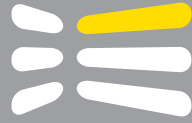


ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ КОМПАНИЯ

НОВЫЙ СВЕТ

КАТАЛОГ
'13-'14



О КОМПАНИИ

Энергосберегающая Компания «Новый Свет» — официальный оператор проекта «Новый свет» комиссии при Президенте Российской Федерации по модернизации и технологическому развитию экономики России.

МИССИЯ КОМПАНИИ

Разрабатывать и внедрять решения для повышения энергоэффективности систем освещения объектов различного назначения, основываясь на многолетнем опыте и используя высококачественное современное оборудование.

КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Разработка энергоэффективных технологий и реализация проектов на их основе
- Проектирование, производство и внедрение энергоэффективных решений для офисного, интерьерного, промышленного и наружного освещения

РЕСУРСЫ

- Дизайн-студия
- Проектно-конструкторское бюро
- Инженерный состав — специалисты в области оптики, силовой электроники, промышленного дизайна
- Собственные патенты и разработки в области светотехники **НАШ ПАТЕНТ**
- Автоматизированное высокотехнологичное производство общей площадью более 4000 м²
- Возможность поставки оборудования со склада в течение двух рабочих дней

УСЛУГИ

- Проектирование систем освещения
- Модернизация систем освещения «под ключ»
- Различные варианты финансирования проектов

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИИ



СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

Замена люминесцентных светильников.
Потенциал экономии — от 30 до 50%*



СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Замена светильников с ртутными и галогенными лампами.
Потенциал экономии — от 50 до 75%*



СИСТЕМЫ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Замена светильников с ртутными и натриевыми лампами.
Потенциал экономии — от 50 до 80%*

* Данная экономия не учитывает дополнительную экономию на сервисном обслуживании и эксплуатации систем освещения.

ПОЧЕМУ СТОИТ ВЫБРАТЬ КАЧЕСТВЕННОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ?

ДИЗАЙН

Простой и привычный дизайн — подходит к любым интерьерам.


КАЧЕСТВО

Прочные, вандалоустойчивые современные материалы.
Высокое качество сборки без щелей и зазоров.

УСТАНОВКА

Удобное стандартное крепление не требует специальных навыков. Переход с традиционных светильников на светодиодные не требует модернизации кабельных сетей.

ФУНКЦИИ

Аварийное питание. Управление группами светильников. Контроль освещенности. Датчик движения. Дистанционное управление **BALI**. Диапазон температур эксплуатации от -60 до +70°C 

КОМФОРТ

Равномерное, рассеянное освещение поверхностей. Объекты выглядят естественно, без лишних теней и бликов, истинные цвета не искажаются, нет эффекта ослепления. Повышается производительность труда, снижается утомляемость, повышается уровень безопасности на производстве, а также на автомобильных дорогах.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Не требуется замена источников света на протяжении всего срока эксплуатации (до 7 лет эксплуатации в круглосуточном режиме). Обслуживание производится на месте без демонтажа с поверхности.


ГАРАНТИЯ

До 5 лет гарантии с возможностью бесплатной замены деталей, вышедших из строя в течение гарантийного срока.

ЭКОНОМИЯ

До 80% экономии затрат на оплату электроэнергии и обслуживание. Дополнительное высвобождение до 2/3 электрических мощностей.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Учитываются перепады в напряжении питания. Отсутствует излучение ультрафиолета. Не оказывает вредное воздействие на организм человека. Возможно использование на легковоспламеняющихся поверхностях . Освещаемые объекты не нагреваются, цвета не выгорают.

ЭКОЛОГИЯ

Не содержатся элементы, вредные для человека и окружающей среды, не требуется специальная утилизация.

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОСТЬ

Светильники разрабатываются в соответствии со стандартами требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-3 и обеспечивают соблюдение нормативных норм по освещению СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10, СНиП 23-05-95. Заявленные технические характеристики подтверждаются протоколами испытаний аккредитованных лабораторий и предоставляются по запросу.

ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ПРИМЕНЕНИЕ

Освещение офисных помещений, конференц-залов, образовательных и медицинских учреждений, учреждений культуры, торговых площадей, помещений с высокими требованиями к качеству освещения.

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ

ДВО14

НАШ ПАТЕНТ

Металлический корпус

Микропризматический рассеиватель — мягкое равномерное освещение

Под заказ доступна модификация со встроенным аварийным источником питания

Простой монтаж и подключение — не требует специальных навыков. Стандартные размеры светильников подходят для установки в подвесные потолки типа «Армстронг»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДВО 14-40-01	ДВО 14-40-02	ДВО 14-40-03	ДВО 14-30-01	ДВО 14-30-02	ДВО 14-30-03	ДВО 14-20-01	ДВО 14-20-03
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ (ВОЛЬТ)	220 +/- 20%							
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)	40		30			20		
СВЕТОВОЙ ПОТОК (ЛЮМЕН)	3200		2800	2700		2500	1600	1400
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА (К)	4000							
КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДОВ	256 EVERLIGHT	16 CREE	100 EVER-LIGHT	48 LIGHTING OPTO	12 CREE	128 EVER-LIGHT	8 CREE	
ПОЛНЫЙ ТЕЛЕСНЫЙ УГОЛ	120°							
ТИП КРИВОЙ СИЛЫ СВЕТА	Д							
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	> 0,9							
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИЙ	< 5%							
ТИП КРЕПЛЕНИЯ	ВСТРАИВАЕМЫЙ / НАКЛАДНОЙ							
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP40							
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)	595x595x55						595x295x55	
ВЕС НЕТТО (КГ)	3,1						1,7	
СРОК СЛУЖБЫ, Ч	60 000							
АНАЛОГ ТРАДИЦИОННОГО СВЕТИЛЬНИКА	ЛВО4х18, 94 Вт, 10 000 ч ЛВО2х36, 92 Вт, 10 000 ч						ЛВО2х18, 47 Вт, 10 000 ч	

8

• Соответствуют требованиям СанПин 2.2.1 / 2.1.1.1076-01, СанПин 2.2.1 / 2.1.1.2585-10 (СП 52.13330.2011).

9

ДВО 14-40-01	ДВО 14-40-02	ДВО 14-40-03	ДВО 14-30-01
			
ДВО 14-30-02	ДВО 14-30-03	ДВО 14-20-01	ДВО 14-20-03
			

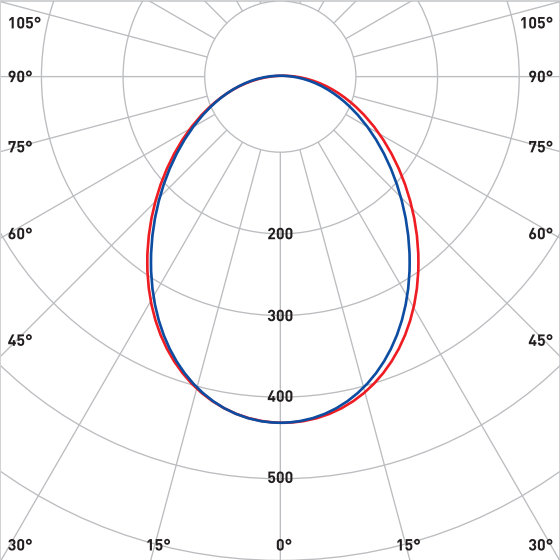
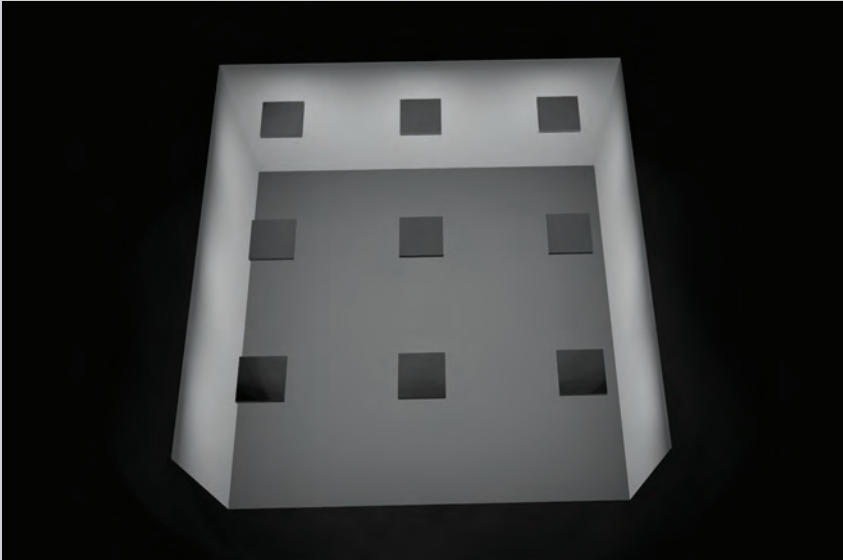


ГРАФИК СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



ПРИМЕР УСТАНОВКИ В ПОМЕЩЕНИИ 6x6М

СВЕТИЛЬНИК	ВЫСОТА ПОМЕЩЕНИЯ, М	КОЛИЧЕСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ НА 1 М² ПРИ ОСВЕЩЕННОСТИ	
		300 ЛЮКС	500 ЛЮКС
ДВО14-40-01	2.4	0,13	0,2
	2.6	0,13	0,2
	2.8	0,13	0,25
	3.2	0,16	0,25
	4.0	0,19	0,3
ДВО14-30-01	2.4	0,2	0,3
	2.6	0,2	0,4
	2.8	0,25	0,4
	3.2	0,25	0,4
	4.0	0,3	0,4
ДВО14-30-02	2.4	0,25	0,16
	2.6	0,2	0,3
	2.8	0,2	0,3
	3.2	0,2	0,3
	4.0	0,25	0,41
ДВО14-30-03	2.4	0,2	0,3
	2.6	0,2	0,4
	2.8	0,25	0,4
	3.2	0,25	0,4
	4.0	0,3	0,4
ДВО14-20-01	2.4	0,25	0,41
	2.6	0,25	0,44
	2.8	0,27	0,44
	3.2	0,3	0,47
	4.0	0,33	0,55

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ

ДВО18

НАШ ПАТЕНТ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДВО 18-30-01	ДВО 18-30-03	ДВО 18-30-02*	ДВО 18-03
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ (ВОЛЬТ)	220 +/- 20%			
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)	30			4
СВЕТОВОЙ ПОТОК (ЛЮМЕН)	2400			350
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА (К)	3000	4000	3000	3000
ПОЛНЫЙ ТЕЛЕСНЫЙ УГОЛ	100°			120°
ТИП КРИВОЙ СИЛЫ СВЕТА	Г			Д
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	> 0,9			
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИЙ	< 5%			
ТИП КРЕПЛЕНИЯ	ВСТРАИВАЕМЫЙ			
ТИП РАССЕИВАТЕЛЯ	МАТОВЫЙ			НЕТ
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP20			IP44
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)	235x235x164			88x45
ВЕС НЕТТО (КГ)	1,7			0,2
СРОК СЛУЖБЫ, Ч	60 000			
АНАЛОГ ТРАДИЦИОННОГО СВЕТИЛЬНИКА	ЛВО2х42 85 Вт, 10 000 ч			MR16, 35 Вт 1000 ч

* КВАДРАТНЫЙ КОРПУС

СВЕТИЛЬНИК	ВЫСОТА ПОМЕЩЕНИЯ, М	КОЛИЧЕСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ НА 1 М² ПРИ ОСВЕЩЕННОСТИ	
		300 ЛЮКС	500 ЛЮКС
ДВО18-30-01	2.4	0,2	0,3
	2.6	0,2	0,4
	2.8	0,25	0,4
	3.2	0,25	0,4
	4.0	0,3	0,4

• Соответствуют требованиям СанПин 2.2.1 / 2.1.1.1076-01, СанПин 2.2.1 / 2.1.1.2585-10 (СП 52.13330.2011).

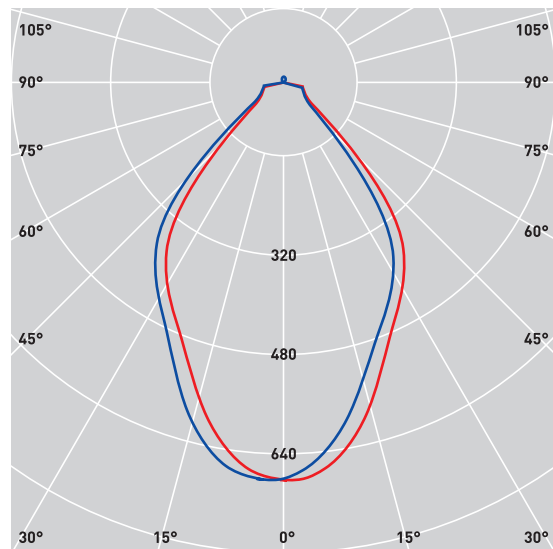
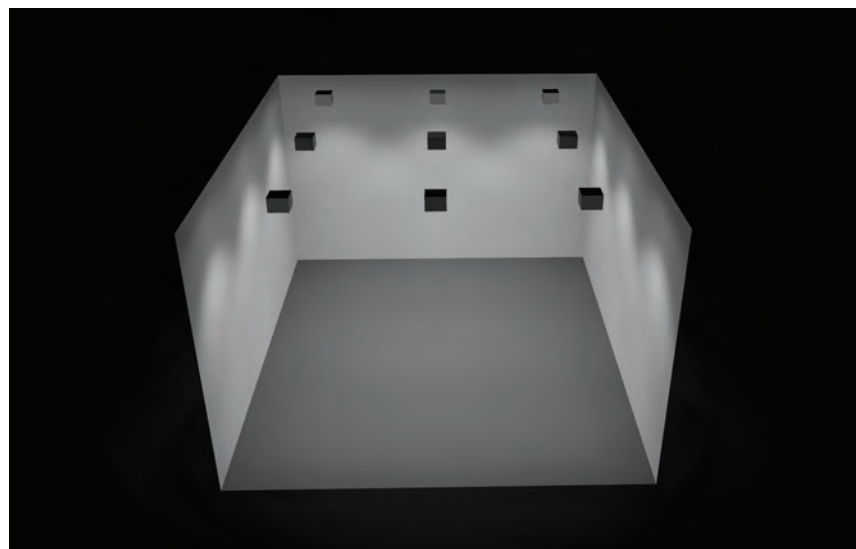


ГРАФИК СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



ПРИМЕР УСТАНОВКИ В ПОМЕЩЕНИИ 6x6М

ВСТРАИВАЕМЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДВО18-03

1. Возможность регулировки направления светового потока.
2. Являются эффективной и экономичной заменой стандартным галогенным лампам MR16.
3. Подходят для установки в навесные и натяжные потолки.
4. Благодаря низкой теплоотдаче 40°C могут использоваться в пластиковых и деревянных поверхностях.
5. Монтажное отверстие — 80 мм.



ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

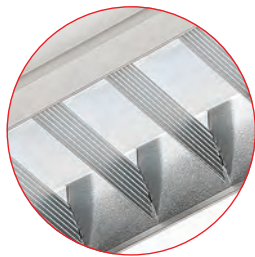


СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ДВО22

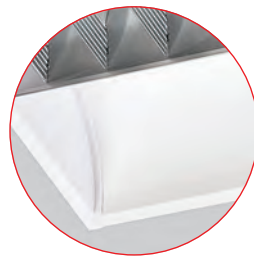


Съемный драйвер обеспечивает удобное обслуживание

Зеркальный рассеиватель обеспечивает требуемые защитные углы



Эффективная отражающая поверхность



Стандартные размеры светильников подходят для установки в подвесные потолки типа «Армстронг». Легкий пластиковый корпус



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДВО22-20-02	ДВО22-40-02
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ (ВОЛЬТ)	220 +/- 20%	
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)	23	45
СВЕТОВОЙ ПОТОК (ЛЮМЕН)	1900	3800
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА (К)	4000	
ПОЛНЫЙ ТЕЛЕСНЫЙ УГОЛ	100°	
ТИП КРИВОЙ СИЛЫ СВЕТА	Д	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	> 0,9	
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИЙ	< 5%	
ТИП КРЕПЛЕНИЯ	ВСТРАИВАЕМЫЙ	
ТИП РАССЕИВАТЕЛЯ	ЗЕРКАЛЬНЫЙ	
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP20	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)	595x295x70	1195x295x70
ВЕС НЕТТО (КГ)	1,9	2,9
СРОК СЛУЖБЫ, Ч	60 000	
АНАЛОГ ТРАДИЦИОННОГО СВЕТИЛЬНИКА	ЛВО2х28 73 Вт, 10 000 ч	ЛВО2х54 140 Вт, 10 000 ч

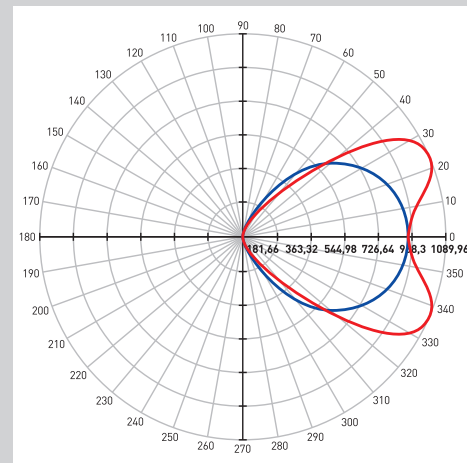


ГРАФИК СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

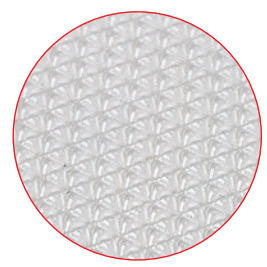
СВЕТИЛЬНИК	ВЫСОТА ПОМЕЩЕНИЯ, М	КОЛИЧЕСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ НА 1 М² ПРИ ОСВЕЩЕННОСТИ	
		300 ЛЮКС	500 ЛЮКС
ДВО22-20-01	2.4	0,2	0,36
	2.6	0,2	0,39
	2.8	0,25	0,39
	3.2	0,25	0,42
	4.0	0,28	0,5

• Соответствуют требованиям СанПин 2.2.1 / 2.1.1.1076-01, СанПин 2.2.1 / 2.1.1.2585-10 (СП 52.13330.2011).

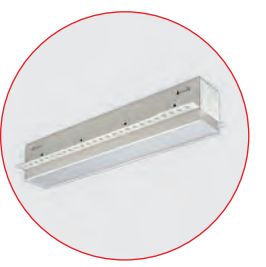
СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ДВО24



Микропризматический
рассеиватель.
Мягкий равномерный свет



Легко обслуживать —
съемный модуль



Простой монтаж
и подключение — подходят
для установки в подвесные
потолки типа «Армстронг»,
а также в потолки из гипсокартона



Конструкция позволяет
объединять несколько
светильников в одну линию



• Соответствуют требованиям СанПин 2.2.1 / 2.1.1.1076-01, СанПин 2.2.1 / 2.1.1.2585-10 (СП 52.13330.2011).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДВО24-10-01	ДВО24-20-01
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ (ВОЛЬТ)	220 +/- 20%	
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ВТ)	12	24
СВЕТОВОЙ ПОТОК (ЛЮМЕН)	500	1000
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА (К)	4000	
ПОЛНЫЙ ТЕЛЕСНЫЙ УГОЛ	120°	
ТИП КРИВОЙ СИЛЫ СВЕТА	Д	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	> 0,9	
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИЙ	< 5%	
ТИП КРЕПЛЕНИЯ	ВСТРАИВАЕМЫЙ	
ТИП РАССЕИВАТЕЛЯ	МАТОВЫЙ	
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP20	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)	595x160x94	1195x160x94
ВЕС НЕТТО (КГ)	1,9	3,8
СРОК СЛУЖБЫ, Ч	60 000	
АНАЛОГ ТРАДИЦИОННОГО СВЕТИЛЬНИКА	ЛВО2х18 Вт 47 Вт, 10 000 ч	ЛВО4х18 Вт 98 Вт, 10 000 ч

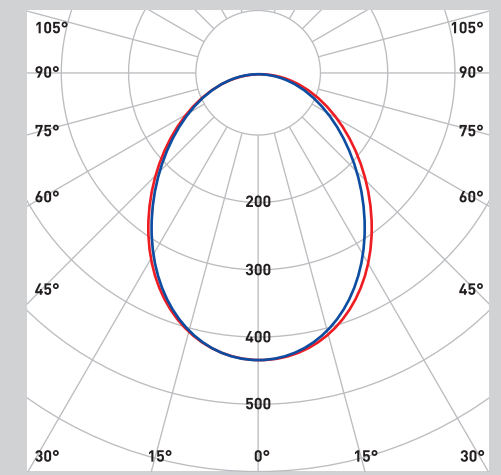


ГРАФИК СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

СВЕТИЛЬНИК	ВЫСОТА ПОМЕЩЕНИЯ, М	КОЛИЧЕСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ НА 1 М² ПРИ ОСВЕЩЕННОСТИ	
		300 ЛЮКС	500 ЛЮКС
ДВО24-20-01	2.4	0,2	0,3
	2.6	0,2	0,4
	2.8	0,25	0,4
	3.2	0,25	0,4
	4.0	0,3	0,4

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ДСО/ДБО19



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДСО/ДБО19-25-02	ДСО/ДБО19-50-02	ДСО19-40-02
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ (ВОЛЬТ)	220 +/- 20%		
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ВТ)	25	45	36
СВЕТОВОЙ ПОТОК (ЛЮМЕН)	2250	4500	2800
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА (К)	4000		
ПОЛНЫЙ ТЕЛЕСНЫЙ УГОЛ	100°		
ТИП КРИВОЙ СИЛЫ СВЕТА	Д		
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	> 0,9		
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИЙ	< 5%		
ТИП КРЕПЛЕНИЯ	ДСО19-25-02 — ПОДВЕСНОЙ ДБО19-25-02 — НАСТЕННЫЙ	ДСО19-50-02 — ПОДВЕСНОЙ ДБО19-50-02 — НАСТЕННЫЙ	ПОДВЕСНОЙ
ТИП РАССЕИВАТЕЛЯ	МАТОВЫЙ		
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP40		
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)	600x60x60	1200x60x60	2400x60x60
ВЕС НЕТТО (КГ)	1,0	1,7	3,4
СРОК СЛУЖБЫ, Ч	60 000		
АНАЛОГ ТРАДИЦИОННОГО СВЕТИЛЬНИКА	ЛПО1х36 47 Вт, 10 000 ч	ЛПО2х36 94 Вт, 10 000 ч	ЛПО1х36 47 Вт, 10 000 ч

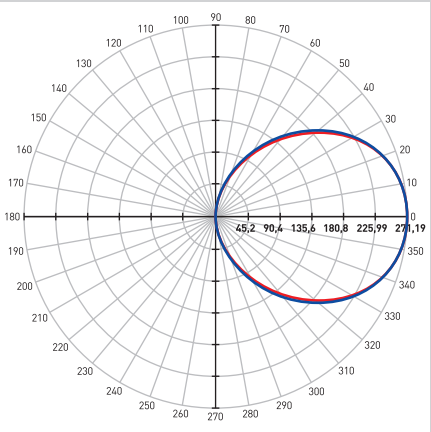


ГРАФИК СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

ВЫСОТА, М*	ОСВЕЩЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ, ЛК		
	ДСО / ДБО 19-25-02	ДСО / ДБО 19-50-02	ДСО 19-40-02
1,0	990	510	600
1,5	610	330	370
2,0	390	230	230

* ВЫСОТА ПОДВЕСА НАД РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

• Соответствуют требованиям СанПин 2.2.1 / 2.1.1.1076-01, СанПин 2.2.1 / 2.1.1.2585-10 (СП 52.13330.2011).



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ПРИМЕНЕНИЕ

Освещение производственных площадей, заводов, технических помещений административных зданий, подземных паркингов, складов, гаражей, и прочих помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ

ДСП/ДПП15

>100 лм/вт -60°C ❄️ +70°C НАШ ПАТЕНТ

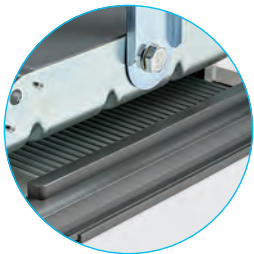


Модульный тип построения конструкции светильника, съемный блок питания позволяют, в случае необходимости, в кратчайшие сроки проводить его обслуживание

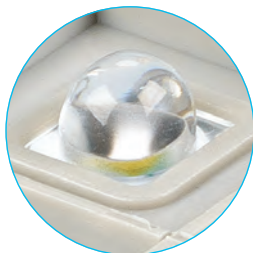
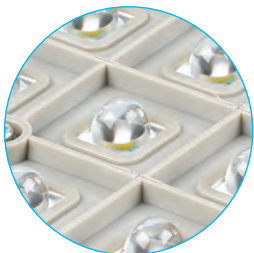
Уникальная конструкция кластера обеспечивает соблюдение защитных углов — не ослепляет

3 вида оптики позволяют успешно использовать светильники на различных объектах — от складских зон и машинных цехов до рабочих мест в сборочных зонах

Расположение конструкции крепежной скобы делает возможным крепление к любой поверхности в любом положении. Для крепления на подвес в комплект входят карабины



Большая площадь радиатора обеспечивает оптимальный теплоотвод



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДСП / ДПП 15-50-XX*	ДСП / ДПП 15-110-XX*	ДСП / ДПП 15-160-XX*	ДСП / ДПП 15-190-XX*	ДСП / ДПП 15-320-XX*
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ (ВОЛЬТ)	220 +/- 20%				
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ВТ)	50	110	160	190	320
СВЕТОВОЙ ПОТОК (ЛЮМЕН)	5300	11 600	16 800	20 000	33 600
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА (К)	5000				
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	0,99				
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИЙ	< 5%				
ТИП КРЕПЛЕНИЯ	ПОДВЕС/СКОБА				
ВЫСОТА УСТАНОВКИ	4-6	6 - 9	7-11	11-13	13 - 30
КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДНЫХ МОДУЛЕЙ	2	4	6	8	12
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP65				
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)	100x156x310	115x310x297	115x310x357	115x310x457	115x310x650
ВЕС НЕТТО (КГ)	3,2	6,2	7,0	8,4	11,0
СРОК СЛУЖБЫ, Ч	60 000				
АНАЛОГ ТРАДИЦИОННОГО СВЕТИЛЬНИКА	ДНаТ-100 125 Вт, 15 000 ч	ДНаТ-150 185 Вт, 15 000 ч; ДРЛ-250 310 Вт, 10 000 ч	ДНаТ-250 310 Вт, 15 000 ч; ДРЛ-400 480 Вт, 10 000 ч	ДНаТ-400 480 Вт, 15 000 ч	ДРЛ-1000 1100 Вт, 10 000 ч

* МОДИФИКАЦИИ ПО ТИПУ КРИВОЙ СИЛЫ СВЕТА

ДСП / ДПП15-50-01, ДСП / ДПП15-110-01, ДСП / ДПП15-160-01, ДСП / ДПП15-190-01, ДСП / ДПП15-320-01	ДСП / ДПП15-50-02, ДСП / ДПП15-110-02, ДСП / ДПП15-160-02, ДСП / ДПП15-190-02, ДСП / ДПП15-320-02	ДСП / ДПП15-50-03, ДСП / ДПП15-110-03, ДСП / ДПП15-160-03, ДСП / ДПП15-190-03, ДСП / ДПП15-320-03
Г50°	Г90°	Г20°x40°

• Соответствуют требованиям СанПин 2.2.1 / 2.1.1.1076-01 (СП 52.13330.2011).

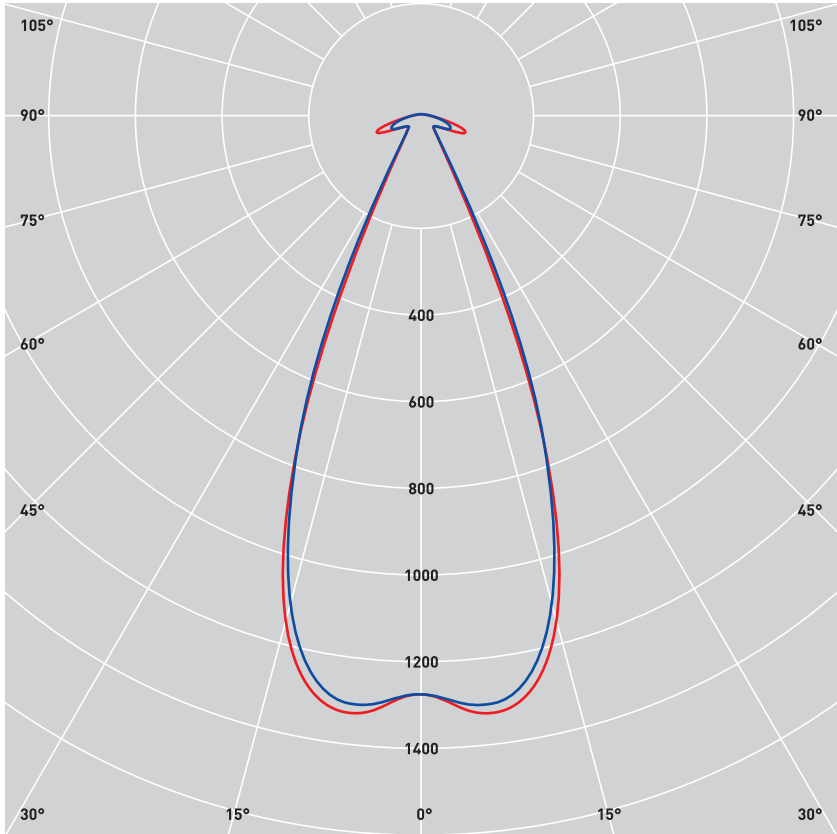
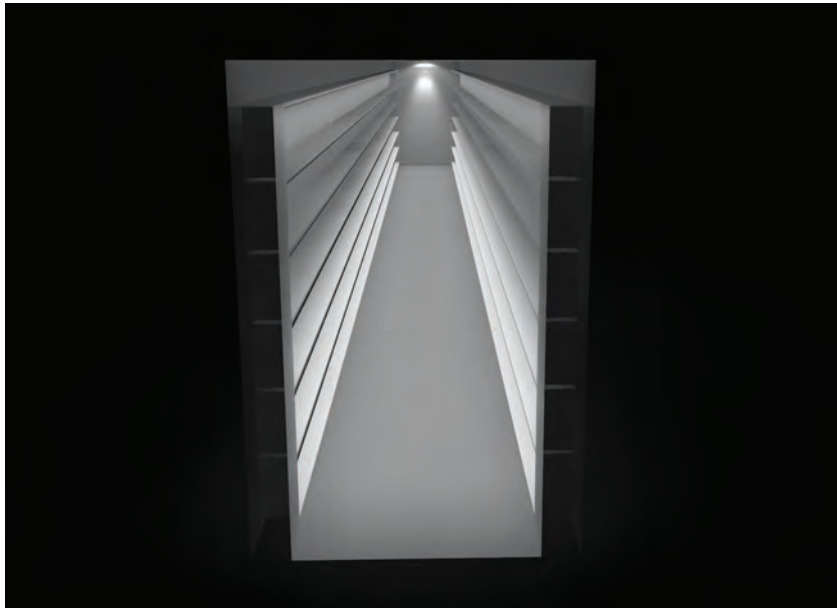


ГРАФИК СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ
С ПОЛНЫМ ТЕЛЕСНЫМ УГЛОМ Г50°



ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ ДСП / ДПП15
ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ СТЕЛЛАЖЕЙ С ОПТИКОЙ 50°.
ПОМЕЩЕНИЕ 100x6 М, ПЛОЩАДЬЮ 600 М²

СВЕТИЛЬНИК	ВЫСОТА ПОМЕЩЕНИЯ, М	ШАГ ПОДВЕСА		КОЛИЧЕСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ НА 1 М² ПРИ ОСВЕЩЕННОСТИ	
		200 ЛЮКС	500 ЛЮКС	200 ЛЮКС	500 ЛЮКС
ДСП15-110-01	6	13,333	2,778	0,025	0,063
	8	8,696	3,333	0,0383	0,100
	10	9,524	3,365	0,035	0,086
	12	8,000	3,333	0,0416	0,100
	14	10,000	4,167	0,030	0,080
	16	5,714	2,667	0,058	0,125
ДСП15-160-01	6	16,667	7,143	0,020	0,046
	8	14,286	6,250	0,023	0,053
	10	13,333	5,714	0,025	0,0583
	12	11,111	4,762	0,030	0,070
	14	10,000	4,167	0,033	0,080
	16	9,091	3,636	0,036	0,0916
ДСП15-190-01	6	20,000	8,696	0,016	0,0383
	8	18,182	7,407	0,0183	0,045
	10	16,667	6,667	0,020	0,050
	12	14,286	5,714	0,023	0,0583
	14	12,500	5,000	0,026	0,066
	16	10,000	4,444	0,033	0,075
ДСП15-320-01	6	33,333	14,286	0,010	0,023
	8	33,333	12,500	0,010	0,0266
	10	25,000	11,111	0,0133	0,03
	12	22,222	9,524	0,015	0,035
	14	20,000	8,333	0,0166	0,040
	16	18,182	7,143	0,0183	0,0466

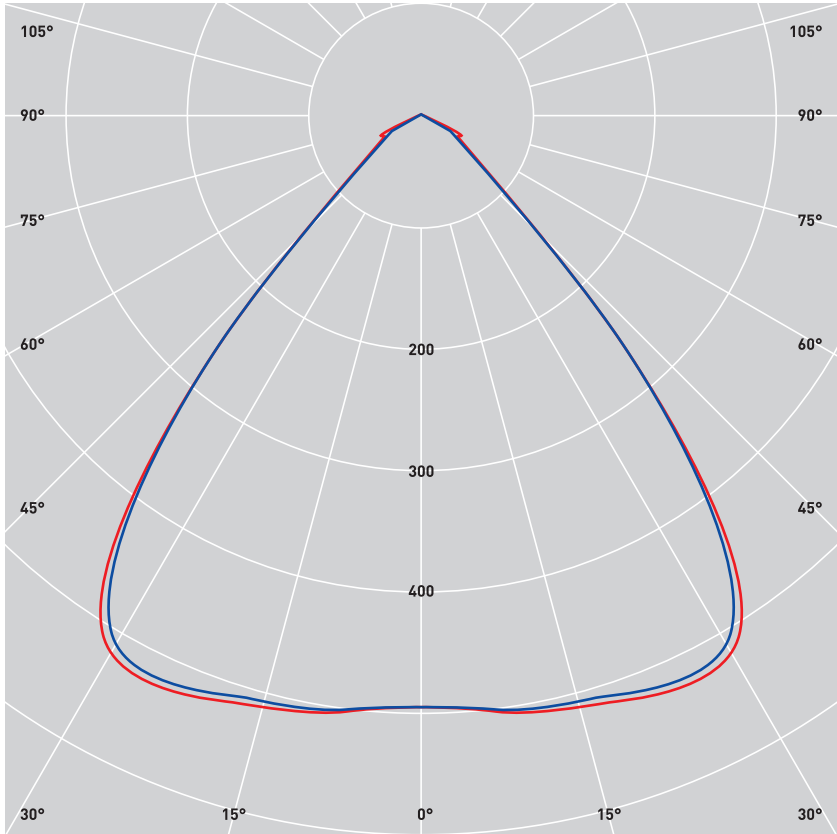
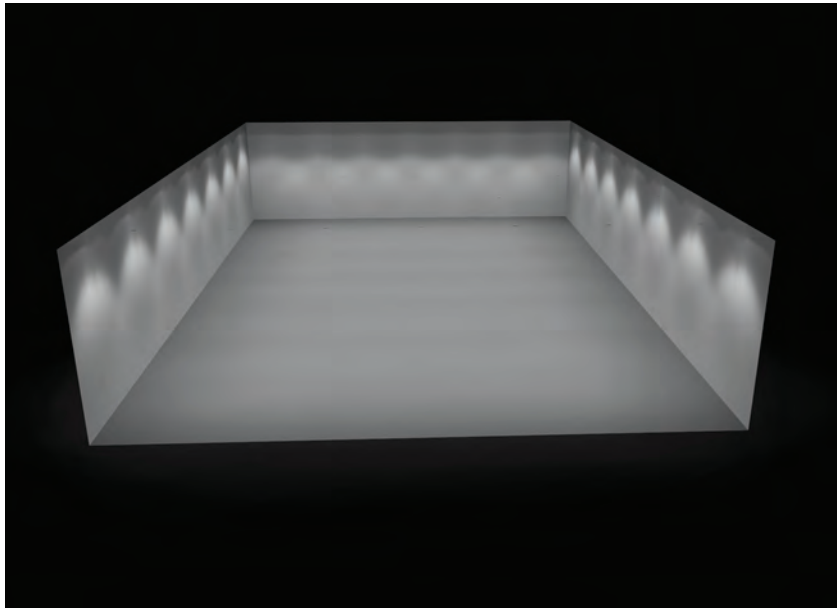


ГРАФИК СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ
С ПОЛНЫМ ТЕЛЕСНЫМ УГЛОМ Г90°



ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ ДСП / ДПП15
ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЯ С ОПТИКОЙ 90°

СВЕТИЛЬНИК	ВЫСОТА ПОМЕЩЕНИЯ, М	ШАГ ПОДВЕСА		КОЛИЧЕСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ НА 1 М² ПРИ ОСВЕЩЕННОСТИ	
		200 ЛЮКС	500 ЛЮКС	200 ЛЮКС	500 ЛЮКС
ДСП15-110-02	6	6,667	2,778	0,025	0,06
	8	6,250	2,500	0,0266	0,066
	10	5,556	2,222	0,03	0,075
	12	4,545	2,000	0,0366	0,0833
	14	4,000	1,667	0,0416	0,1
	16	3,571	1,538	0,0466	0,1083
ДСП15-160-02	6	10,000	4,000	0,0166	0,04166
	8	9,091	3,571	0,0183	0,0466
	10	8,333	3,226	0,02	0,0516
	12	7,143	2,857	0,023	0,0583
	14	6,250	2,500	0,026	0,066
	16	5,556	2,222	0,03	0,075
ДСП15-190-02	6	12,500	4,762	0,0133	0,035
	8	11,111	4,348	0,015	0,03833
	10	9,091	3,846	0,0183	0,043
	12	8,333	3,333	0,02	0,05
	14	7,143	2,857	0,0233	0,05833
	16	6,667	2,632	0,025	0,0633
ДСП15-320-02	6	20,000	8,333	0,0083	0,02
	8	16,667	7,143	0,01	0,023
	10	14,286	6,667	0,01166	0,025
	12	12,500	5,556	0,0133	0,03
	14	11,111	5,000	0,015	0,033
	16	10,000	4,348	0,0166	0,0383

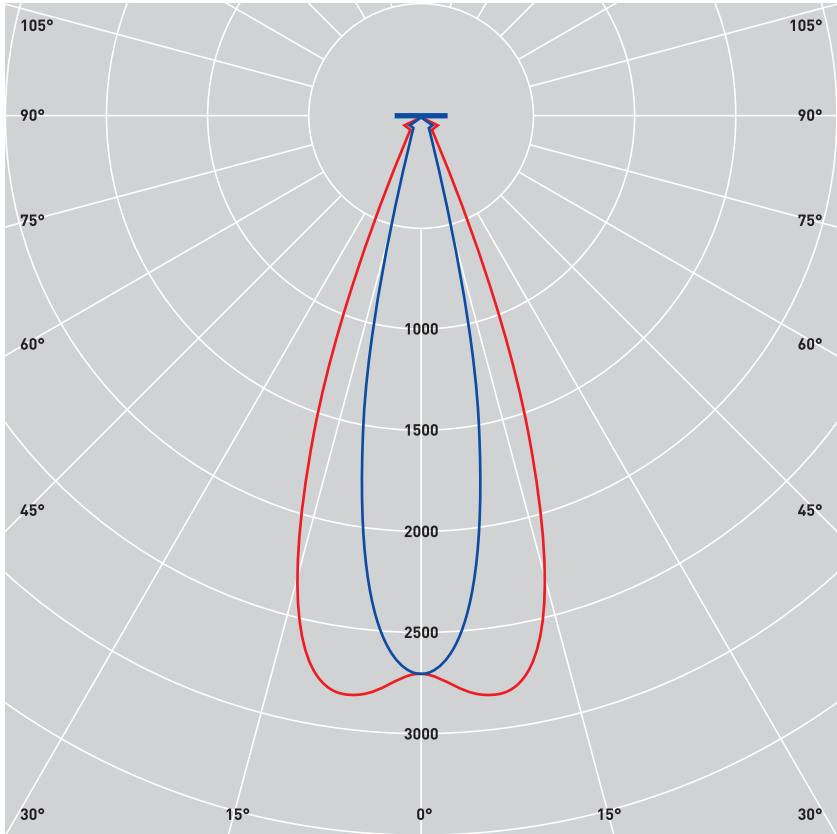


ГРАФИК СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ
С ПОЛНЫМ ТЕЛЕСНЫМ УГЛОМ Г20х40°



ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ ДСП / ДПП15
ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ СТЕЛЛАЖЕЙ С ОПТИКОЙ 20х40°.
ПОМЕЩЕНИЕ 200х3 М, ПЛОЩАДЬЮ 600 М²

СВЕТИЛЬНИК	ВЫСОТА ПОМЕЩЕНИЯ, М	КОЛИЧЕСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ НА 1 М² ПРИ ОСВЕЩЕННОСТИ	
		200 ЛЮКС	500 ЛЮКС
ДСП15-110-03	6	0,028	0,055
	8	0,028	0,055
	10	0,026	0,059
	12	0,026	0,059
	14	0,026	0,06
	16	0,026	0,065
ДСП15-160-03	6	0,0175	0,04
	8	0,015	0,0375
	10	0,0175	0,0375
	12	0,0175	0,041
	14	0,0175	0,041
	16	0,0175	0,045
ДСП15-190-03	6	0,0125	0,03
	8	0,0125	0,03
	10	0,0145	0,033
	12	0,0145	0,3375
	14	0,0175	0,04125
	16	0,0145	0,0375
ДСП15-320-03	6	0,0083	0,0175
	8	0,08	0,02
	10	0,0075	0,02
	12	0,0083	0,02
	14	0,01	0,023
	16	0,009	0,0225

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ДПП04-40-01

 >100 лм/вт



Удобен
в обслуживании



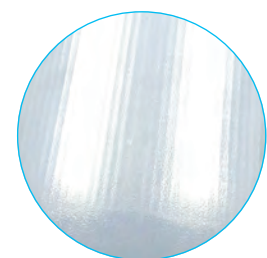
Удобный монтаж — возможно
настенное и потолочное крепление



Высокая степень защиты
позволяет использовать
светильник в помещениях
с повышенным содержанием
пыли и влаги

Матовый рассеиватель.
Мягкий равномерный свет

IP65



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДПП04-40-01
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ (ВОЛЬТ)	220 +/- 20%
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)	36
СВЕТОВОЙ ПОТОК (ЛЮМЕН)	5000
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА (К)	5000
ПОЛНЫЙ ТЕЛЕСНЫЙ УГОЛ	120°
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	> 0,95
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИЙ	< 5%
ТИП КРЕПЛЕНИЯ	ПОТОЛОЧНЫЙ / НАСТЕННЫЙ
ТИП РАССЕИВАТЕЛЯ	МАТОВЫЙ
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP65
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)	1250x140x95
ВЕС НЕТТО (КГ)	2,5
СРОК СЛУЖБЫ, Ч	60 000
АНАЛОГ ТРАДИЦИОННОГО СВЕТИЛЬНИКА	ЛПО2х36, 90 Вт; ЛПО2х54, 110 Вт; ДРЛ80, 100 Вт; ДРЛ125, 160 Вт, 10 000 ч

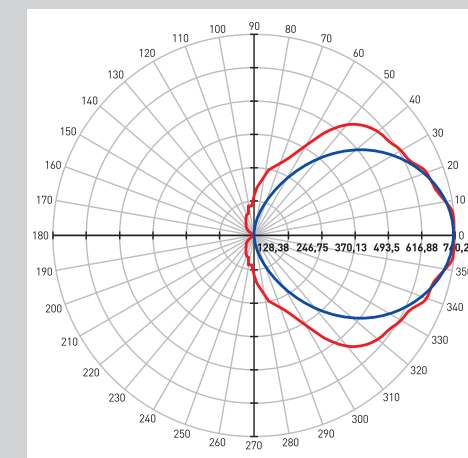


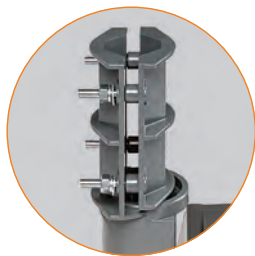
ГРАФИК СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

СВЕТИЛЬНИК	ВЫСОТА ПОМЕЩЕНИЯ, М	КОЛИЧЕСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ НА 1 М² ПРИ ОСВЕЩЕННОСТИ
		200 ЛЮКС
ДПП04-40-01	2.4	0,0833
	2.6	0,0833
	2.8	0,0833
	3.2	0,111
	4.0	0,111

3 УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ПРИМЕНЕНИЕ

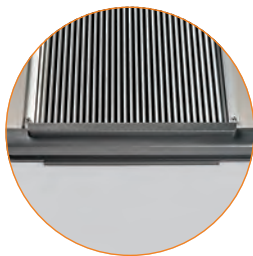
Освещение дорог классов «А», «Б» и «В».
Освещение территорий промышленных предприятий, складских комплексов, автозаправочных станций, парковок, парков, скверов, придомовых территорий.
Вандалоустойчивые светильники.



Большая площадь узла крепления к кронштейну — крепление выдерживает высокие вибрационные нагрузки



Встроенный уровень обеспечивает точную установку светильника в горизонтальной плоскости относительно освещаемой поверхности



Большая площадь радиатора обеспечивает оптимальный отвод тепла даже при загрязнении (грязь, опавшие листья и т.д.)



Соблюдение защитных углов в конструкции — спад силы света при углах более 70° существенно ограничивает слепящее действие



Встроенная в узел крепления монтажная коробка позволяет производить коммутацию, не снимая светильник с опоры



Регулировка угла наклона относительно кронштейна в диапазоне 90° обеспечивается уникальным узлом монтажа светильника



Возможность замены источника питания (блока питания) без демонтажа корпуса светильника с опоры



Отсутствие защитного стекла — снижение потерь светового потока. Пыле- и влагозащитность всех элементов конструкции не требует использования герметичного корпуса



УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ

>100 лм/вт

НАШ ПАТЕНТ

-60°C +70°C

ДКУ15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДКУ15-50-01	ДКУ15-80-01	ДКУ15-110-01	ДКУ15-160-01	ДКУ15-190-01
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ (ВОЛЬТ)	220 +/- 20%				
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ВТ)	50	80	110	160	190
СВЕТОВОЙ ПОТОК (ЛЮМЕН)	5300	8400	11 600	16 800	20 000
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА (К)	5000				
ПОЛНЫЙ ТЕЛЕСНЫЙ УГОЛ	150°				
ТИП КРИВОЙ СИЛЫ СВЕТА	Ш				
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	0,99				
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИЙ	< 5%				
ТИП КРЕПЛЕНИЯ	КОНСОЛЬ				
ВЫСОТА УСТАНОВКИ	4 – 6	5 – 8	7 – 9	7–11	11 – 15
КОЛИЧЕСТВО СВЕТОДИОДНЫХ МОДУЛЕЙ	2	3	4	6	8
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP65				
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)	375x156x100	665x310x90	710x310x90	818x310x90	918x310x90
ВЕС НЕТТО (КГ)	3,2	5,7	6,2	6,9	7,4
СРОК СЛУЖБЫ, Ч	60 000				
АНАЛОГ ТРАДИЦИОННОГО СВЕТИЛЬНИКА	ДНаТ-100 125 Вт, 15 000 ч	ДНаТ-150 195 Вт, 15 000 ч	ДРЛ-250 310 Вт, 10 000 ч	ДНаТ-250 310 Вт, 15 000 ч	ДНаТ-400 480 Вт, 15 000 ч

• Соответствуют международным стандартам EN13201, IESNA RP-8-00.

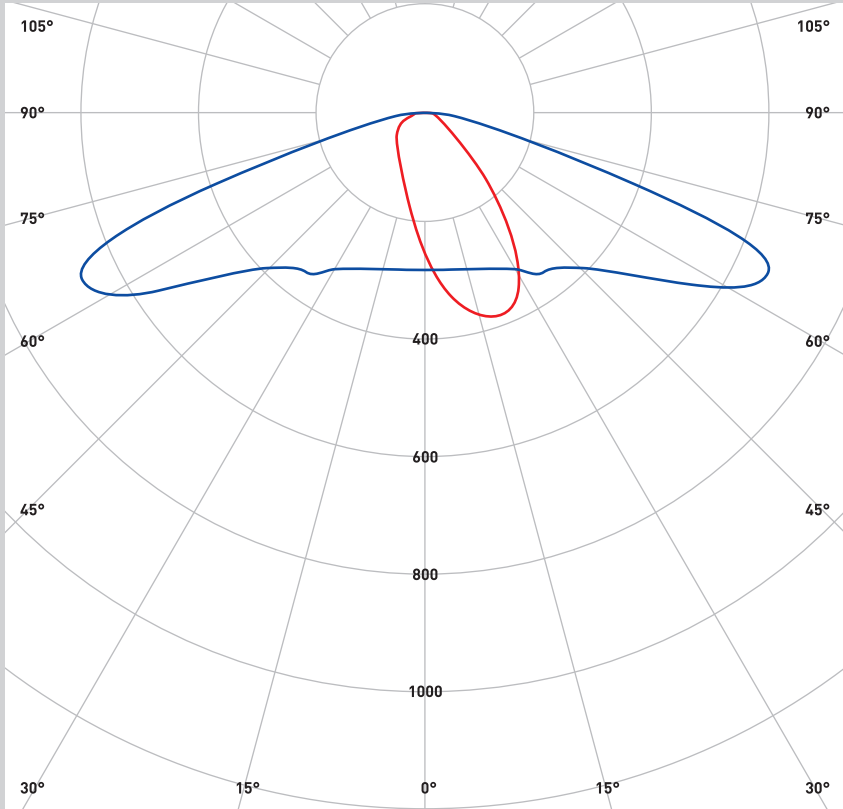


ГРАФИК СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ
СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ ДКУ15

ПРИМЕНЕНИЕ	ДКУ15-50-01	ДКУ15-80-01	ДКУ15-110-01	ДКУ15-160-01	ДКУ15-190-01
ДОРОГИ КАТЕГОРИИ «А»	○	○	○	●	●
ДОРОГИ КАТЕГОРИИ «Б»	○	○	●	●	○
ДОРОГИ КАТЕГОРИИ «В»	○	●	●	○	○
ТЕРРИТОРИИ ПРОМПРЕДПРИЯТИЙ	○	●	●	●	●
ТЕРРИТОРИИ СКЛАДСКИХ КОМПЛЕКСОВ	○	●	●	●	●
АВТОЗАПРАВОЧНЫЕ СТАНЦИИ	○	●	●	●	○
ПАРКОВКИ	○	●	●	●	●
ПАРКИ, СКВЕРЫ	●	●	●	○	○
ПРИДОМОВЫЕ ТЕРРИТОРИИ	●	●	●	○	○

СВЕТИЛЬНИК	ВЫСОТА, М	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ОПОРАМИ, М	ОСВЕЩЕННОСТЬ СРЕД. / МАКС.
ДКУ15-50-01	4	20	38 / 75
	5	20	32 / 52
	6	20	28 / 38

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
СВЕТИЛЬНИКОВ ДКУ15



СВЕТИЛЬНИК	ВЫСОТА ОПОРЫ, М	КОЛИЧЕСТВО ПОЛОС	ОСВЕЩЁННОСТЬ МАКСИМАЛЬНАЯ / СРЕДНЯЯ, ЛЮКС
ДКУ15-80	6	2	35 / 15
	8	2	24 / 13
	10	2	17 / 12
	12	2	14 / 11
ДКУ15-110	6	2	45 / 20
	8	2	30 / 17
	10	2	22 / 15
	12	2	18 / 14
ДКУ15-160	6	2	65 / 25
	8	2	42 / 22
	10	2	36 / 20
	12	2	24 / 18
ДКУ15-190	6	3	48 / 20
	8	3	43 / 19
	10	3	31 / 17
	12	3	24 / 16

4+

ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ЖКХ

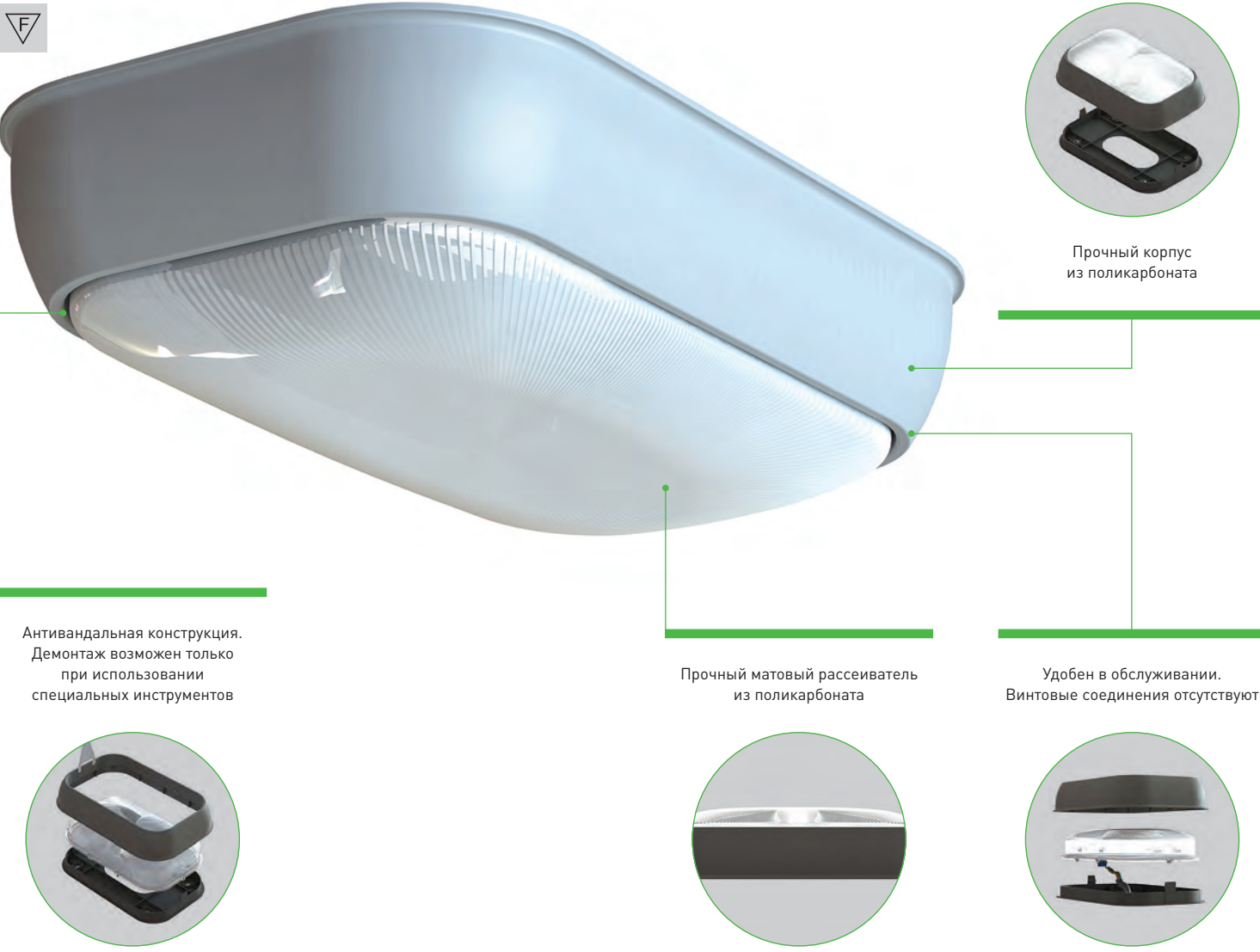


ПРИМЕНЕНИЕ

Освещение подъездов жилых домов, холлов, коридоров, технических и подвальных помещений, парковок.
Дежурное освещение.

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

ДПБ23-10-01



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДПБ23-10-01
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ (ВОЛЬТ)	220 +/- 20%
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ВТ)	10
СВЕТОВОЙ ПОТОК (ЛЮМЕН)	1000
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА (К)	4500
ПОЛНЫЙ ТЕЛЕСНЫЙ УГОЛ	140°
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	> 0,9
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИЙ	< 5%
ТИП КРЕПЛЕНИЯ	ПОТОЛОЧНЫЙ / НАСТЕННЫЙ
ТИП РАССЕИВАТЕЛЯ	ФРЕНЕЛЬ
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP54
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)	223x133,5x55
ВЕС НЕТТО (КГ)	0,5
СРОК СЛУЖБЫ, Ч	60 000
АНАЛОГ ТРАДИЦИОННОГО СВЕТИЛЬНИКА С ЛАМПОЙ НАКАЛИВАНИЯ	ЛОН75-100 ВТ, 1000 ч

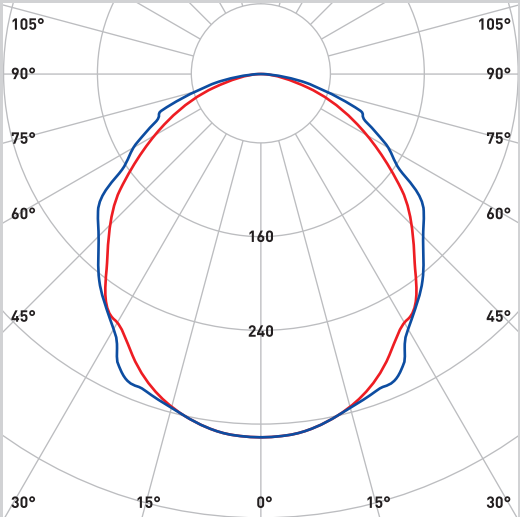
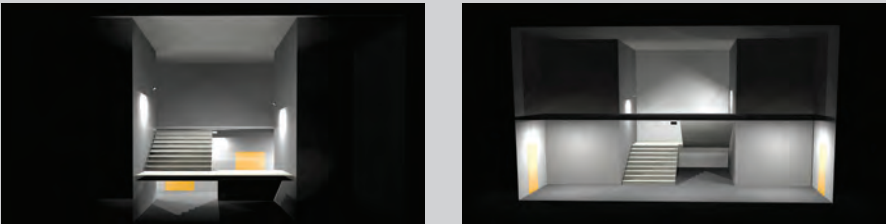
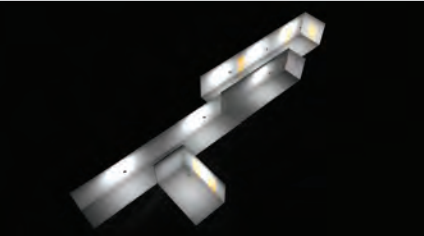


ГРАФИК СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



ПРИМЕР ОСВЕЩЕНИЯ ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКИ НА 4 КВАРТИРЫ — 5 СВЕТИЛЬНИКОВ



ПРИМЕР ОСВЕЩЕНИЯ ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКИ НА 7 КВАРТИР — 7 СВЕТИЛЬНИКОВ

• Соответствуют требованиям СанПин 2.2.1 / 2.1.1.1076-01, СанПин 2.2.1 / 2.1.1.2585-10 (СП 52.13330.2011).

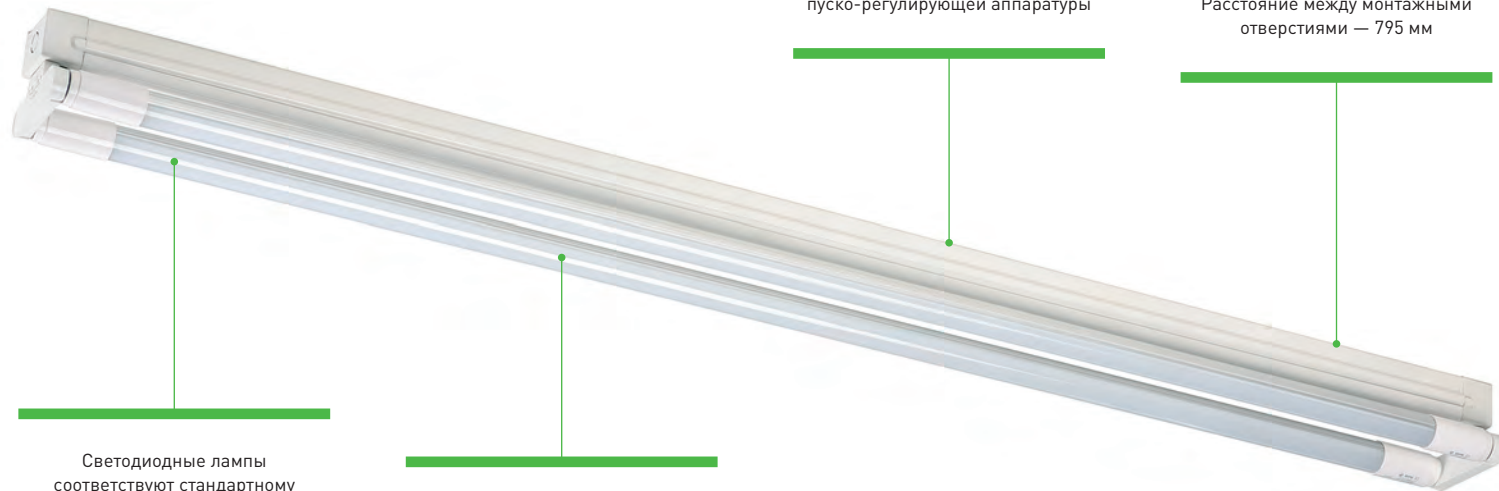
СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ДПО04



Не требует подключения
пуско-регулирующей аппаратуры

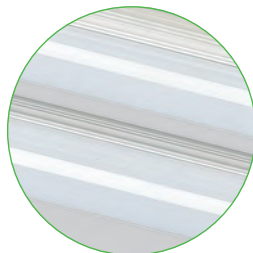


Удобный монтаж.
Расстояние между монтажными
отверстиями — 795 мм



Светодиодные лампы
соответствуют стандартному
размеру ламп T8.
Можно заказать отдельно

Матовый рассеиватель.
Мягкое, равномерное освещение



● Соответствуют требованиям СанПин 2.2.1 / 2.1.1.1076-01, СанПин 2.2.1 / 2.1.1.2585-10 (СП 52.13330.2011).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДПО04-20-01	ДПО04-40-01
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ (ВОЛЬТ)	220 +/- 20%	
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ВТ)	20	40
СВЕТОВОЙ ПОТОК (ЛЮМЕН)	1800	3600
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА (К)	4000	
ПОЛНЫЙ ТЕЛЕСНЫЙ УГОЛ	120°	
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	> 0,9	
КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИЙ	< 5%	
ТИП КРЕПЛЕНИЯ	НАСТЕННЫЙ / ПОТОЛОЧНЫЙ	
КОЛИЧЕСТВО ЛАМП	1	2
ТИП РАССЕИВАТЕЛЯ	МАТОВЫЙ	
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP20	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)	1230x54x67	1230x66x81
ВЕС НЕТТО (КГ)	1,1	1,4
СРОК СЛУЖБЫ, Ч	60 000	
АНАЛОГ ТРАДИЦИОННОГО СВЕТИЛЬНИКА	ЛВО2x18, 47 Вт 10 000 ч	ЛВО4x18, 94 Вт 10 000 ч

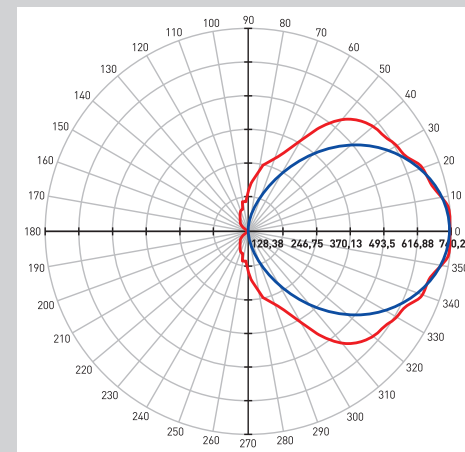


ГРАФИК СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

ВЫСОТА ПОМЕЩЕНИЯ, М	КОЛИЧЕСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ НА 1 М² ПРИ ОСВЕЩЕННОСТИ			
	ДПО04-20-01		ДПО04-40-01	
	300 ЛК	500 ЛК	300 ЛК	500 ЛК
2.4	0,22	0,38	0,11	0,194
2.6	0,22	0,388	0,11	0,194
2.8	0,25	0,4166	0,1388	0,194
3.2	0,25	0,44	0,1388	0,222
4.0	0,3	0,5	0,27	0,45



ООО «ЭСКО «Новый Свет»

КОНТАКТЫ

По общим вопросам:

Тел.: +7 (495) 725 37 85

Факс: +7 (495) 725 37 87

E-mail: info@esco-newlight.ru

По вопросам приобретения:

Тел.: +7 (495) 725 39 29

Факс: +7 (495) 725 37 87

E-mail: sale@esco-newlight.ru

127051, Москва,
ул. Трубная, дом 28, стр. 3

www.esnl.ru