

# Технические характеристики

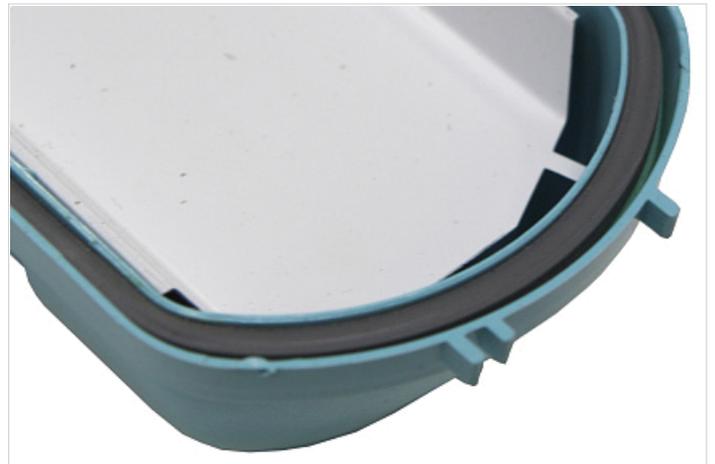
## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

# КРИСТАЛЛ 50 Вт

Модификация с дополнительным рассеивателем	
Артикул	LE-ССП-08-050-0438-65Д
Световой поток, лм	
Нейтральный белый свет, (Д)	4500 лм
Мощность, Вт	
	50 Вт
Стандартная модификация светильника	
Цвет корпуса	белый
Рассеиватель	текстурированный
Цветовая температура	тип Д

Общая информация	
Количество светодиодов, шт	80 шт
Мощность, Вт	50 Вт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	1280x147x104 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	1300x167x124 мм
Вес, кг	3,3 кг
Напряжение питания, В / частота, Гц	175-260В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Кривая силы света	Д
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Пульсации светового потока, %	4,5%
Коэффициент мощности	0,9
Класс электробезопасности	I
Класс защиты, IP	65
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Температурный диапазон, С°	-5 - +45°С
Срок службы, часы	50 000 ч
Гарантийный срок	3 года
Цветовые температуры	
Нейтральный белый свет (Д)	<b>4000К</b>
Теплый белый свет (Т)	<b>3000К</b>



## Общая информация

Светильники серии КРИСТАЛЛ рассчитаны для подвесного и накладного монтажа.

Прочный и легкий пылевлагозащищенный пластиковый корпус со степенью защиты от воздействия окружающей среды IP65.

Возможно установка дополнительного рассеивателя для более комфортного освещения.

## Преимущества

- Светодиоды японской фирмы NICHIA теплого и нейтрально-белого свечения
- Возможна установка дополнительного рассеивателя
- Накладной и подвесной монтаж
- Не требует специальной утилизации
- Не требует специального обслуживания
- Степень защиты IP 65
- Рабочий ресурс более 50 000 часов

# КРИСТАЛЛ 50 Вт



# КРИСТАЛЛ 50 Вт

Базовая модификация с призматическим рассеивателем	
Артикул	LE-ССП-08-050-0434-65Д
<b>Световой поток, лм</b>	
Нейтральный белый свет, (Д)	4700 лм
<b>Мощность, Вт</b>	
	50 Вт
<b>Стандартная модификация светильника</b>	
Цвет корпуса	белый
Рассеиватель	текстурированный
Цветовая температура	тип Д

Общая информация	
Количество светодиодов, шт	80 шт
Мощность, Вт	50 Вт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	1280x147x104 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	1300x167x124 мм
Вес, кг	3,3 кг
Напряжение питания, В / частота, Гц	175-260В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Кривая силы света	Д
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Пульсации светового потока, %	4,5%
Коэффициент мощности	0,9
Класс электробезопасности	I
Класс защиты, IP	65
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Температурный диапазон, С°	-5 - +45°С
Срок службы, часы	50 000 ч
Гарантийный срок	3 года
<b>Цветовые температуры</b>	
Нейтральный белый свет (Д)	<b>4000К</b>
Теплый белый свет (Т)	<b>3000К</b>



## Общая информация

Светильники серии КРИСТАЛЛ рассчитаны для подвесного и накладного монтажа.

Прочный и легкий пылевлагозащищенный пластиковый корпус со степенью защиты от воздействия окружающей среды IP65.

Возможно установка дополнительного рассеивателя для более комфортного освещения.

## Преимущества

- Светодиоды японской фирмы NICHIA теплого и нейтрально-белого свечения
- Возможна установка дополнительного рассеивателя
- Накладной и подвесной монтаж
- Не требует специальной утилизации
- Не требует специального обслуживания
- Степень защиты IP 65
- Рабочий ресурс более 50 000 часов

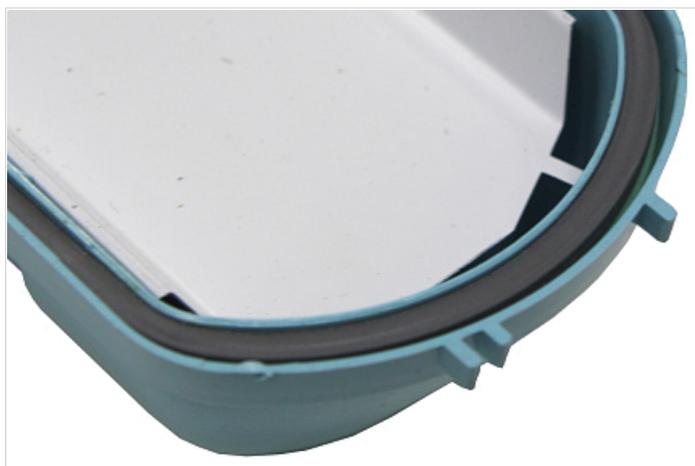
# КРИСТАЛЛ 50 Вт



# КРИСТАЛЛ 25 Вт

Модификация с дополнительным рассеивателем	
Артикул	LE-ССП-08-025-0248-65Д
Световой поток, лм	
Нейтральный белый свет, (Д)	2300 лм
Мощность, Вт	
	25 Вт
Стандартная модификация светильника	
Цвет корпуса	белый
Рассеиватель	текстурированный
Цветовая температура	тип Д

Общая информация	
Количество светодиодов, шт	50 шт
Мощность, Вт	25 Вт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	1280x103x104 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	1000x104x115 мм
Вес, кг	2,5 кг
Напряжение питания, В / частота, Гц	175-260В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Кривая силы света	Д
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Пульсации светового потока, %	4,5%
Коэффициент мощности	0,9
Класс электробезопасности	I
Класс защиты, IP	65
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Температурный диапазон, С°	-5 - +45°С
Срок службы, часы	50 000 ч
Гарантийный срок	3 года
Цветовые температуры	
Нейтральный белый свет (Д)	<b>4000К</b>
Теплый белый свет (Т)	<b>3000К</b>



## Общая информация

Промышленные светодиодные светильники серии КРИСТАЛЛ рассчитаны для подвешенного и накладного монтажа.

Прочный и легкий пылевлагозащищенный пластиковый корпус со степенью защиты IP65.

Возможно установка дополнительного рассеивателя для более комфортного освещения.

Цвет корпуса - белый.

## Преимущества

- Светодиоды японской фирмы NICHIA теплого и нейтрально-белого свечения
- Возможна установка дополнительного рассеивателя
- Накладной и подвесной монтаж
- Промышленные светодиодные светильники серии КРИСТАЛЛ не требуют специального обслуживания
- Не требует специальной утилизации
- Степень защиты IP 20 или 54 по требованию
- Светильники могут быть укомплектованы аварийным источником питания
- Рабочий ресурс более 50 000 часов

# КРИСТАЛЛ 25 Вт



# КРИСТАЛЛ 16 Вт

Базовая модификация с призматическим рассеивателем	
Артикул	LE-ССП-08-025-0246-65Д
Световой поток, лм	
Нейтральный белый свет, (Д)	2500 лм
Мощность, Вт	
	16 Вт
Стандартная модификация светильника	
Цвет корпуса	белый
Рассеиватель	текстурированный
Цветовая температура	тип Д

Общая информация	
Количество светодиодов, шт	50 шт
Мощность, Вт	25 Вт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	1280x103x104 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	1300x123x124 мм
Вес, кг	2,5 кг
Напряжение питания, В / частота, Гц	175-260В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Кривая силы света	Д
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Пульсации светового потока, % менее	1
Коэффициент мощности	0,9
Класс электробезопасности	I
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	65
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Температурный диапазон, С°	-5 - +45°С
Срок службы, часы	50 000 ч
Гарантийный срок	3 года
Цветовые температуры	
Нейтральный белый свет (Д)	<b>4000К</b>



## Общая информация

Промышленные светодиодные светильники серии КРИСТАЛЛ рассчитаны для подвесного и накладного монтажа.

Прочный и легкий пылевлагозащищенный пластиковый корпус со степенью защиты IP65.

Возможно установка дополнительного рассеивателя для более комфортного освещения.

Цвет корпуса - белый.

Материал корпуса: пластик.

Материал рассеивателя: ПММА.

## Преимущества

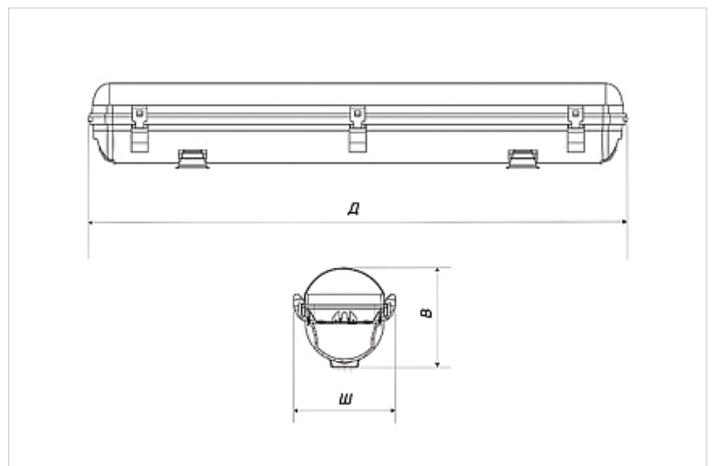
- Светодиоды фирмы NICHIA (Япония)
- Возможна установка дополнительного рассеивателя
- Накладной и подвесной монтаж
- Промышленные светодиодные светильники серии КРИСТАЛЛ не требуют специального обслуживания
- Не требует специальной утилизации
- Степень защиты IP65 или 54 по требованию
- Рабочий ресурс более 50 000 часов

# КРИСТАЛЛ 16 Вт



# КРИСТАЛЛ 12 Вт

Базовая модификация с призматическим рассеивателем	
Артикул	LE-ССП-08-012-0242-65Д
<b>Световой поток, лм</b>	
Нейтральный белый свет, (Д)	900 лм
Модификация с дополнительным рассеивателем	
Артикул	LE-ССП-08-012-0244-65Д
<b>Световой поток, лм</b>	
Нейтральный белый свет, (Д)	800 лм
<b>Мощность, Вт</b>	
	12 Вт
Общая информация	
Количество светодиодов, шт	20 шт
Мощность, Вт	12 Вт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	653x103x104 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	673x123x124 мм
Вес, кг	0,9 кг
Напряжение питания, В / частота, Гц	175-260В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Кривая силы света	Д
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Пульсации светового потока, %	4,5%
Коэффициент мощности	0,9
Класс электробезопасности	I
Класс защиты, IP	65
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Температурный диапазон, С°	-5 - +45°С
Срок службы, часы	50 000 ч
Гарантийный срок	3 года
Цветовые температуры	
Нейтральный белый свет (Д)	<b>4000К</b>



## Общая информация

Промышленные светодиодные светильники серии КРИСТАЛЛ рассчитаны для подвесного и накладного монтажа. Прочный и легкий пылевлагозащищенный пластиковый корпус со степенью защиты IP65. Возможно установка дополнительного рассеивателя для более комфортного освещения.

## Преимущества

- Светодиоды японской фирмы NICHIA теплого и нейтрально-белого свечения
- Возможна установка дополнительного рассеивателя
- Накладной и подвесной монтаж
- Промышленные светодиодные светильники серии КРИСТАЛЛ не требуют специального обслуживания
- Не требует специальной утилизации
- Степень защиты IP 20 или 54 по требованию
- Светильники могут быть укомплектованы аварийным источником питания
- Рабочий ресурс более 50 000 часов

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	