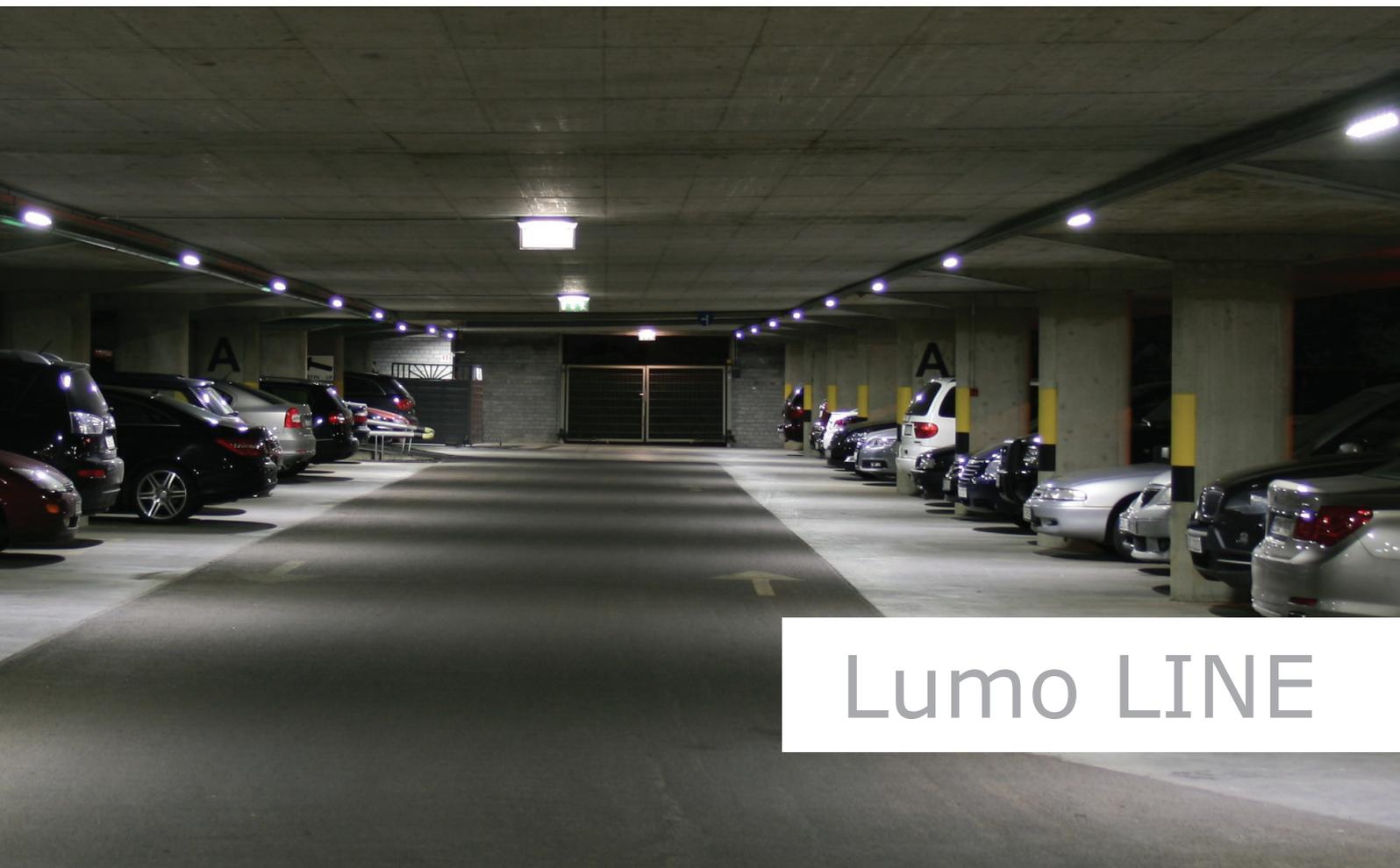


Энергосбережение
до 85%

lumo
прогрессивное освещение



Lumo LINE



LIGHT BY
LUXE N

100 000
часов срок
службы

3
года
гарантии

Светильники LUMO LINE – это серия линейных светодиодных светильников, которые могут быть использованы для подсветки фасадов, памятников архитектуры, а также при освещении промышленных ангаров, складов, магазинов и подземных автомобильных стоянок. Светильники серии LUMO LINE очень универсальны. Светильники сертифицированы системой RoHS, а это значит, что наша компания не безучастна к охране окружающей среды. При их производстве используются мощные светодиоды компании Philips - LUXEON®, а также различные виды специальной оптики, которая монтируется по желанию заказчика. Оптика дает возможность получить любой угол излучения (от 4° до 170°), открывая большие возможности для дизайнеров. По специальному заказу мы можем произвести любые типы светильников серии LINE, как по длине, так и по количеству светодиодов, что играет не малую роль в замене уже существующего освещения. Достичь оптимального решения в области освещения также позволяют встроенные возможности аварийного освещения, устройства для уменьшения потребляемой мощности, мини-фотоэлемент, и др. Базовые версии производятся с углом освещения 170° и длиной светильника 31 или 61 см. Есть возможность заказа версий с углами 4°-10°-30°-60°-74° и различной длиной светильника вплоть до 121 см.



СТАНДАРТНЫЕ ПОЗИЦИИ

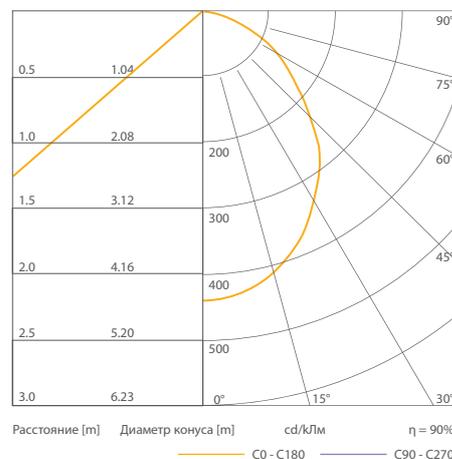
Название	Мощность	Питание	Тип светодиода	Количество диодов	Цветовая температура	Рабочий диапазон температур	Угол освещения	Световой поток	Степень защиты	Вес	Срок гарантии	Ударопрочность
Line 4 LED	9 Вт	32 В	Luxeon Rebel	4	4000-5000 К	-30 °С +50 °С	170°	720-880 Лм	IP65	540 г	3 года	IK08
Line 8 LED	18 Вт	32 В	Luxeon Rebel	8	4000-5000 К	-30 °С +50 °С	170°	1440-1760 Лм	IP65	1080 г	3 года	IK08

Технические характеристики:

- Производитель диодов: Philips-Lumileds (время работы до 100000 часов)
- Продолжительность работы 70000 часов, до снижения светового потока до 70% при T=25 °С
- Цветовая температура: 3000К – 5000К
- Время работы: до 10 лет
- Корпус – экструдированный анодированный алюминий

Преимущества:

- Увеличение светового потока до 20% при минусовой температуре
- Мгновенное включение при любой температуре
- Отсутствие затрат на обслуживание, особенно актуально при установке в труднодоступных местах, с использованием спецсредств
- Высокое качество цветового спектра
- Отсутствие мерцания



Расстояние [m] Диаметр конуса [m] cd/kLm η = 90%
— C0 - C180 — C90 - C270

Энергосбережение
до 85%

lumo
прогрессивное освещение



Lumo FL4400

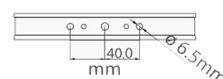
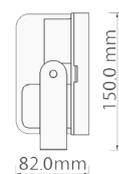
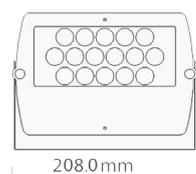


LIGHT BY
LUXE N

100 000
часов срок
службы

3
года
гарантии

Прожекторы FL ECO, FL4000 и FL4400 обладают широким диапазоном применения: от функционального освещения (автомобильные парковки, площадки перед зданиями, промышленные территории, открытые склады или транспортные терминалы) до множества типов уличного освещения, декоративного освещения и освещения рекреационных зон. Прожекторы серии FL будут работать долго и надежно даже в суровых климатических условиях, часто затрудняющих регулярное профилактическое обслуживание. Все это достигается благодаря использованию мощных светодиодов компании Philips - LUXEON®, а также специальной оптики, которая монтируется по желанию заказчика. Кроме того, прожекторы могут быть разной цветовой гаммы. Их применение в освещении строящихся объектов позволяет достичь качественного светового потока и поддерживать эффективность работы в течение всего темного периода суток. А автомобильные парковки более надежно защищены от вандализма и краж, если они освещены. Все это обеспечивает оптимальный вариант прожекторного освещения, существующий на сегодняшний день. Аэродинамический дизайн и вид текстурованного серого покрытия прожекторов серии FL обеспечивают привлекательный и аккуратный внешний вид при установке на стене или опоре.



СТАНДАРТНЫЕ ПОЗИЦИИ

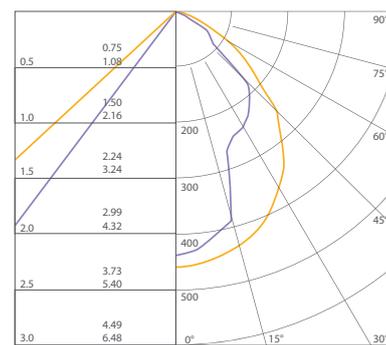
Название	Мощность	Питание	Тип светодиода	Количество диодов	Цветовая температура	Рабочий диапазон температур	Угол освещения	Световой поток	Степень защиты	Вес	Срок гарантии	Ударопрочность
FL (с оптикой)	36 Вт	110 В- 265 В	Luxeon Rebel	16	4000 К- 5000 К	-50 °С +80 °С	74°	2900- 3500 Лм	IP67	2210 г	3 года	IK08
FL (с рефлектором)	36 Вт	110 В- 265 В	Luxeon Rebel	16	4000 К- 5000 К	-50 °С +80 °С	120°	3200- 3800 Лм	IP67	2070 г	3 года	IK08
FL ECO	24 Вт	100 В- 240 В	Luxeon Rebel	8	4000 К- 5000 К	-40 °С +70 °С	120°	1440- 1760 Лм	IP67	2270 г	2 года	IK08

Технические характеристики:

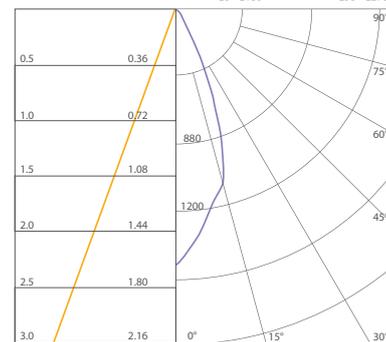
- Производитель диодов: Philips-Lumileds (время работы до 100000 часов)
- Напряжение: 110-265В (ECO версия 100-240В), по желанию заказчика версия PRO до 380В
- Продолжительность работы 70000 часов, до снижения светового потока до 70% при T=25 °С
- Корпус – литой покрашенный алюминий
- Каленое переднее стекло 5мм

Преимущества:

- Увеличение светового потока до 20% при минусовой температуре
- Мгновенное включение при любой температуре
- Отсутствие затрат на обслуживание, особенно актуально при установке в труднодоступных местах, с использованием спецсредств
- Высокое качество цветового спектра
- Отсутствие мерцания



Расстояние [m] Диаметр конуса [m] cd/лм $\eta = 90\%$
— C0 - C180 — C90 - C270



Расстояние [m] Диаметр конуса [m] cd/лм $\eta = 67\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

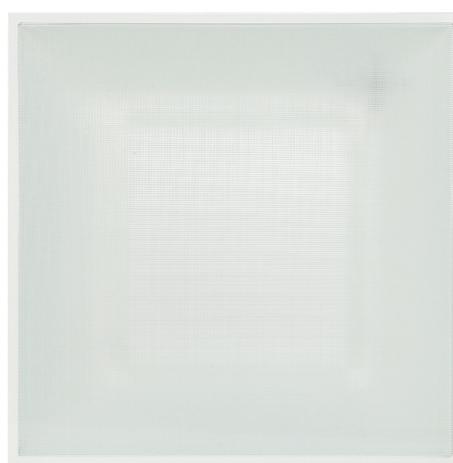


Энергосбережение
до 85%

lumo
прогрессивное освещение



INGA/INGA ECO



LIGHT BY
LUXE N

100 000
часов срок
службы

3
года
гарантии

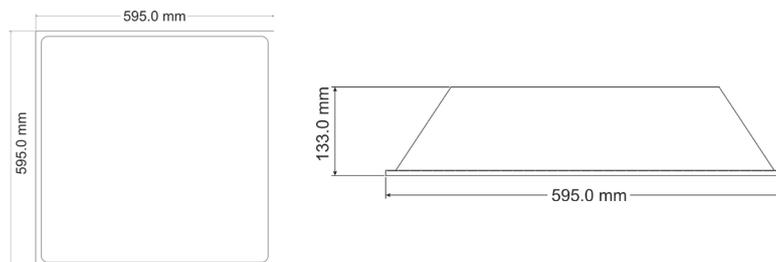
Наша компания представляет новую концепцию освещения, которая позволяет распрощаться с флуоресцентным освещением. Нами создан светильник серии INGA, который отвечает всем гигиеническим нормам и создает визуальный комфорт, а также эффективно экономит электроэнергию. По сравнению с традиционным офисным галогенным освещением типа "downlight" и флуоресцентными лампами дневного света, светильник серии INGA показывает чрезвычайно низкие показатели расхода энергии. Благодаря использованию мощных светодиодов компании Philips - LUXEON®, удалось создать продукт, превосходящий по своим характеристикам традиционные системы офисного освещения. Светильники сертифицированы системой RoHS, а это значит, что наша компания не безучастна к охране окружающей среды.



INGA ECO



INGA16/ INGA20



СТАНДАРТНЫЕ ПОЗИЦИИ

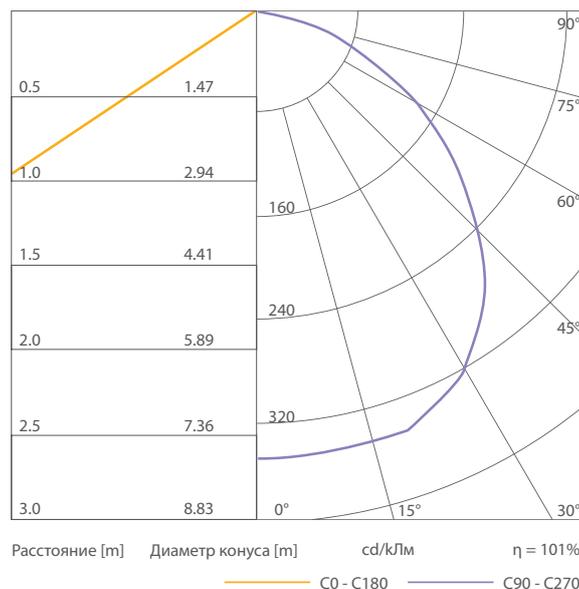
Название	Мощность	Питание	Тип светодиода	Количество диодов	Цветовая температура	Рабочий диапазон температур	Угол освещения	Световой поток	Степень защиты	Вес	Срок гарантии	Ударопрочность
INGA16	36 Вт	110 В-265 В	Luxeon Rebel	16	4000-5000 К	0 °С +40 °С	170°	2880-3500 Лм	IP44	6430 г	3 года	IK06
INGA20	46 Вт	110 В-265 В	Luxeon Rebel	20	4000-5000 К	0 °С +40 °С	170°	3600-4400 Лм	IP44	6570 г	3 года	IK06
INGA ECO	30 Вт	100 В-240 В	Luxeon Rebel	12	4000-5000 К	0 °С +40 °С	170°	2160-2640 Лм	IP44	3450 г	2 года	IK06

Технические характеристики:

- Производитель диодов: Philips-Lumileds (время работы до 100000 часов)
- Продолжительность работы 70000 часов, до снижения светового потока до 70% при T=25 °С
- Размер модуля 595 мм X 595 мм, монтаж в подвесные потолки
- Корпус: стальной оцинкованный покрашенный, цвет белый RAL9016
- Оптика: поликарбонат PC-MLO или каленое стекло 4 мм
- Стальной корпус, поликарбонатная крышка, пластмассовые детали полностью подлежат переработке

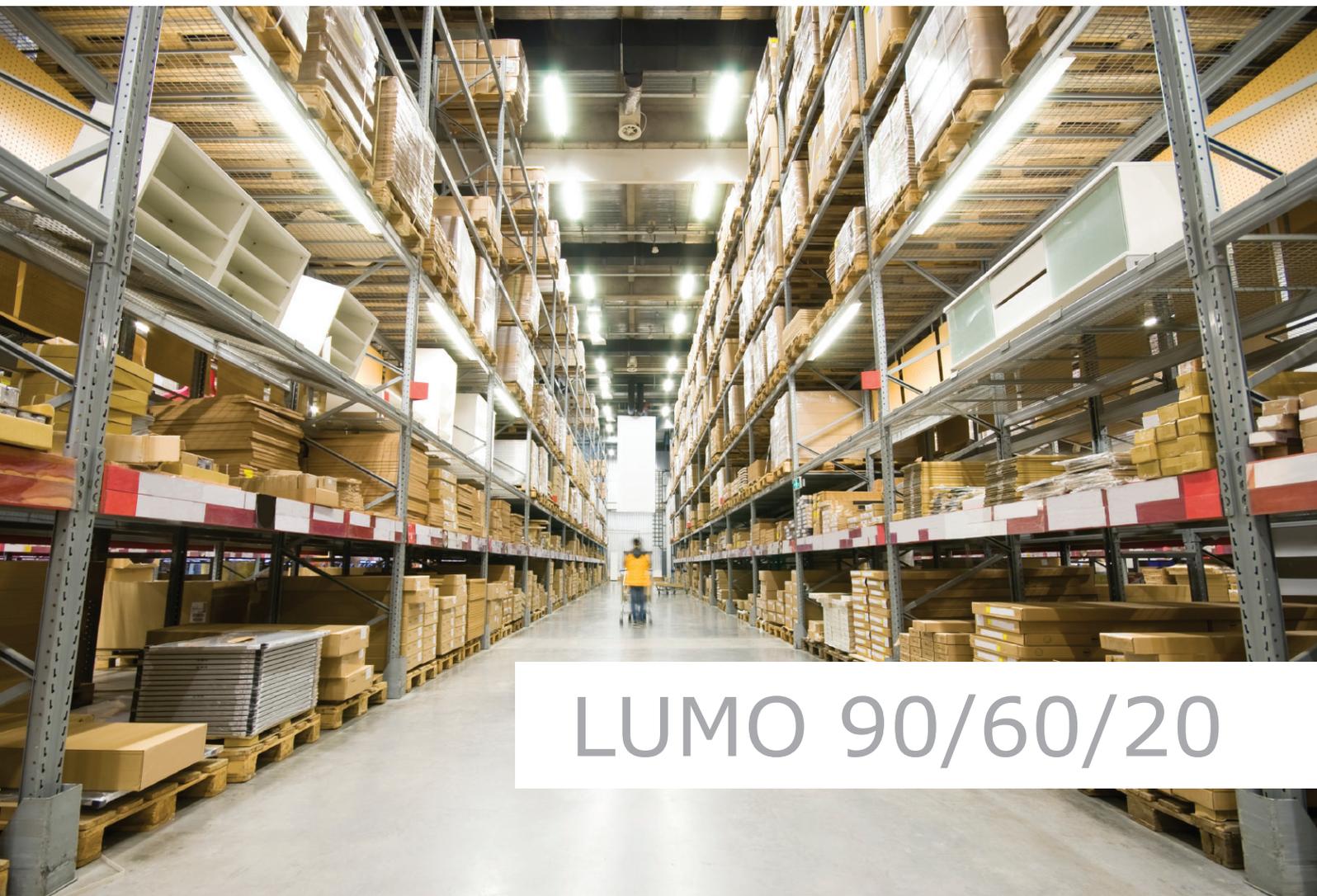
Преимущества:

- Мгновенное включение
- Отсутствие затрат на обслуживание
- Высокое качество цветового спектра
- Отсутствие мерцания



Энергосбережение
до 85%

lumo
прогрессивное освещение



LUMO 90/60/20



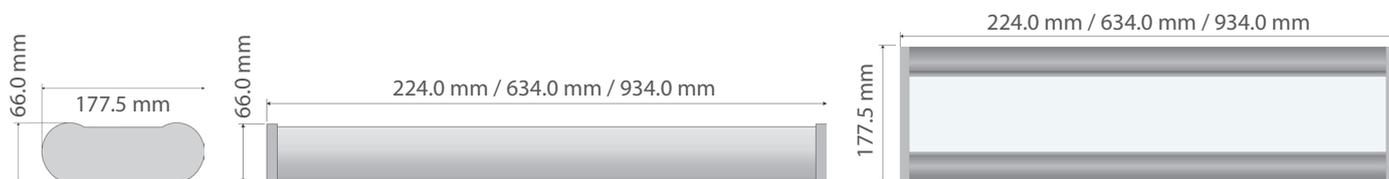
LIGHT BY
LUXE N

100 000
часов срок
службы

3
года
гарантии

Представляем новую линию светильников LUMO. Это светильники LUMO20, LUMO60 и LUMO90. Светильники созданы для замены традиционных источников света, люминесцентных ламп и ламп накаливания. Простой дизайн, высокая надежность, а также использование мощных светодиодов компании Philips - LUXEON®, - вот, что отличает наши изделия. Светильники сертифицированы системой RoHS, а это значит, что наша компания не безучастна к охране окружающей среды.

Для замены существующих промышленных светильников мощностью 2x36Вт и 2x58Вт, используются наши модели LUMO60 и LUMO90, с широким углом освещения 170°. Использование этих светильников очень обширно: это склады, промышленные холодильники и цеха по переработке, различные помещения пищевой и медицинской промышленности, автосервисы и стоянки. По желанию заказчика, светильники могут комплектоваться специальной оптикой, при помощи которой можно осветить территорию с большей высоты, либо поставить регулировку яркости. Использование регулировки яркости позволяет увеличить экономию электроэнергии в несколько раз, тем самым обеспечивая быструю окупаемость. Все светильники имеют антивандальное исполнение, не боятся химической среды и низких температур.



СТАНДАРТНЫЕ ПОЗИЦИИ

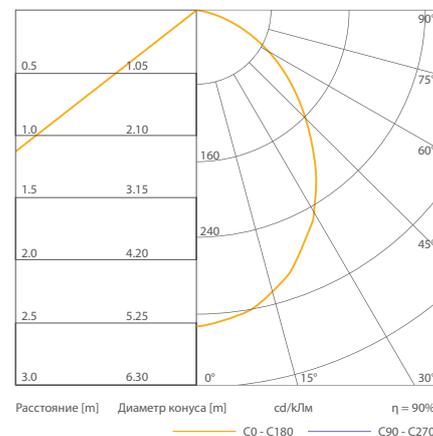
Название	Мощность	Питание	Тип светодиода	Количество диодов	Цветовая температура	Рабочий диапазон температур	Угол освещения	Световой поток	Степень защиты	Вес	Срок гарантии	Ударопрочность
LUMO20	12 Вт	100 В-240 В АС	Luxeon Rebel	5	4000-5000 К	-30 °С +50 °С	170°	900 Лм	IP65	1100 г	2 года	IK08
LUMO60	36 Вт	110 В-265 В АС	Luxeon Rebel	16	4000-5000 К	-30 °С +50 °С	170°	2800-3500 Лм	IP65	3009 г	3 года	IK08
LUMO90	55 Вт	110 В-265 В	Luxeon Rebel	24	4000-5000 К	-30 °С +50 °С	170°	4320-5280 Лм	IP65	4580 г	3 года	IK08

Технические характеристики:

- Производитель диодов: Philips-Lumileds (время работы до 100000 часов)
- Продолжительность работы 70000 часов, до снижения светового потока до 70% при T=25 °С
- Корпус – экструдированный анодированный алюминий
- Каленое переднее стекло- 4мм

Преимущества:

- Увеличение светового потока до 20% при минусовой температуре
- Мгновенное включение при любой температуре
- Отсутствие затрат на обслуживание, особенно актуально при установке в труднодоступных местах, с использованием спецсредств
- Высокое качество цветового спектра
- Отсутствие мерцания



Энергосбережение
до 85%

lumo
прогрессивное освещение



LUMO SPOT

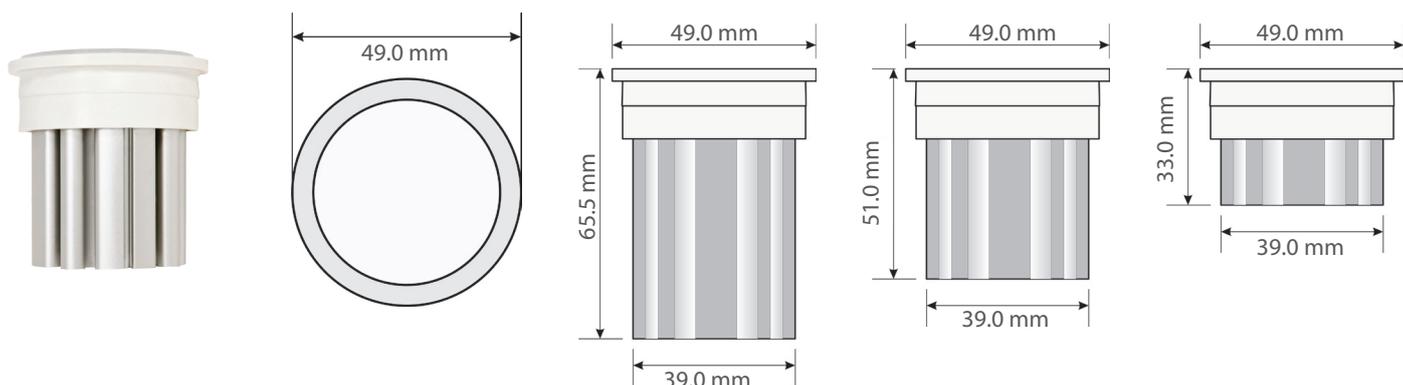


LIGHT BY
LUXE N

100 000
часов срок
службы

3
года
гарантии

Для стандартных корпусов MR16-типа, которые повсеместно распространены в быту, наша компания производит светодиодные лампочки SPOT1-SPOT2-SPOT3. Это акцентное освещение в подвесных потолках в жилых помещениях, в ванных комнатах, офисах и магазинах. Лампочки производятся мощностью 2.3Вт, 4.7Вт и 7Вт на базе мощных светодиодов компании Philips - LUXEON®. Лампочки сертифицированы системой RoHS, а это значит, что наша компания небезучастна к охране окружающей среды. Рекомендуемая нами цветовая температура от 3000К (теплый) до 5000К (холодный), так как интенсивность света при таких температурах является максимальной, и нет никакой пульсации (эффект стробоскопа), что благоприятно сказывается на зрительных ощущениях. Большинство производимых аналогов, по мощности, как пишут производители, не соответствуют действительности и небезопасны для зрения.



СТАНДАРТНЫЕ ПОЗИЦИИ

Название	Мощность	Питание	Тип светодиода	Количество диодов	Цветовая температура	Рабочий диапазон температур	Угол освещения	Световой поток	Степень защиты	Вес	Срок гарантии	Ударопрочность
SPOT1	2,3 Вт	700 mA	Luxeon Rebel	1	3000 K-4200 K-5500 K	-30 °C +50 °C	170°	180-220 Лм	IP44	70 г	3 года	IK06
SPOT2	4,7 Вт	700 mA	Luxeon Rebel	2	3000 K-4200 K-5500 K	-30 °C +50 °C	170°	360-440 Лм	IP44	100 г	3 года	IK06
SPOT3	7 Вт	700 mA	Luxeon Rebel	3	3000 K-4200 K-5500 K	-30 °C +50 °C	170°	540-660 Лм	IP44	140 г	3 года	IK06

Технические характеристики:

- Производитель диодов: Philips-Lumileds (время работы до 100000 часов)
- Продолжительность работы 70000 часов, до снижения светового потока до 70% при T=25 °C
- Время работы: до 10 лет

Преимущества:

- Увеличение светового потока до 20% при минусовой температуре
- Мгновенное включение при любой температуре
- Нет расходов на обслуживание (особенно актуально, когда светильники находятся в труднодоступных местах)
- Высокое качество цветового спектра
- Отсутствие мерцания

