

# Технические характеристики

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Россия (495)268-04-70

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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# АРЕНА Пром 720Вт

<b>Модификация с КСС - "Д"</b>	
Артикул	LE-СБУ-66-720-6518-67X
<b>Модификация с КСС - "Г"</b>	
Артикул	LE-СБУ-66-720-6519-67X
Холодный белый свет, (X)	115200лм
<b>Модификация с КСС - "K15"</b>	
Артикул	LE-СБУ-66-720-6555-67X
<b>Модификация с КСС - "K1 (25-30)"</b>	
Артикул	LE-СБУ-66-720-6556-67X
<b>Модификация с КСС - "Асимметричная"</b>	
Артикул	LE-СБУ-66-720-6557-67X
<b>Модификация с КСС - "Асимметричная1"</b>	
Артикул	LE-СБУ-66-720-6558-67X
<b>Световой поток, лм</b>	
Холодный белый свет, (X)	101000лм
<b>Мощность, Вт</b>	720Вт
<b>Стандартная модификация</b>	
Цвет корпуса	темно-серый, RAL7016
КСС	Д или Г
Цветовая температура	тип X (5000К)

<b>Общая информация</b>	
Количество светодиодов	1440шт
Габаритные размеры светильник, (ДхШхВ) мм	747х736х162 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	808х808х238 мм
Вес светильника брутто, кг	20кг
Класс светораспределения	П
Кривая силы света	КСС Д или Г
Напряжение питания, В / частота, Гц	175-264В/50Гц
Группа механического исполнения	M1
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Пульсации светового потока,% менее	1%
Коэффициент мощности	0,98%
Класс электробезопасности	I
Степень защиты, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С	-45 ÷ +50 °С
Срок службы, часы	50 000ч
Гарантийный срок, лет	3 года

<b>Опции</b>	
Цвет корпуса по RAL	<b>LE-0894</b>
Светодиоды с цветовой температурой "Д"	<b>LE-1096</b>
Светодиоды с цветовой температурой "Г"	<b>LE-1097</b>
Цвет канта	<b>LE-1441</b>
Светодиоды с повышенным CRI	<b>LE-1606</b>
Расширенная гарантия 5 лет	<b>LE-5YW</b>
Диммируемый источник питания 1-10В	<b>LE-0757</b>
Диммируемый источник питания DALI	<b>LE-0973</b>
NEMA разъем	<b>LE-3458</b>
Опциональный кронштейн	<b>LE-6574</b>



# АРЕНА Пром 720Вт

## Общая информация

Серия АРЕНА Пром - мощные светодиодные светильники модульного типа для освещения стадионов и спортивных площадок.

При разработке серии светильников была применена инновационная технология отвода тепла FINFREE.

Технология FINFREE позволила поднять эффективность световых приборов в целом (с учетом всех возможных потерь) до 150лм/Вт.

Светильники предназначены для монтажа на стены либо фермы освещения. Светильники оснащаются кронштейном с дискретной регулировкой угла наклона светильника, также предусмотрена регулировка угла наклона каждой световой секции светильника, что позволяет оптимально нацелить светильник.

Для создания необходимой световой среды светильники могут быть оснащены вторичной оптикой, которая позволяет сформировать необходимое потребителю распределение светового потока.

Светильники выпускаются в модификации с источником питания на борту, также возможен вариант исполнения с выносным источником питания.

Светильники по умолчанию оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000К), по требованию заказчика могут устанавливаться светодиоды нейтрально-белого (4000К) или теплого белого (3000К) свечения.

Корпуса светильников и конструктивные элементы окрашены порошковой краской, и устойчивы к воздействиям окружающей среды.

Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды - IP67.

## Преимущества

- Высокая эффективность светильников более 160 лм/Вт;
- Выбор качественной вторичной оптики;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM;
- Широкие возможности кастомизации;
- Защита от импульсных перенапряжений до 10кВ;
- Инновационная технология отвода тепла;
- Легкий вес световой установки;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Не требует специального обслуживания;
- Степень защиты IP 67.



# АРЕНА Пром 480Вт

<b>Модификация с КСС - "Д"</b>	
Артикул	LE-СБУ-66-480-6516-67X
<b>Модификация с КСС - "Г"</b>	
Артикул	LE-СБУ-66-480-6517-67X
Холодный белый свет, (X)	76800лм
<b>Модификация с КСС - "K15"</b>	
Артикул	LE-СБУ-66-480-6551-67X
<b>Модификация с КСС - "K1 (25-30)"</b>	
Артикул	LE-СБУ-66-480-6552-67X
<b>Модификация с КСС - "Асимметричная"</b>	
Артикул	LE-СБУ-66-480-6553-67X
<b>Модификация с КСС - "Асимметричная1"</b>	
Артикул	LE-СБУ-66-480-6554-67X
<b>Световой поток, лм</b>	
Холодный белый свет, (X)	67200лм
<b>Мощность, Вт</b>	480Вт
<b>Стандартная модификация</b>	
Цвет корпуса	темно-серый, RAL7016
КСС	Д или Г
Цветовая температура	тип X (5000К)

<b>Общая информация</b>	
Количество светодиодов	960шт
Габаритные размеры светильник, (ДхШхВ) мм	747х516х162 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	808х604х218 мм
Вес светильника брутто, кг	13,5 кг
Вес светильника нетто, кг	20 кг
Класс светораспределения	П
Кривая силы света	КСС Д или Г
Напряжение питания, В / частота, Гц	175-264В/50Гц
Группа механического исполнения	M1
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Пульсации светового потока, % менее	1%
Коэффициент мощности	0,98%
Класс электробезопасности	I
Степень защиты, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С	-45 ÷ +50 °С
Срок службы, часы	50 000ч
Гарантийный срок, лет	3 года

Цвет корпуса по RAL	<b>LE-0894</b>
Светодиоды с цветовой температурой "Д"	<b>LE-1096</b>
Светодиоды с цветовой температурой "Т"	<b>LE-1097</b>
Цвет канта	<b>LE-1441</b>
Светодиоды с повышенным CRI	<b>LE-1606</b>
Расширенная гарантия 5 лет	<b>LE-5YW</b>
Диммируемый источник питания 1-10В	<b>LE-0757</b>
Диммируемый источник питания DALI	<b>LE-0973</b>
NEMA разъем	<b>LE-3458</b>
Оptionальный кронштейн	<b>LE-6574</b>



# АРЕНА Пром 480Вт

## Общая информация

Серия АРЕНА Пром - мощные светодиодные светильники модульного типа для освещения стадионов и спортивных площадок.

При разработке серии светильников была применена инновационная технология отвода тепла FINFREE.

Технология FINFREE позволила поднять эффективность световых приборов в целом (с учетом всех возможных потерь) до 150лм/Вт.

Светильники предназначены для монтажа на стены либо фермы освещения.

Светильники оснащаются кронштейном с дискретной регулировкой угла наклона светильника, также предусмотрена регулировка угла наклона каждой световой секции светильника, что позволяет оптимально нацелить светильник.

Для создания необходимой световой среды светильники могут быть оснащены вторичной оптикой, которая позволяет сформировать необходимое потребителю распределение светового потока.

Светильники выпускаются в модификации с источником питания на борту, также возможен вариант исполнения с выносным источником питания.

Светильники по умолчанию оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000К), по требованию заказчика могут устанавливаться светодиоды нейтрально-белого (4000К) или теплого белого (3000К) свечения.

Корпуса светильников и конструктивные элементы окрашены порошковой краской, и устойчивы к воздействиям окружающей среды.

Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды - IP67.

## Преимущества

- Высокая эффективность светильников более 160 лм/Вт;
- Выбор качественной вторичной оптики;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM;
- Широкие возможности кастомизации;
- Защита от импульсных перенапряжений до 10кВ;
- Инновационная технология отвода тепла;
- Легкий вес световой установки;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Не требует специального обслуживания;
- Степень защиты IP 67.



# АРЕНА Спорт 720Вт

Модификация с КСС - "K15"	
Артикул	LE-СБУ-66-720-6216-67X
<b>Световой поток, лм</b>	
Холодный белый свет, (X)	94000лм
<b>Мощность, Вт</b>	720Вт
Стандартная модификация	
Цвет корпуса	темно-серый, RAL7016
КСС	K15
Цветовая температура	тип X (5600К)

Общая информация	
Количество светодиодов	1440шт
Габаритные размеры светильник, (ДхШхВ) мм	746x733x188 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	808x808x238 мм
Вес светильника брутто, кг	20кг
Класс светораспределения	П
Кривая силы света	КСС K15
Напряжение питания, В / частота, Гц	175-264В/50Гц
Группа механического исполнения	M1
Индекс цветопередачи, CRI	>90
Индекс телевизионного освещения, TLCI	>90
Пульсации светового потока, % менее	1%
Коэффициент мощности	0,98%
Класс электробезопасности	I
Степень защиты, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С	-45 ÷ +50 °С
Срок службы, часы	50 000ч
Гарантийный срок, лет	3 года

Опции	
Вторичная оптика КСС - К30	<b>LE-1092</b>
Вторичная оптика КСС - Асимметричная	<b>LE-1688</b>
Вторичная оптика КСС - Асимметричная1	<b>LE-2847</b>
Цвет корпуса по RAL	<b>LE-0894</b>
Светодиоды с цветовой температурой "Д"	<b>LE-1096</b>
Светодиоды с цветовой температурой "Т"	<b>LE-1097</b>
Цвет канта	<b>LE-1441</b>
Светодиоды с повышенным CRI	<b>LE-1606</b>
Расширенная гарантия 5 лет	<b>LE-5YW</b>



# АРЕНА Спорт 720Вт

## Общая информация

Серия АРЕНА Спорт - мощные светодиодные светильники модульного типа для освещения стадионов и многофункциональных спортивных комплексов.

При разработке серии светильников была применена инновационная технология отвода тепла FINFREE.

Светильники предназначены для монтажа на фермы освещения, оснащаются кронштейном с дискретной регулировкой угла наклона светильника, также предусмотрена регулировка угла наклона каждой световой секции светильника, что позволяет оптимально нацелить светильник. В светильниках установлены специально подобранные светодиоды с высоким уровнем индексов CRI и TLCI, которые позволяют избежать искажений цветов во время телетрансляций.

Для создания необходимой световой среды светильники могут быть оснащены вторичной оптикой, которая позволяет сформировать необходимое потребителю распределение светового потока. В светильниках по умолчанию устанавливаются источники питания с возможностью управления по протоколу DMX.

Светильники выпускаются в модификации с источником питания на борту, также возможен вариант исполнения с выносным источником питания.

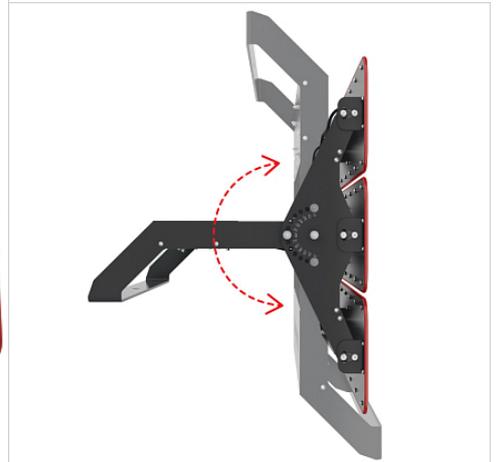
Светильники по умолчанию оснащаются светодиодами холодного белого свечения 5600K.

Корпуса светильников и конструктивные элементы окрашены порошковой краской, и устойчивы к воздействиям окружающей среды.

Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды - IP67.

## Преимущества

- Высокая эффективность светильников более 130 лм/Вт;
- Выбор качественной вторичной оптики;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM;
- Управляемые источники по протоколу DMX;
- Защита от импульсных перенапряжений до 10кВ;
- Высокие индексы CRI и TLCI;
- Легкий вес световой установки;
- Широкие возможности кастомизации;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Не требует специального обслуживания;
- Степень защиты IP 67.

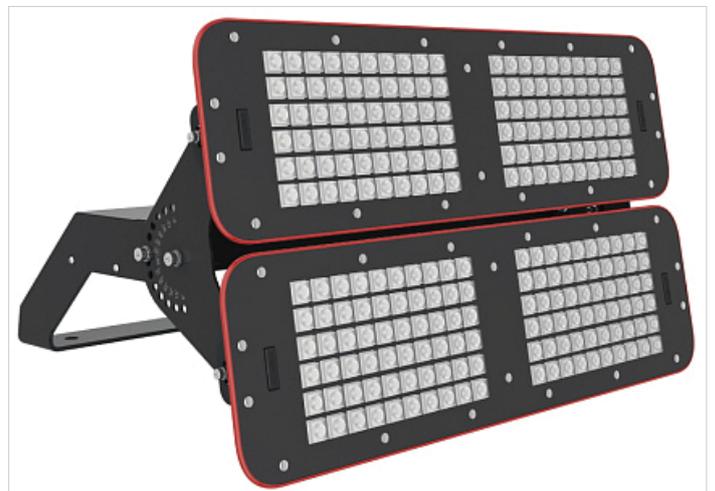


# АРЕНА Спорт 480Вт

<b>Модификация с КСС - "K15"</b>	
Артикул	LE-СБУ-66-480-6214-67X
<b>Световой поток, лм</b>	
Холодный белый свет, (X)	62500лм
<b>Мощность, Вт</b>	480Вт
<b>Стандартная модификация</b>	
Цвет корпуса	темно-серый, RAL7016
КСС	K15
Цветовая температура	тип X (5600К)

<b>Общая информация</b>	
Количество светодиодов	960шт
Габаритные размеры светильник, (ДхШхВ) мм	746x518x188 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	808x604x218 мм
Вес светильника брутто, кг	13,5 кг
Вес светильника нетто, кг	20 кг
Класс светораспределения	П
Кривая силы света	КСС K15
Напряжение питания, В / частота, Гц	175-264В/50Гц
Группа механического исполнения	M1
Индекс цветопередачи, CRI	>90
Индекс телевизионного освещения, TLCI	>90
Пульсации светового потока, % менее	1%
Коэффициент мощности	0,98%
Класс электробезопасности	I
Степень защиты, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С	-45 ÷ +50 °С
Срок службы, часы	50 000ч
Гарантийный срок, лет	3 года

<b>Опции</b>	
Вторичная оптика КСС - К30	<b>LE-1092</b>
Вторичная оптика КСС - Асимметричная	<b>LE-1688</b>
Вторичная оптика КСС - Асимметричная1	<b>LE-2847</b>
Цвет корпуса по RAL	<b>LE-0894</b>
Светодиоды с цветовой температурой "Д"	<b>LE-1096</b>
Светодиоды с цветовой температурой "Т"	<b>LE-1097</b>
Цвет канта	<b>LE-1441</b>
Светодиоды с повышенным CRI	<b>LE-1606</b>
Расширенная гарантия 5 лет	LE-5YW



# АРЕНА Спорт 480Вт

## Общая информация

Серия АРЕНА Спорт - мощные светодиодные светильники модульного типа для освещения стадионов и многофункциональных спортивных комплексов.

При разработке серии светильников была применена инновационная технология отвода тепла FINFREE.

Светильники предназначены для монтажа на фермы освещения, оснащаются кронштейном с дискретной регулировкой угла наклона светильника, также предусмотрена регулировка угла наклона каждой световой секции светильника, что позволяет оптимально нацелить светильник. В светильниках установлены специально подобранные светодиоды с высоким уровнем индексов CRI и TLCI, которые позволяют избежать искажений цветов во время телетрансляций.

Для создания необходимой световой среды светильники могут быть оснащены вторичной оптикой, которая позволяет сформировать необходимое потребителю распределение светового потока. В светильниках по умолчанию устанавливаются источники питания с возможностью управления по протоколу DMX.

Светильники выпускаются в модификации с источником питания на борту, также возможен вариант исполнения с выносным источником питания.

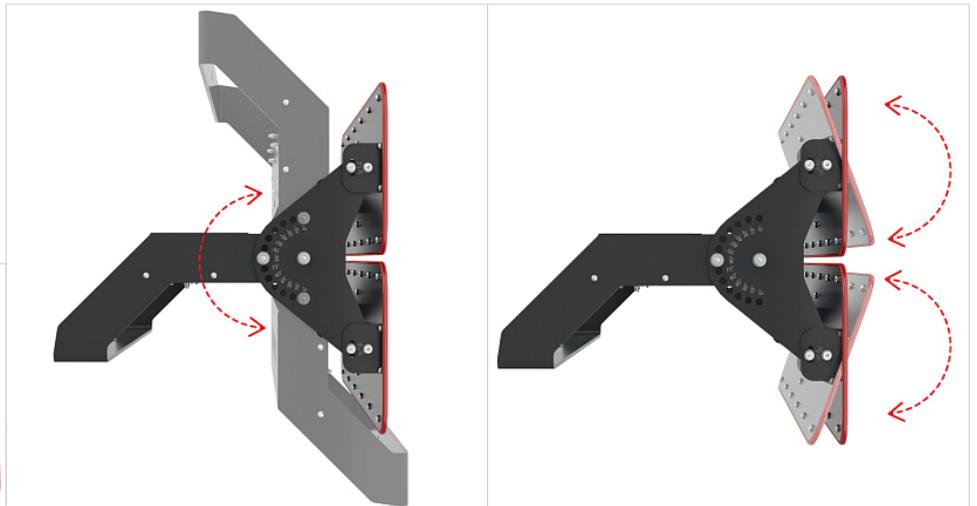
Светильники по умолчанию оснащаются светодиодами холодного белого свечения 5600K.

Корпуса светильников и конструктивные элементы окрашены порошковой краской, и устойчивы к воздействиям окружающей среды.

Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды - IP67.

## Преимущества

- Высокая эффективность светильников более 130 лм/Вт;
- Выбор качественной вторичной оптики;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM;
- Управляемые источники по протоколу DMX;
- Защита от импульсных перенапряжений до 10кВ;
- Высокие индексы CRI и TLCI;
- Легкий вес световой установки;
- Широкие возможности кастомизации;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Не требует специального обслуживания;
- Степень защиты IP 67.



**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	