

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Самары (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
оябрьск(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

<https://delled.nt-rt.ru/> || dds@nt-rt.ru

АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Технические характеристики на

OPTIMUS-D



АРХИТЕКТУРНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК OPTIMUS-D-120-K30-3/5

Конструктивные особенности светильников:

Светодиоды:

- Светодиоды SAMSUNG работающие в режиме малого тока. Это позволяет получать свыше 140 Лм/Вт с учетом потерь и увеличить срок их службы свыше 100 000 часов.

Источники питания:

- Все источники питания применяемые в уличных, промышленных и архитектурных светильниках имеют цифровую защиту от скачков напряжения 380В.

- В стандартной комплектации используются российские источники питания. Соответствие всем требованиям ГОСТ по пульсациям, электромагнитной совместимости, току утечки.

- Наличие гальванической развязки.

- КПД выше 90%.

- Входное напряжение от 150 до 420 Вольт переменного тока (в зависимости от модификации) - Возможно установка дополнительной интеллектуальной термозащиты (+50 руб./50Вт)

Световой рассеиватель для светильников уличного и промышленного исполнения:

- Светотехнический ударопрочный поликарбонат.

- С бесцветной светорассеивающей добавкой, со светопропускаемостью близкой к 90%

- Материал обладает стойкостью к ультрафиолетовым лучам.

Наименование	Значение
Основные	
Потребляемая мощность, Вт	120
Назначение светильника	Архитектурный
Тип крепления	Кронштейн
Тип КСС	Д - Косинусная
Угол КСС, °	135×60, 15, 30, 60
Цветовая температура, °К	3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 5500, 6000
Напряжение питания, В	220
Минимальная рабочая температура, °С	-40
Максимальная рабочая температура, °С	50
Степень защиты, IP	67
Источник света	
Источник света	Светодиод (LED)
Размеры	
Длина, мм	750
Ширина, мм	130
Высота, мм	130
Вес, кг	4.6

АРХИТЕКТУРНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК OPTIMUS-D-30-K30-3/5

Конструктивные особенности светильников:

Светодиоды:

- Светодиоды SAMSUNG работающие в режиме малого тока. Это позволяет получать свыше 140 Лм/Вт с учетом потерь и увеличить срок их службы свыше 100 000 часов.

Источники питания:

- Все источники питания применяемые в уличных, промышленных и архитектурных светильниках имеют цифровую защиту от скачков напряжения 380В.

- В стандартной комплектации используются российские источники питания. Соответствие всем требованиям ГОСТ по пульсациям, электромагнитной совместимости, току утечки.

- Наличие гальванической развязки.

- КПД выше 90%.

- Входное напряжение от 150 до 420 Вольт переменного тока (в зависимости от модификации) - Возможно установка дополнительной интеллектуальной термозащиты (+50 руб./50Вт)

Световой рассеиватель для светильников уличного и промышленного исполнения:

- Светотехнический ударопрочный поликарбонат.

- С бесцветной светорассеивающей добавкой, со светопропускаемостью близкой к 90%

- Материал обладает стойкостью к ультрафиолетовым лучам.

Наименование	Значение
Основные	
Потребляемая мощность, Вт	30
Назначение светильника	Архитектурный
Тип крепления	Кронштейн
Тип КСС	Д - Косинусная
Угол КСС, °	135×60, 15, 30, 60
Цветовая температура, °К	3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 5500, 6000
Напряжение питания, В	220
Минимальная рабочая температура, °С	-40
Максимальная рабочая температура, °С	50
Степень защиты, IP	67
Источник света	
Источник света	Светодиод (LED)
Размеры	
Длина, мм	210
Ширина, мм	130
Высота, мм	130
Вес, кг	1,3

АРХИТЕКТУРНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК OPTIMUS-D-50-K30-3/5

Конструктивные особенности светильников:

Светодиоды:

- Светодиоды SAMSUNG работающие в режиме малого тока. Это позволяет получать свыше 140 Лм/Вт с учетом потерь и увеличить срок их службы свыше 100 000 часов.

Источники питания:

- Все источники питания применяемые в уличных, промышленных и архитектурных светильниках имеют цифровую защиту от скачков напряжения 380В.

- В стандартной комплектации используются российские источники питания. Соответствие всем требованиям ГОСТ по пульсациям, электромагнитной совместимости, току утечки.

- Наличие гальванической развязки.

- КПД выше 90%.

- Входное напряжение от 150 до 420 Вольт переменного тока (в зависимости от модификации) - Возможно установка дополнительной интеллектуальной термозащиты (+50 руб./50Вт)

Световой рассеиватель для светильников уличного и промышленного исполнения:

- Светотехнический ударопрочный поликарбонат.

- С бесцветной светорассеивающей добавкой, со светопропускаемостью близкой к 90%

- Материал обладает стойкостью к ультрафиолетовым лучам.

Наименование	Значение
Основные	
Потребляемая мощность, Вт	55
Назначение светильника	Архитектурный
Тип крепления	Кронштейн
Тип КСС	Д - Косинусная
Угол КСС, °	135×60, 15, 30, 60
Цветовая температура, °К	3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 5500, 6000
Напряжение питания, В	220
Минимальная рабочая температура, °С	-40
Максимальная рабочая температура, °С	50
Степень защиты, IP	67
Источник света	
Источник света	Светодиод (LED)
Размеры	
Длина, мм	380
Ширина, мм	130
Высота, мм	130
Вес, кг	2,5

АРХИТЕКТУРНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК OPTIMUS-D-180-K30-3/5

Конструктивные особенности светильников:

Светодиоды:

- Светодиоды SAMSUNG работающие в режиме малого тока. Это позволяет получать свыше 140 Лм/Вт с учетом потерь и увеличить срок их службы свыше 100 000 часов.

Источники питания:

- Все источники питания применяемые в уличных, промышленных и архитектурных светильниках имеют цифровую защиту от скачков напряжения 380В.

- В стандартной комплектации используются российские источники питания. Соответствие всем требованиям ГОСТ по пульсациям, электромагнитной совместимости, току утечки.

- Наличие гальванической развязки.

- КПД выше 90%.

- Входное напряжение от 150 до 420 Вольт переменного тока (в зависимости от модификации) - Возможно установка дополнительной интеллектуальной термозащиты (+50 руб./50Вт)

Световой рассеиватель для светильников уличного и промышленного исполнения:

- Светотехнический ударопрочный поликарбонат.

- С бесцветной светорассеивающей добавкой, со светопропускаемостью близкой к 90%

- Материал обладает стойкостью к ультрафиолетовым лучам.

Наименование	Значение
Основные	
Потребляемая мощность, Вт	180
Назначение светильника	Архитектурный
Тип крепления	Кронштейн
Тип КСС	Д - Косинусная
Угол КСС, °	135×60, 15, 30, 60
Цветовая температура, °К	3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 5500, 6000
Напряжение питания, В	220
Минимальная рабочая температура, °С	-40
Максимальная рабочая температура, °С	50
Степень защиты, IP	67
Источник света	
Источник света	Светодиод (LED)
Размеры	
Длина, мм	1000
Ширина, мм	130
Высота, мм	130
Вес, кг	6,2

АРХИТЕКТУРНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК OPTIMUS-D-100-K30-3/5

Конструктивные особенности светильников:

Светодиоды:

- Светодиоды SAMSUNG работающие в режиме малого тока. Это позволяет получать свыше 140 Лм/Вт с учетом потерь и увеличить срок их службы свыше 100 000 часов.

Источники питания:

- Все источники питания применяемые в уличных, промышленных и архитектурных светильниках имеют цифровую защиту от скачков напряжения 380В.

- В стандартной комплектации используются российские источники питания. Соответствие всем требованиям ГОСТ по пульсациям, электромагнитной совместимости, току утечки.

- Наличие гальванической развязки.

- КПД выше 90%.

- Входное напряжение от 150 до 420 Вольт переменного тока (в зависимости от модификации) - Возможно установка дополнительной интеллектуальной термозащиты (+50 руб./50Вт)

Световой рассеиватель для светильников уличного и промышленного исполнения:

- Светотехнический ударопрочный поликарбонат.

- С бесцветной светорассеивающей добавкой, со светопропускаемостью близкой к 90%

- Материал обладает стойкостью к ультрафиолетовым лучам.

Наименование	Значение
Основные	
Потребляемая мощность, Вт	100
Назначение светильника	Архитектурный
Тип крепления	Кронштейн
Тип КСС	Д - Косинусная
Угол КСС, °	135×60, 15, 30, 60
Цветовая температура, °К	3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 5500, 6000
Напряжение питания, В	220
Минимальная рабочая температура, °С	-40
Максимальная рабочая температура, °С	50
Степень защиты, IP	67
Источник света	
Источник света	Светодиод (LED)
Размеры	
Длина, мм	750
Ширина, мм	130
Высота, мм	130
Вес, кг	4,5

АРХИТЕКТУРНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК OPTIMUS-D-80-K30-3/5

Конструктивные особенности светильников:

Светодиоды:

- Светодиоды SAMSUNG работающие в режиме малого тока. Это позволяет получать свыше 140 Лм/Вт с учетом потерь и увеличить срок их службы свыше 100 000 часов.

Источники питания:

- Все источники питания применяемые в уличных, промышленных и архитектурных светильниках имеют цифровую защиту от скачков напряжения 380В.

- В стандартной комплектации используются российские источники питания. Соответствие всем требованиям ГОСТ по пульсациям, электромагнитной совместимости, току утечки.

- Наличие гальванической развязки.

- КПД выше 90%.

- Входное напряжение от 150 до 420 Вольт переменного тока (в зависимости от модификации) - Возможно установка дополнительной интеллектуальной термозащиты (+50 руб./50Вт)

Световой рассеиватель для светильников уличного и промышленного исполнения:

- Светотехнический ударопрочный поликарбонат.

- С бесцветной светорассеивающей добавкой, со светопрозрачностью близкой к 90%

- Материал обладает стойкостью к ультрафиолетовым лучам.

Наименование	Значение
Основные	
Потребляемая мощность, Вт	80
Назначение светильника	Архитектурный
Тип крепления	Кронштейн
Тип КСС	Д - Косинусная
Угол КСС, °	135×60, 15, 30, 60
Цветовая температура, °К	3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 5500, 6000
Напряжение питания, В	220
Минимальная рабочая температура, °С	-40
Максимальная рабочая температура, °С	50
Степень защиты, IP	67
Источник света	
Источник света	Светодиод (LED)
Размеры	
Длина, мм	550
Ширина, мм	130
Высота, мм	130
Вес, кг	3

АРХИТЕКТУРНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК OPTIMUS-D-150-K30-3/5

Конструктивные особенности светильников:

Светодиоды:

- Светодиоды SAMSUNG работающие в режиме малого тока. Это позволяет получать свыше 140 Лм/Вт с учетом потерь и увеличить срок их службы свыше 100 000 часов.

Источники питания:

- Все источники питания применяемые в уличных, промышленных и архитектурных светильниках имеют цифровую защиту от скачков напряжения 380В.

- В стандартной комплектации используются российские источники питания. Соответствие всем требованиям ГОСТ по пульсациям, электромагнитной совместимости, току утечки.

- Наличие гальванической развязки.

- КПД выше 90%.

- Входное напряжение от 150 до 420 Вольт переменного тока (в зависимости от модификации) - Возможно установка дополнительной интеллектуальной термозащиты (+50 руб./50Вт)

Световой рассеиватель для светильников уличного и промышленного исполнения:

- Светотехнический ударопрочный поликарбонат.

- С бесцветной светорассеивающей добавкой, со светопропускаемостью близкой к 90%

- Материал обладает стойкостью к ультрафиолетовым лучам.

Наименование	Значение
Основные	
Потребляемая мощность, Вт	160
Назначение светильника	Архитектурный
Тип крепления	Кронштейн
Тип КСС	Д - Косинусная
Угол КСС, °	135×60, 15, 30, 60
Цветовая температура, °К	3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 5500, 6000
Напряжение питания, В	220
Минимальная рабочая температура, °С	-40
Максимальная рабочая температура, °С	50
Степень защиты, IP	67
Источник света	
Источник света	Светодиод (LED)
Размеры	
Длина, мм	1000
Ширина, мм	130
Высота, мм	130
Вес, кг	6

АРХИТЕКТУРНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК OPTIMUS-D-90-K30-3/5

Конструктивные особенности светильников:

Светодиоды:

- Светодиоды SAMSUNG работающие в режиме малого тока. Это позволяет получать свыше 140 Лм/Вт с учетом потерь и увеличить срок их службы свыше 100 000 часов.

Источники питания:

- Все источники питания применяемые в уличных, промышленных и архитектурных светильниках имеют цифровую защиту от скачков напряжения 380В.

- В стандартной комплектации используются российские источники питания. Соответствие всем требованиям ГОСТ по пульсациям, электромагнитной совместимости, току утечки.

- Наличие гальванической развязки.

- КПД выше 90%.

- Входное напряжение от 150 до 420 Вольт переменного тока (в зависимости от модификации) - Возможно установка дополнительной интеллектуальной термозащиты (+50 руб./50Вт)

Световой рассеиватель для светильников уличного и промышленного исполнения:

- Светотехнический ударопрочный поликарбонат.

- С бесцветной светорассеивающей добавкой, со светопропускаемостью близкой к 90%

- Материал обладает стойкостью к ультрафиолетовым лучам.

Наименование	Значение
Основные	
Потребляемая мощность, Вт	90
Назначение светильника	Архитектурный
Тип крепления	Кронштейн
Тип КСС	Д - Косинусная
Угол КСС, °	135×60, 15, 30, 60
Цветовая температура, °К	3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 5500, 6000
Напряжение питания, В	220
Минимальная рабочая температура, °С	-40
Максимальная рабочая температура, °С	50
Степень защиты, IP	67
Источник света	
Источник света	Светодиод (LED)
Размеры	
Длина, мм	550
Ширина, мм	130
Высота, мм	130
Вес, кг	3,2

АРХИТЕКТУРНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК OPTIMUS-D-60-K30-3/5

Конструктивные особенности светильников:

Светодиоды:

- Светодиоды SAMSUNG работающие в режиме малого тока. Это позволяет получать свыше 140 Лм/Вт с учетом потерь и увеличить срок их службы свыше 100 000 часов.

Источники питания:

- Все источники питания применяемые в уличных, промышленных и архитектурных светильниках имеют цифровую защиту от скачков напряжения 380В.

- В стандартной комплектации используются российские источники питания. Соответствие всем требованиям ГОСТ по пульсациям, электромагнитной совместимости, току утечки.

- Наличие гальванической развязки.

- КПД выше 90%.

- Входное напряжение от 150 до 420 Вольт переменного тока (в зависимости от модификации) - Возможно установка дополнительной интеллектуальной термозащиты (+50 руб./50Вт)

Световой рассеиватель для светильников уличного и промышленного исполнения:

- Светотехнический ударопрочный поликарбонат.

- С бесцветной светорассеивающей добавкой, со светопрозрачностью близкой к 90%

- Материал обладает стойкостью к ультрафиолетовым лучам.

Наименование	Значение
Основные	
Потребляемая мощность, Вт	60
Назначение светильника	Архитектурный
Тип крепления	Кронштейн
Тип КСС	Д - Косинусная
Угол КСС, °	135×60, 15, 30, 60
Цветовая температура, °К	3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 5500, 6000
Напряжение питания, В	220
Минимальная рабочая температура, °С	-40
Максимальная рабочая температура, °С	50
Степень защиты, IP	67
Источник света	
Источник света	Светодиод (LED)
Размеры	
Длина, мм	380
Ширина, мм	130
Высота, мм	130
Вес, кг	2,5

Архитектурные светильники

OPTIMUS-D



Назначение:

Архитектурная подсветка фасадов расставляет акценты на зданиях, подчеркивает отдельные элементы или помогает скрыть недостатки. Это позволяет подать строение в выгодном свете и увеличить привлекательность.

Корпус:

Алюминий анодированный или полимерно порошковой покраской по RAL.

Рассеиватель:

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

Тех характеристики:

Напряжение питающей сети, В: **176-274 / 100-305**

Частота питающей сети, Гц: **45-55**

Коэффициент мощности, Cos φ : **0,98**

Класс защиты от поражения электрическим током: **I**

Пульсация светового потока, %: **< 1**

Индекс цветопередачи, Ra: **> 80**

Степень защиты от воздействия окружающей среды: **IP 66**

Температура эксплуатации, °С: **от -40 до +50**

Вид климатического исполнения: **УХЛ1**

Варианты цветовой температуры, К: **3000/4000/5000/6000**

Характеристики модификаций

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Тип КСС	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса, кг.
1	OPTIMUS-D-30-50-П-3	27	3 645	К15, К30, Г60, Г90, Д120, Ш150x75	210*130*130	1,2
2	OPTIMUS-D-40-50-П-3	36	4 725	К15, К30, Г60, Г90, Д120, Ш150x75	240*130*130	2
3	OPTIMUS-D-45-50-П-3	44	5 906	К15, К30, Г60, Г90, Д120, Ш150x75	290*130*130	2,6
4	OPTIMUS-D-50-50-П-3	52	7 087	К15, К30, Г60, Г90, Д120, Ш150x75	340*130*130	3
5	OPTIMUS-D-60-50-П-3	58	7 830	К15, К30, Г60, Г90, Д120, Ш150x75	400*130*130	3,2
6	OPTIMUS-D-70-50-П-3	68	9 520	К15, К30, Г60, Г90, Д120, Ш150x75	450*130*130	3,5
7	OPTIMUS-D-80-50-П-3	78	10 631	К15, К30, Г60, Г90, Д120, Ш150x75	500*130*130	3,9
8	OPTIMUS-D-100-50-П-3	97	12 993	К15, К30, Г60, Г90, Д120, Ш150x75	600*130*130	4,2
9	OPTIMUS-D-110-50-П-3	113	15 356	К15, К30, Г60, Г90, Д120, Ш150x75	700*130*130	4,5
10	OPTIMUS-D-120-50-П-3	122	16 537	К15, К30, Г60, Г90, Д120, Ш150x75	750*130*130	4,5

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
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
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

<https://delled.nt-rt.ru/> || dds@nt-rt.ru