6. Утилизация

Светильник не содержит в своем составе взрывоопасных, радиоактивных и ядовитых веществ. По окончании срока эксплуатации светильник утилизируется в соответствии с текущим природоохранным законодательством по утилизации электронной техники.

7. Хранение

Хранение осуществляется по ГОСТ 15150-69. Осуществлять хранение светильников в сухих помещениях с температурой воздуха от плюс 5 до 40° С.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует безотказную работу светильника в течение 60 (шестидесяти) месяцев со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации и монтажа.
Срок эксплуатации светильника составляет 10 лет.
К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений. На светильнике должны быть сохранены защитные наклейки, пломбы, а также к светильнику должен прилагаться паспорт (или его заверенная копия) предприятия-изготовителя.

9. Свидетельство о приемке

Светодиодный светильник серии MBL Нано признан годным к эксплуатации.

10. Расшифровка маркировки светильника

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11)

MBL Нано-XX-XXX-XX-XXX-XX-XX-XX-XXX-XX-XXX-XX-(XXX)

Нано Название серии
(1) XX Мощность светильника
(2) XXX Цветовой код: 1я цифра – индекс цветопередачи Ra (в десятках); 2-я и 3-я цифра – коррелированная цветовая температура (в сотнях К)
(3) XX Код завода: 1-стандарт, остальные нестандартные исполнения
(4) XXX Тип кривой силы света (КСС)/ угол рассеяния
(5) XX Тип рассеивателя
(6) XX Степень защиты оболочки светильника, IPXX
(7) XX Тип крепления/монтажа
(8) XXX Расположение источника питания
(9) XX Размеры
(10) XXX Цвет корпуса
(11) XX Система управления
(XXX) Исполнения, аксессуары и пр.

Дата изготовления _____ 20 г.
Контролер ОТК

Предприятие-изготовитель: ООО «ПРО100СВЕТ»
Адрес предприятия-изготовителя: 141446, Московская обл., г. Химки, мкр. Подрезково, ул. Центральная 2/5

ПАСПОРТ

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК
MBL Нано
(Тип 2, IP65)

ООО «ПРО100СВЕТ»
www.mblight.ru

1. Описание изделия и его назначение

Светодиодные светильники серии MBL Нано – светодиодные светильники для промышленного и уличного освещения. Корпус изготовлен из экструдированного алюминия с рассеивателем из поликарбоната. Торцевые крышки – из пластика. Выпускается в вариантах со вторичной оптикой и без вторичной оптики. Источник питания расположен внутри светильника. Варианты крепления светильника: консольный (диаметр до 50 мм); на поворотной скобе; без креплений. Дополнительная версия исполнения – с повышенной термостойкостью (температура эксплуатации от -60 до +85 °С).

2. Технические характеристики*

Светильники соответствуют ТУ 27.40.25-001-33666257-2023

Напряжение питания сети по ГОСТ 29322-2014, В	АС 230 (± 10 %)
Частота сети, Гц	50
Класс светораспределения	П
Тип кривой силы света	Д; Г (без вторичной оптики) К; Л; Ш; ШБ; А; А2 (с оптикой)
Индекс цветопередачи, Ra (более)	80, 90
Коррелированная цветовая температура, К	2700; 3000; 4000; 5000; 6500
Климатическое исполнение	УХЛ1
Температура эксплуатации, °С	-40 … +55
Степень защиты от воды и пыли	IP65
Размеры светильника (без учета размеров креплений), мм	355 x 260 x 150; 405 x 260 x 150; 555 x 260 x 150; 605 x 260 x 150; 655 x 260 x 150
Масса светильника, кг	4,6 / 5,2 / 5,8 / 6,4 / 7,0

Модель светильника	Мощность	Световой поток
MBL Нано 2x52 Вт Тип 2	104 Вт	13400 Лм
MBL Нано 2x60 Вт Тип 2	120 Вт	15400 Лм
MBL Нано 2x84 Вт Тип 2	168 Вт	21600 Лм
MBL Нано 2x95 Вт Тип 2	190 Вт	24400 Лм
MBL Нано 2x105 Вт Тип 2	210 Вт	27300 Лм

*Производитель оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие качество изделия, в конструкцию отдельных деталей, узлов и параметров светильника без предварительного уведомления

3. Комплект поставки

В комплект поставки входят:

1) Светильник в сборе – 1 шт.
2) Паспорт – 1 шт.

4. Требования по технике безопасности

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

ВНИМАНИЕ!

- Запрещается производить обслуживание и монтаж светильника при включенном электропитании! Запрещено эксплуатировать светильник с поврежденным корпусом, рассеивателем и изоляцией проводов!

- Монтаж и обслуживание светильников должны проводиться специалистами, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ.

5. Правила эксплуатации и монтажа

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии».

Светильники после длительного транспортирования и/или хранения перед установкой необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 24 часов для стабилизации пластмассовых и электронных деталей, предотвращения деформаций или коррозии металлических элементов, а также во избежание появления конденсата на внутренних компонентах при резком изменении температуры.

Способ и порядок установки

Установка светильника осуществляется согласно монтажной инструкции на изделие.