



# Пылевлагозащитное освещение

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

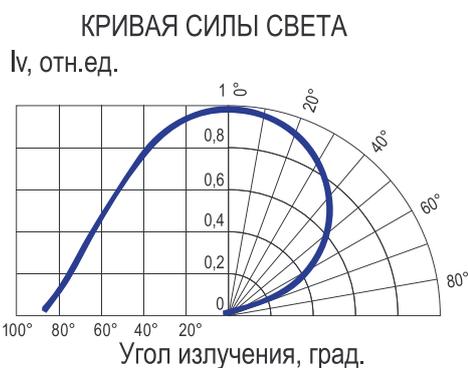
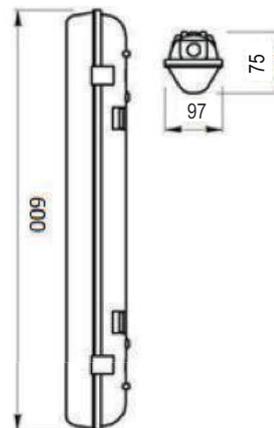
Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [fdn@nt-rt.ru](mailto:fdn@nt-rt.ru) || Сайт: <http://quantumled.nt-rt.ru/>

# Промышленное освещение

ДСП S в алюминиевом корпусе - аналог ЛСП и ЛПП 2x18

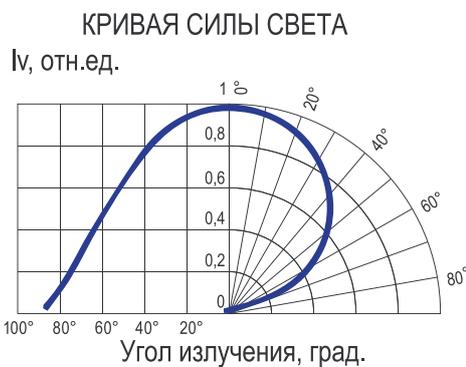
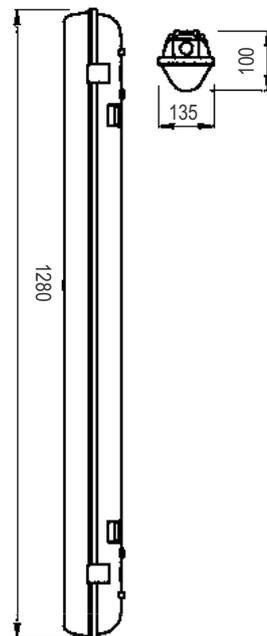


Характеристики/Модель	Премиум		Стандарт	
	20	27	20	27
Питающее напряжение, В	176-264 В			
Световой поток, Лм ±5%	2 025	2 734	1 896	2 560
Эффективность, Лм/Вт	101		95	
Мощность светильника, Вт	20	27	20	27
Кол-во светодиодов, шт	36	48	36	48
Цветовая температура, К	4000/5000К (возможна другая цветовая температура)			
Коэффициент пульсаций свет. потока	<1%			
Марка светодиода	OSRAM		DIPSON	
Габаритные размеры, мм	600x97x75			
Степень защиты	IP65			
Диапазон рабочих температур	-40...+50°C			
Ресурс работы светильника	100 000 ч		75 000 ч	
Масса светильника, кг	1,48			
Диаграмма распределения свет. потока	косинусная			
Индекс цветопередачи	85			
Гарантия	36 мес.		24 мес.	
Блок питания	Аргос			

Алюминиевый корпус - отличный теплоотвод  
 Российская сборка - долгий срок эксплуатации  
 Светостабилизированный опаловый антивандальный полистирол - не подвержен пожелтению от UV-излучения

# Промышленное освещение

ДСП в пластиковом корпусе (аналог ЛСП и ЛПП 2x36)

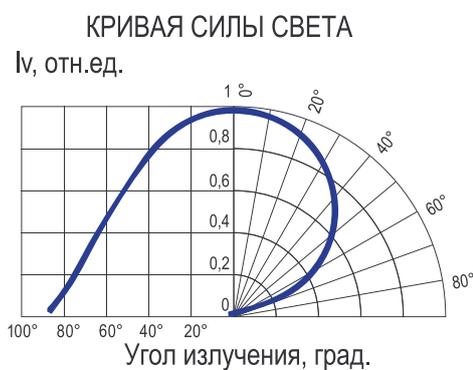
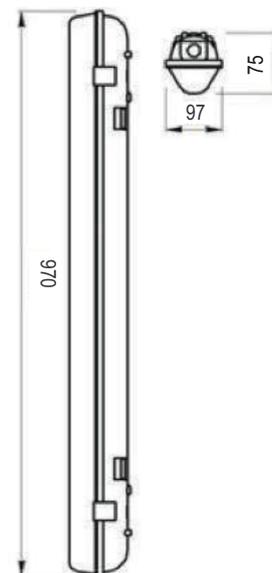


Характеристики/Модель	Премиум		Стандарт	
	35	40	35	40
Питающее напряжение, В	176-264 В			
Световой поток, Лм ±5%	4 641	5 304	4 034	4 610
Эффективность, Лм/Вт	133		115	
Мощность светильника, Вт	35	40	35	40
Кол-во светодиодов, шт	64	72	64	72
Цветовая температура, К	4000/5000К (возможна другая цветовая температура)			
Коэффициент пульсаций свет. потока	<1%			
Марка светодиода	OSRAM		DISON	
Габаритные размеры, мм	1280x135x100			
Степень защиты	IP65			
Диапазон рабочих температур	-40...+50°C			
Ресурс работы светильника	100 000 ч		75 000 ч	
Масса светильника, кг	1,77			
Диаграмма распределения свет. потока	косинусная			
Индекс цветопередачи	85			
Гарантия	24 мес.		18 мес.	
Блок питания	Аргос			

Естественный свет и отсутствие пульсаций  
Российская сборка  
Снижение электропотребления в 2,5 раза  
Мгновенное включение

# Промышленное освещение

ДСП L в алюминиевом корпусе - аналог ЛСП и ЛПП 2x36



Характеристики/Модель	Премиум			Стандарт		
	35	40	44	35	40	44
Питающее напряжение, В	176-264 В					
Световой поток, Лм ±5%	3 544	4 050	4 455	3 318	3 792	4 171
Эффективность, Лм/Вт	101			95		
Мощность светильника, Вт	35	40	44	35	40	44
Кол-во светодиодов, шт	64	72	80	36	48	80
Цветовая температура, К	4000/5000К (возможна другая цветовая температура)					
Коэффициент пульсаций свет. потока	<1%					
Марка светодиода	OSRAM SMD			CIBISON		
Габаритные размеры, мм	970x97x75					
Степень защиты	IP65					
Диапазон рабочих температур	-40...+50°C					
Ресурс работы светильника	100 000 ч			75 000 ч		
Масса светильника, кг	1,48					
Диаграмма распределения свет. потока	косинусная					
Индекс цветопередачи	85					
Гарантия	36 мес.			24 мес.		
Блок питания	Аргос					

Алюминиевый корпус - отличный теплоотвод  
 Российская сборка - долгий срок эксплуатации  
 Светостабилизированный опаловый антивандальный полистирол -  
 не подвержен пожелтению от UV-излучения

## ДСП Алюм 20 Премиум



Светильник алюминиевый накладной светодиодный пылевлагозащищенный IP 65 (аналог ЛСП2\*18) промышленного назначения. Корпус светильника изготовлен из алюминия с удобными металлическими замками крепления светорассеивателя и монтажными креплениями.

Мощность,Вт	20
Световой поток, Лм	2025
Кривые силы света (КСС)	Д
Цветовая температура, К	4000/5000
Индекс цветопередачи CRI	85
Коэффициент пульсаций светового потока, %	< 1%
Модель светодиода	OSRAM
Количество светодиодов, шт	36
Ресурс светодиодов, Ч	до 100 000
Время включения светильника, С	1.4
Производитель источника питания	Аргос-Электрон
Диммирование	опция (DALI, 1-10В, ШИМ)
Напряжение питания, В	176В-264В AC
Частота, Гц	45 - 65
Коэффициент мощности ИП, cos	~0.97
Защита от 380, В	нет
Защита от короткого замыкания	нет
Электромагнитная совместимость	по ГОСТ, IEC
Гальваническая изоляция	есть
Материал корпуса	алюминий
Материал монтажных плат	алюминий
Способ крепления светильника	универсальное
Степень защиты светильника, IP	65
Диапазон рабочих температур	от -40 до +50
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Индекс энергоэффективности (ЕЕI)	A++
Класс опасности утилизации отходов	4
Гарантия, мес	36
Габариты светильника ДхШхВ, Мм	600x95x80
Масса нетто, кг	0,95
Светильников в коробке, Шт	1
Габариты коробки, ДхШхВ, Мм	1160x105x90
Объем коробки, м3	0.0110
Масса брутто. Кг	0,95

## ДСП Алюм 27 Премиум



Светильник алюминиевый накладной светодиодный пылевлагозащищенный IP 65 (аналог ЛСП2\*18) промышленного назначения. Корпус светильника изготовлен из алюминия с удобными металлическими замками крепления светорассеивателя и монтажными креплениями.

Мощность,Вт	27
Световой поток, Лм	2734
Кривые силы света (КСС)	Д
Цветовая температура, К	4000/5000
Индекс цветопередачи CRI	85
Коэффициент пульсаций светового потока, %	< 1%
Модель светодиода	OSRAM
Количество светодиодов, шт	48
Ресурс светодиодов, Ч	до 100 000
Время включения светильника, С	1.4
Производитель источника питания	Аргос-Электрон
Диммирование	опция (DALI, 1-10В, ШИМ)
Напряжение питания, В	176В-264В AC
Частота, Гц	45 - 65
Коэффициент мощности ИП, cos	~0.97
Защита от 380, В	нет
Защита от короткого замыкания	нет
Электромагнитная совместимость	по ГОСТ, IEC
Гальваническая изоляция	есть
Материал корпуса	алюминий
Материал монтажных плат	алюминий
Способ крепления светильника	универсальное
Степень защиты светильника, IP	65
Диапазон рабочих температур	от -40 до +50
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Индекс энергоэффективности (ЕЕI)	A++
Класс опасности утилизации отходов	4
Гарантия, мес	24
Габариты светильника ДхШхВ, Мм	600x95x80
Масса нетто, кг	0,95
Светильников в коробке, Шт	1
Габариты коробки, ДхШхВ, Мм	660x105x90
Объем коробки, м3	0.0062
Масса брутто, Кг	0,95

## ДСП Алюм 35 Премиум



Светильник алюминиевый накладной светодиодный пылевлагозащищенный IP 65 (аналог ЛСП2\*18) промышленного назначения. Корпус светильника изготовлен из алюминия с удобными металлическими замками крепления светорассеивателя и монтажными креплениями.

Мощность,Вт	35
Световой поток, Лм	3544
Кривые силы света (КСС)	Д
Цветовая температура, К	4000/5000
Индекс цветопередачи CRI	85
Коэффициент пульсаций светового потока, %	< 1%
Модель светодиода	OSRAM
Количество светодиодов, шт	64
Ресурс светодиодов, Ч	до 100 000
Время включения светильника, С	1.4
Производитель источника питания	Аргос-Электрон
Диммирование	опция (DALI, 1-10В, ШИМ)
Напряжение питания, В	176В-264В AC
Частота, Гц	50-60
Коэффициент мощности ИП, cos	~0.97
Защита от 380, В	нет
Защита от короткого замыкания	нет
Электромагнитная совместимость	по ГОСТ, IEC
Гальваническая изоляция	есть
Материал корпуса	алюминий
Материал монтажных плат	алюминий
Способ крепления светильника	универсальное
Степень защиты светильника, IP	65
Диапазон рабочих температур	от -40 до +50
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Индекс энергоэффективности (ЕЕI)	A++
Класс опасности утилизации отходов	4
Гарантия, мес	36
Габариты светильника ДхШхВ, Мм	970x95x80
Масса нетто, кг	1.48
Светильников в коробке, Шт	1
Габариты коробки, ДхШхВ, Мм	1020x105x90
Объем коробки, м3	0.0110
Масса брутто, Кг	1,48

## ДСП Алюм 40 Премиум



Светильник алюминиевый накладной светодиодный пылевлагозащищенный IP 65 (аналог ЛСП2\*18) промышленного назначения. Корпус светильника изготовлен из алюминия с удобными металлическими замками крепления светорассеивателя и монтажными креплениями

Мощность,Вт	40
Световой поток, Лм	4050
Кривые силы света (КСС)	Д
Цветовая температура, К	4000/5000
Индекс цветопередачи CRI	85
Коэффициент пульсаций светового потока, %	< 1%
Модель светодиода	OSRAM
Количество светодиодов, шт	72
Ресурс светодиодов, Ч	до 100 000
Время включения светильника, С	1.4
Производитель источника питания	Аргос-Электрон
Диммирование	опция (DALI, 1-10В, ШИМ)
Напряжение питания, В	176В-264В AC
Частота, Гц	50-60
Коэффициент мощности ИП, cos	~0.97
Защита от 380, В	нет
Защита от короткого замыкания	нет
Электромагнитная совместимость	по ГОСТ, IEC
Гальваническая изоляция	есть
Материал корпуса	алюминий
Материал монтажных плат	алюминий
Способ крепления светильника	универсальное
Степень защиты светильника, IP	65
Диапазон рабочих температур	от -40 до +50
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Индекс энергоэффективности (ЕЕI)	A++
Класс опасности утилизации отходов	4
Гарантия, мес	36
Габариты светильника ДхШхВ, Мм	970x95x80
Масса нетто, кг	1.48
Светильников в коробке, Шт	1
Габариты коробки, ДхШхВ, Мм	1020x105x90
Объем коробки, м3	0.0110
Масса брутто, кг	1,48

## ДСП Алюм 44 Премиум



Светильник алюминиевый накладной светодиодный пылевлагозащищенный IP 65 (аналог ЛСП2\*18) промышленного назначения. Корпус светильника изготовлен из алюминия с удобными металлическими замками крепления светорассеивателя и монтажными креплениями.

Мощность,Вт	44
Световой поток, Лм	4455
Кривые силы света (КСС)	Д
Цветовая температура, К	4000/5000
Индекс цветопередачи CRI	85
Коэффициент пульсаций светового потока, %	< 1%
Модель светодиода	OSRAM
Количество светодиодов, шт	80
Ресурс светодиодов, Ч	до 100 000
Время включения светильника, С	1.4
Производитель источника питания	Аргос-Электрон
Диммирование	опция (DALI, 1-10В, ШИМ)
Напряжение питания, В	176В-264В AC
Частота, Гц	50-60
Коэффициент мощности ИП, cos	~0.97
Защита от 380, В	нет
Защита от короткого замыкания	нет
Электромагнитная совместимость	по ГОСТ, IEC
Гальваническая изоляция	есть
Материал корпуса	алюминий
Материал монтажных плат	алюминий
Способ крепления светильника	универсальное
Степень защиты светильника, IP	65
Диапазон рабочих температур	от -40 до +50
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Индекс энергоэффективности (ЕЕI)	A++
Класс опасности утилизации отходов	4
Гарантия, мес	36
Габариты светильника ДхШхВ, Мм	970х95х80
Масса нетто, кг	1.48
Светильников в коробке, Шт	1
Габариты коробки, ДхШхВ, Мм	1020х105х90
Объем коробки, м3	0.0110
Масса брутто, кг	1,48

## ДСП Алюм 20 Стандарт



Светильник алюминиевый накладной светодиодный пылевлагозащищенный IP 65 (аналог ЛСП2\*18) промышленного назначения. Корпус светильника изготовлен из алюминия с удобными металлическими замками крепления светорассеивателя и монтажными креплениями.

Мощность,Вт	20
Световой поток, Лм	1896
Кривые силы света (КСС)	Д
Цветовая температура, К	4000/5000
Индекс цветопередачи CRI	85
Коэффициент пульсаций светового потока, %	< 1%
Модель светодиода	Eison
Количество светодиодов, шт	36
Ресурс светодиодов, Ч	до 75 000
Время включения светильника, С	1.4
Производитель источника питания	Аргос-Электрон
Диммирование	опция (DALI, 1-10В, ШИМ)
Напряжение питания, В	176В-264В AC
Частота, Гц	45 - 65
Коэффициент мощности ИП, cos	~0.97
Защита от 380, В	нет
Защита от короткого замыкания	нет
Электромагнитная совместимость	по ГОСТ, IEC
Гальваническая изоляция	есть
Материал корпуса	алюминий
Материал монтажных плат	алюминий
Способ крепления светильника	универсальное
Степень защиты светильника, IP	65
Диапазон рабочих температур	от -20 до +40
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Индекс энергоэффективности (ЕЕI)	A++
Класс опасности утилизации отходов	4
Гарантия, мес	36
Габариты светильника ДхШхВ, Мм	600x95x80
Масса нетто, кг	0,95
Светильников в коробке, Шт	1
Габариты коробки, ДхШхВ, Мм	660x105x90
Объем коробки, м3	0.0062
Масса брутто, Кг	0,95

## ДСП Алюм 27 Стандарт



Светильник алюминиевый накладной светодиодный пылевлагозащищенный IP 65 (аналог ЛСП2\*18) промышленного назначения. Корпус светильника изготовлен из алюминия с удобными металлическими замками крепления светорассеивателя и монтажными креплениями.

Мощность,Вт	27
Световой поток, Лм	2560
Кривые силы света (КСС)	Д
Цветовая температура, К	4000/5000
Индекс цветопередачи CRI	85
Коэффициент пульсаций светового потока, %	< 1%
Модель светодиода	Edison
Количество светодиодов, шт	48
Ресурс светодиодов, Ч	до 75 000
Время включения светильника, С	1.4
Производитель источника питания	Аргос-Электрон
Диммирование	опция (DALI, 1-10В, ШИМ)
Напряжение питания, В	176В-264В AC
Частота, Гц	45-65
Коэффициент мощности ИП, cos	~0.97
Защита от 380, В	нет
Защита от короткого замыкания	нет
Электромагнитная совместимость	по ГОСТ, IEC
Гальваническая изоляция	есть
Материал корпуса	алюминий
Материал монтажных плат	алюминий
Способ крепления светильника	универсальное
Степень защиты светильника, IP	65
Диапазон рабочих температур	от -40 до +50
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Индекс энергоэффективности (ЕЕI)	A++
Класс опасности утилизации отходов	4
Гарантия, мес	36
Габариты светильника ДхШхВ, Мм	600x95x80
Масса нетто, кг	0,95
Светильников в коробке, Шт	1
Габариты коробки, ДхШхВ, Мм	660x105x90
Объем коробки, м3	0.0110
Масса брутто, Кг	0,95

## ДСП Алюм 35 Стандарт



Светильник алюминиевый накладной светодиодный пылевлагозащищенный IP 65 (аналог ЛСП2\*18) промышленного назначения. Корпус светильника изготовлен из алюминия с удобными металлическими замками крепления светорассеивателя и монтажными креплениями.

Мощность,Вт	35
Световой поток, Лм	3318
Кривые силы света (КСС)	Д
Цветовая температура, К	4000/5000
Индекс цветопередачи CRI	85
Коэффициент пульсаций светового потока, %	< 1%
Модель светодиода	Edison
Количество светодиодов, шт	64
Ресурс светодиодов, Ч	до 75 000
Время включения светильника, С	1.4
Производитель источника питания	Аргос-Электрон
Диммирование	опция (DALI, 1-10В, ШИМ)
Напряжение питания, В	176В-264В AC
Частота, Гц	50-60
Коэффициент мощности ИП, cos	~0.97
Защита от 380, В	нет
Защита от короткого замыкания	нет
Электромагнитная совместимость	по ГОСТ, IEC
Гальваническая изоляция	есть
Материал корпуса	алюминий
Материал монтажных плат	алюминий
Способ крепления светильника	универсальное
Степень защиты светильника, IP	65
Диапазон рабочих температур	от -20 до +40
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Индекс энергоэффективности (ЕЕI)	A++
Класс опасности утилизации отходов	4
Гарантия, мес	36
Габариты светильника ДхШхВ, Мм	970x95x80
Масса нетто, кг	1.48
Светильников в коробке, Шт	1
Габариты коробки, ДхШхВ, Мм	1020x105x90
Объем коробки, м3	0.0096
Масса брутто, Кг	1,48

## ДСП Алюм 40 Стандарт



Светильник алюминиевый накладной светодиодный пылевлагозащищенный IP 65 (аналог ЛСП2\*18) промышленного назначения. Корпус светильника изготовлен из алюминия с удобными металлическими замками крепления светорассеивателя и монтажными креплениями.

Мощность,Вт	40
Световой поток, Лм	3792
Кривые силы света (КСС)	Д
Цветовая температура, К	4000/5000
Индекс цветопередачи CRI	85
Коэффициент пульсаций светового потока, %	< 1%
Модель светодиода	Edison
Количество светодиодов, шт	72
Ресурс светодиодов, Ч	до 75 000
Время включения светильника, С	1.4
Производитель источника питания	Аргос-Электрон
Диммирование	опция (DALI, 1-10В, ШИМ)
Напряжение питания, В	176В-264В AC
Частота, Гц	50-60
Коэффициент мощности ИП, cos	~0.97
Защита от 380, В	нет
Защита от короткого замыкания	нет
Электромагнитная совместимость	по ГОСТ, IEC
Гальваническая изоляция	есть
Материал корпуса	алюминий
Материал монтажных плат	алюминий
Способ крепления светильника	универсальное
Степень защиты светильника, IP	65
Диапазон рабочих температур	от -40 до +50
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Индекс энергоэффективности (ЕЕI)	A++
Класс опасности утилизации отходов	4
Гарантия, мес	36
Габариты светильника ДхШхВ, Мм	970x95x80
Масса нетто, кг	1.48
Светильников в коробке, Шт	1
Габариты коробки, ДхШхВ, Мм	1020x105x90
Объем коробки, м3	0.0096
Масса брутто, Кг	1,48

## ДСП Алюм 44 Стандарт



Светильник алюминиевый накладной светодиодный пылевлагозащищенный IP 65 (аналог ЛСП2\*18) промышленного назначения. Корпус светильника изготовлен из алюминия с удобными металлическими замками крепления светорассеивателя и монтажными креплениями.

Мощность,Вт	44
Световой поток, Лм	4171
Кривые силы света (КСС)	Д
Цветовая температура, К	4000/5000
Индекс цветопередачи CRI	85
Коэффициент пульсаций светового потока, %	< 1%
Модель светодиода	Edison
Количество светодиодов, шт	80
Ресурс светодиодов, Ч	до 75 000
Время включения светильника, С	1.4
Производитель источника питания	Аргос-Электрон
Диммирование	опция (DALI, 1-10В, ШИМ)
Напряжение питания, В	176В-264В AC
Частота, Гц	50-60
Коэффициент мощности ИП, cos	~0.97
Защита от 380, В	нет
Защита от короткого замыкания	нет
Электромагнитная совместимость	по ГОСТ, IEC
Гальваническая изоляция	есть
Материал корпуса	алюминий
Материал монтажных плат	алюминий
Способ крепления светильника	универсальное
Степень защиты светильника, IP	65
Диапазон рабочих температур	от -40 до +50
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Индекс энергоэффективности (ЕЕI)	A++
Класс опасности утилизации отходов	4
Гарантия, мес	36
Габариты светильника ДхШхВ, Мм	970x95x80
Масса нетто, кг	1.48
Светильников в коробке, Шт	1
Габариты коробки, ДхШхВ, Мм	1020x105x90
Объем коробки, м3	0.0096
Масса брутто, Кг	1,48

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [fdn@nt-rt.ru](mailto:fdn@nt-rt.ru) || Сайт: <http://quantumled.nt-rt.ru/>