разломов, разрывов корпуса или платы и т.п.; тепловых повреждений, в том числе, следов

паяльника, оплавления, брызг припоя и т.п.; химических повреждений, проникновения влаги внутрь прибора, в том числе, окислении, разъедания металлизации, следов коррозии или корродирования, конденсата или морского соляного тумана и т.п.;

- наличия признаков постороннего вмешательства, нарушения заводского монтажа;
- использование устройства в зонах повышенного воздействия электромагнитных полей.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

8.1 Светильник соответствует ТУ 3461−001−23535442−2015 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска_____

Свидетельство о приемке _____

EAC

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Фотон»
Адрес: Россия, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Великая, 22, стр. 10
Тел/факс: (8162) 686-130. www.quantumled.ru
Email: info@quantumled.ru

Quantum®
Lighting equipment

ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

светильник светодиодный

Вега