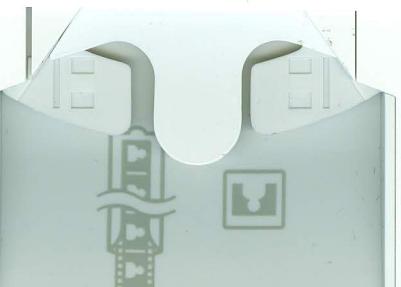


L-banner NEW 24

Паспорт совмещенный
с гарантийным талоном
Светильник «L-banner NEW 24»



LEDEL
www.ledel.ru

Основные сведения

об изделии и технические

данные

Таблица 1

Модификации	Напряжение питания переменного тока, В	Частота, Гц
l-banner NEW 24/3624/40/K15 l-banner NEW 24/3624/40/T30 l-banner NEW 24/3624/40/G60 l-banner NEW 24/3624/40/D	от 140 до 265	50 ± 10%
Напряжение питания постоянного тока, В		
от 200 до 250		
Рабочий ток светодиодов, мА		
450		
Коэффициент мощности драйвера, cos φ		
≥0,9		
Потребляемая мощность, Вт		
40		
Марка светодиода		
OSRAM		
Светоотдача с одного светодиода, Лм		
151		
Количество светодиодов, шт.		
24		
Общий световой поток, Лм		
3624		
Цветовая температура, °К		
4500-6000		
Габаритные размеры, ВхДхШ, мм		
107x277x197		
Масса, кг		
2,3		
Температура эксплуатации, °C		
от -60 до +40*		
Вид климатического исполнения		
УХЛ1		
Класс защиты от поражения электрическим током		
1		
Степень защиты светодиодного модуля		
IP66		

* при скорости движения воздуха не менее 0,8 м/с

- Светодиодный светильник «L-banner NEW 24» предназначен для внешнего и внутреннего освещения территории предприятий, автостоянок и т.д.
- Светильники соответствуют классу защиты 1 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.
- Вид климатического исполнения УХЛ1 согласно требованиям ГОСТ 15150.
- Светильник по степени защиты согласно ГОСТ 14254 соответствует группе IP66.
- Основные технические характеристики представлены в таблице 1. Заявленные в таблице данные могут изменяться в пределах ±10%.
- В части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам светильники относятся к группе условий эксплуатации М2 в соответствии с ГОСТ 17516.1.
- Светильники соответствуют требованиям ГОСТ 17677, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-5 и ГОСТ Р МЭК 62031, а также комплекту конструкторской документации.
- Светильники «L-banner NEW 24» устанавливаются на любой ровной поверхности.
- Общий вид и габаритные размеры светильника показаны на рисунке 1.

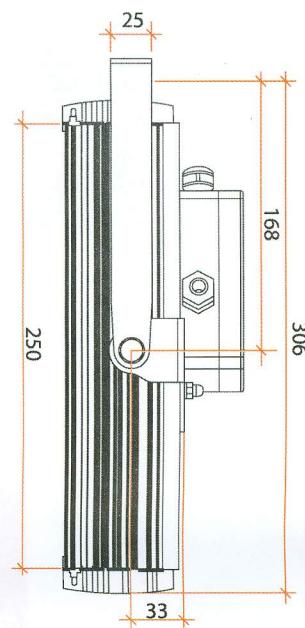
banner

NEW 24

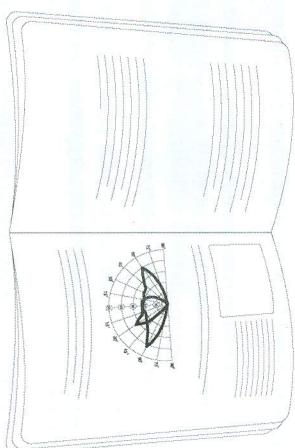
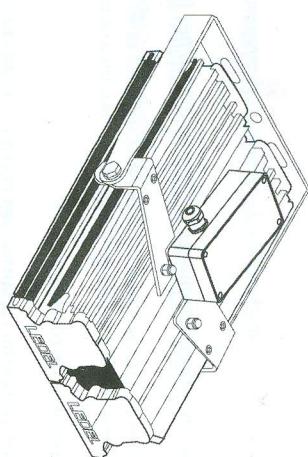
Проекторы

LEDEL

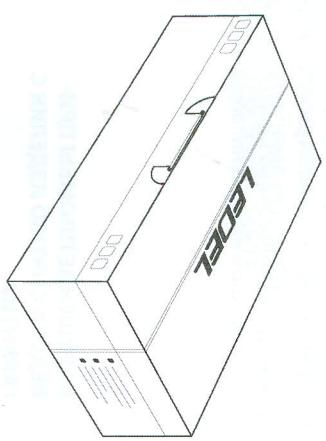
2 Комплектация



Светильник – 1 шт.



Паспорт – 1 шт.



Упаковка – 1 шт.

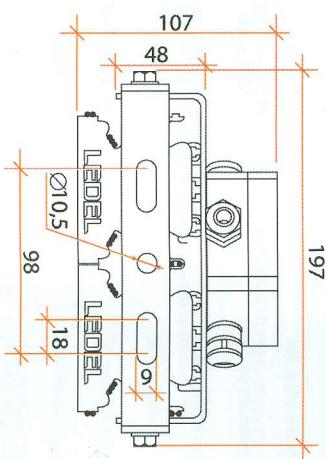


Рисунок 1

Габаритные размеры
светильника «L-banner NEW 24»

3

Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3

3.1 Срок службы светильников составляет 20 лет (при 12-ти часовой эксплуатации). Указанные ресурсы, срок службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

3.2 Гарантия изготовителя.

3.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ТУ 3461-010-60320484-2010 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.2.2 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев.

3.2.3 При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока производства светильник обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Гарантийные обязательства не выполняются производителем при:

- наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;
 - наличии следов самостоятельного вскрытия прибора и нарушениями защитной маркировки;
 - поломках, вызванных неправильным подключением светильника; перенапряжением в электросети более чем указано в Таблице 1; стихийными бедствиями.
- При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе по действующим на момент обращения к производителю расценкам.

! ВНИМАНИЕ!

ВНИМАНИЕ!

НАРУШЕНИЕ ПЛОМБЫ ПРИ-
ВЕДЕТ К СНЯТИЮ ИЗДЕЛИЯ С
ГАРАНТИИ.

ПО ВОПРОСАМ СЕРВИСНОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ
СЛЕДУЕТ ОБРАЩАТЬСЯ ПО
МЕСТУ ИХ ПРИОБРЕТЕНИЯ.

4

Требования по технике безопасности

4.1 Не реже одного раза в год следует проверять надёжность токопроводящих и заземляющих контактов.

4.2 В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.

! ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИКИ С ПОВРЕЖДЁННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРОВОДОВ И МЕСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

ВКЛЮЧАТЬ С ДИММИРУЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ, КРОМЕ ТЕХ, КОТОРЫЕ РЕКОМЕНДОВАНЫ ПРЕДПРИЯТИЕМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ!

5

Подготовка изделия к эксплуатации

5.1 В процессе подготовки светильника к эксплуатации следует проверить комплектность светильника и его внешний вид. Светильник визуально должен быть без повреждений.

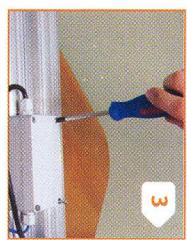
5.2 Для установки светильника необходимо проделать следующие операции:



Открыть клеммную коробку (отвёртка +)



Подсоединить сетевые провода к клеммной коробке (диаметр провода не более 8 мм)



Закрыть клеммную коробку; Закрепить светильник на монтируемой поверхности; Отрегулировать угол наклона светильника и затянуть фиксирующие болты

Светильник готов к эксплуатации!

Рисунок 2
Схема подключения светильника

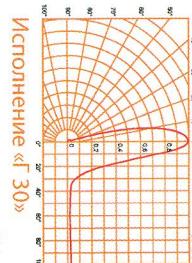
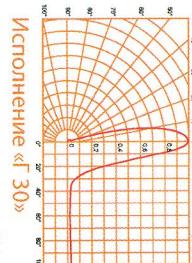
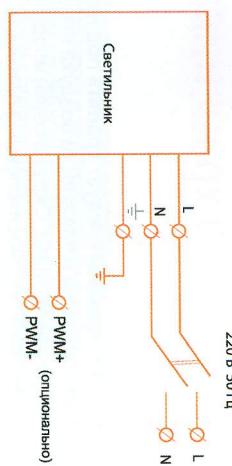
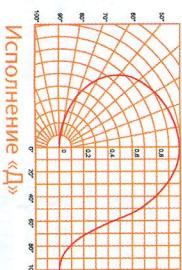


Рисунок 3
Кривые распределения силы света



6 Правила хранения

6.1 Упакованные светильники следует хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от минус 60 до плюс 60°C и относительную влажность 75% при температуре 15°C (среднегодовое значение). Необходимо исключить присутствие в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники.

6.2 Высота штабелирования не должна превышать 1м.

8 Утилизация

8.1 По истечении срока службы светильники необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы. Светильники с истекшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов (практически неопасные отходы) в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 15.06.2001 года № 511.

9 Свидетельство о приемке

9.1 Светильник «l-banner NEW 24» изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 3461-010-60320484-2010 и признан годным к эксплуатации.

7 Транспортирование

7.1 Светильники в упакованном виде должны транспортироваться либо в контейнерах, либо закрытым видом транспорта.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

В ЦЕЛЯХ СОБЛЮДЕНИЯ МЕР ПРЕДОСТОРЖНОСТИ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКОВ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ, ПОГРУЗКЕ И ВЫГРУЗКЕ, НЕОБХОДИМО СЛЕДОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ МАНИПУЛЯЦИОННЫХ ЗНАКОВ.



Дата выпуска	<input type="text"/> 22 ДЕК 2011 г.
Заводской номер	012 3014
отк	Сенюшин Е.И.
М. П.	
Дата продажи	<input type="text"/> 201 г.
Продавец	
Подпись	

М. П.



ул. Шамиля Усманова, д. 31а, г. Казань,
Российская Федерация, 420095

тел./факс: +7 (843) 544 0 544

e-mail: sales@ledel.ru