

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курган (3522)50-90-47  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пenza (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

[www.diora.nt-rt.ru](http://www.diora.nt-rt.ru) || [dru@nt-rt.ru](mailto:dru@nt-rt.ru)

# Технические характеристики на садово-парковое освещение НТУ Шар

**DIORA**  
Производство LED светильников

Diora НТУ Шар opal



## Назначение

Предназначен для декоративной подсветки садово-парковых зон, приусадебных участков, коттеджей и зон отдыха.

## О светильнике

Классический светильник для садово-паркового освещения  
Легкий корпус  
Не подвержен коррозии  
Мягкий рассеянный свет  
Светодиодная лампа собственной разработки в комплекте  
Светодиоды Samsung  
Импульсные источники питания с корректором мощности



## ОПИСАНИЕ

### Установка

На торшерную опору диаметром до 60 мм

### Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 2x0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки

### Конструкция

Основание светильника изготовлено из поликарбоната, рассеиватель — из полиметилметакрилат (ПММА). Рассеиватель устанавливается с помощью резьбового соединения. Керамический патрон E27 закреплен на корпусе.

### Драйвер

Электропитание стабилизированным током осуществляется с помощью импульсных источников питания с корректором мощности.

### Оптическая часть

Матовый полиметилметакрилат (ПММА).

### Комплект поставки

Светильник с рассеивателем, патроном и светодиодной лампой в сборе.

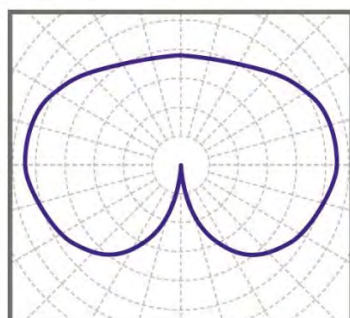
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	10
Световой поток, лм	1200
Световая отдача, лм/Вт	120
Кривая силы света (КСС)	Равномерная М
Угол расходимости светового потока	300
Габаритные размеры (без крепления)	Ø 300 x300
Установочные размеры (с креплением)	Ø 300 x300
Масса нетто, кг	0.72
Масса брутто, кг	1.1
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	330x330x338
Объем упаковки, м <sup>3</sup>	0.036808
Напряжение питания переменного тока, В	176..264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180..370
Марка светодиодов	Samsung
Количество светодиодов, шт	108
Цветовая температура, К	3000
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности заявляемый, Pf	0.8
Коэффициент пульсации светового потока, %	2
Температура эксплуатации, С	-40..40
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты от пыли и влаги	IP44
Гарантийный срок, лет	3
Количество часов работы, ч	100000

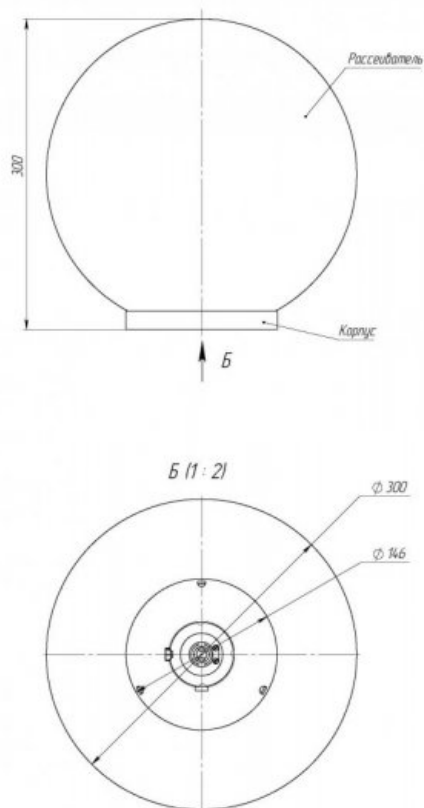
## КСС

**DIORA**

Diora НТУ Шар opal



равномерная М КСС 300°



**DIORA**  
Производство LED светильников

## Diora НТУ Шар прозрачный



### Назначение

Предназначен для декоративной подсветки садово-парковых зон, приусадебных участков, коттеджей и зон отдыха.

### О светильнике

- Классический светильник для садово-паркового освещения
- Легкий корпус
- Не подвержен коррозии
- Светодиодная лампа собственной разработки в комплекте
- Светодиоды Samsung
- Импульсные источники питания с корректором мощности



## ОПИСАНИЕ

### Установка

На торшерную опору диаметром до 60 мм

### Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 2x0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки

### Конструкция

Основание светильника изготовлено из поликарбоната, рассеиватель — из полиметилметакрилат (ПММА). Рассеиватель устанавливается с помощью резьбового соединения. Керамический патрон E27 закреплен на корпусе.

### Драйвер

Электропитание стабилизированным током осуществляется с помощью импульсных источников питания с корректором мощности.

### Оптическая часть

Призматический полиметилметакрилат (ПММА).

### Комплект поставки

Светильник с рассеивателем, патроном и светодиодной лампой в сборе.

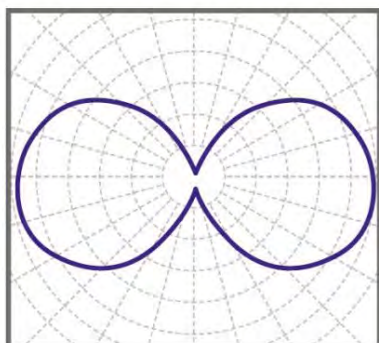
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	10
Световой поток, лм	1500
Световая отдача, лм/Вт	150
Кривая силы света (КСС)	широкая Ш
Угол расходимости светового потока	270
Габаритные размеры (без крепления)	Ø 300 x300
Установочные размеры (с креплением)	Ø 300 x300
Масса нетто, кг	0.72
Масса брутто, кг	1.1
Размер упаковки (ГxШxВ), мм	330x330x338
Объем упаковки, м <sup>3</sup>	0.036808
Напряжение питания переменного тока, В	176..264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180..370
Марка светодиодов	Samsung
Количество светодиодов, шт	108
Цветовая температура, К	3000
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности заявляемый, Pf	0.8
Коэффициент пульсации светового потока, %	2
Температура эксплуатации, С	-40..40
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты от пыли и влаги	IP44
Гарантийный срок, лет	3
Количество часов работы, ч	100000

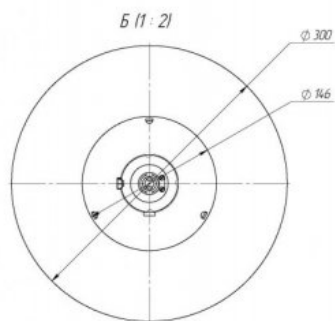
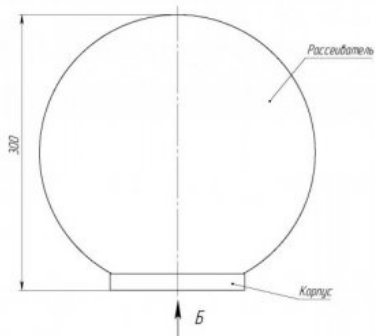
## КСС

**diORA**

Diora НТУ Шар прозрачный



широкая Ш КСС 270°



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	КСС	Артикул
Diora НТУ Шар 10/1200 3К opal	10	1200	3000	Равномерная М	DNTUShar10-O-3K
Diora НТУ Шар 10/1200 4К opal	10	1200	4000	Равномерная М	DNTUShar10-O-4K
Diora НТУ Шар 10/1200 5К opal	10	1200	5000	Равномерная М	DNTUShar10-O-5K
Diora НТУ Шар 10/1500 3К прозрачный	10	1500	3000	широкая Ш	DNTUShar10-P-3K
Diora НТУ Шар 10/1500 4К прозрачный	10	1500	4000	широкая Ш	DNTUShar10-P-4K
Diora НТУ Шар 10/1500 5К прозрачный	10	1500	5000	широкая Ш	DNTUShar10-P-5K
Diora НТУ Шар 15/1700 3К opal	15	1700	3000	Равномерная М	DNTUShar15-O-3K
Diora НТУ Шар 15/1700 4К opal	15	1700	4000	Равномерная М	DNTUShar15-O-4K
Diora НТУ Шар 15/1700 5К opal	15	1700	5000	Равномерная М	DNTUShar15-O-5K
Diora НТУ Шар 15/2100 3К прозрачный	15	2100	3000	широкая Ш	DNTUShar15-P-3K
Diora НТУ Шар 15/2100 4К прозрачный	15	2100	4000	широкая Ш	DNTUShar15-P-4K
Diora НТУ Шар 15/2100 5К прозрачный	15	2100	5000	широкая Ш	DNTUShar15-P-5K
Diora НТУ Шар 20/2200 3К opal	20	2200	3000	Равномерная М	DNTUShar20-O-3K
Diora НТУ Шар 20/2200 4К opal	20	2200	4000	Равномерная М	DNTUShar20-O-4K
Diora НТУ Шар 20/2200 5К opal	20	2200	5000	Равномерная М	DNTUShar20-O-5K
Diora НТУ Шар 20/2900 3К прозрачный	20	2900	3000	широкая Ш	DNTUShar20-P-3K
Diora НТУ Шар 20/2900 4К прозрачный	20	2900	4000	широкая Ш	DNTUShar20-P-4K
Diora НТУ Шар 20/2900 5К прозрачный	20	2900	5000	широкая Ш	DNTUShar20-P-5K

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курган** (3522)50-90-47  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Ноябрьск**(3496)41-32-12

**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35

**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

[www.diora.nt-rt.ru](http://www.diora.nt-rt.ru) || [dru@nt-rt.ru](mailto:dru@nt-rt.ru)