



Ракурс

www.svrakurs.kz

Ракурс

Светодиодное освещение

Для животноводства, объектов АПК
и промышленных мощностей

+7 (702) 285-00-03 (KZ)

+7 (913) 611-00-03 (RU)

info@svrakurs.kz

— О компании

Компания «РАКУРС» с 2008 года занимается собственной разработкой и реализацией светодиодных систем освещения для агропромышленного сектора. Мы постоянно совершенствуем и модернизируем наши светильники, чтобы предоставлять нашим клиентам самый качественный продукт на рынке. Мы привлекаем к сотрудничеству только высококлассных специалистов, инженеров и технологов, ведущих отечественных и европейских птицеводов и свиноводов. Всё это позволяет нам оставаться партнерами крупнейших Российских и международных холдингов.

— Наша миссия

«Занять лидирующую позицию в сегменте производства светотехнической продукции для животноводства, птицеводства, растениеводства. Всегда становиться технологичнее конкурентов на каждом этапе производства. Быть лучшими и работать с лучшими. Вывести бренд на мировую арену и обеспечить всемирную узнаваемость в сегменте»

< 100 тыс. час.

Срок службы наших
светильников

< 1 млн.

Произведено светильников

< 2,5 млн. м²

Подсвечено площадей содержания
животных

– Наши преимущества

⊖ Бесплатный расчет

Рассчитаем освещенность и экономическую целесообразность проекта.

⊖ Бесплатное тестирование

Бесплатно предоставим тестовые светильники и системы освещения

✔ Оперативность

Оперативная разработка и внедрение систем освещения с учетом требований заказчика

✔ Наличие всех необходимых сертификатов и испытаний

Протокол испытаний на соответствие параметрам электромагнитной совместимости (ЭМС), пожарный сертификат с протоколом испытаний, таможенный сертификат, протокол испытаний на соответствие IP68 и IK10, протокол испытаний ВНИСИ на соответствие светотехническим характеристикам.

⊖ Гарантийные обязательства до 7 лет

Не требует утилизации, не содержит ртути и других вредных веществ.

+ Лучшие цены и качество

Тонкие настройки, индивидуальные решения, и это далеко не полный перечень преимуществ работы с нашей компанией!



Ракурс

Промышленное светодиодное освещение

Широкий модельный ряд наших светильников позволяет обеспечить качественную освещенность на промышленных объектах и производствах

+7 (702) 285-00-03 (KZ)

+7 (913) 611-00-03 (RU)

info@svrakurs.kz

RAKURS 5500 / 7000

СВЕТИЛЬНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Недорогое и качественно решение для освещения авто-тракторных мастерских, комбайновых цехов, гаражей, автомоек, дезинфекционных барьеров, слесарных и складских помещений. Высота подвеса светильника – до 6 метров.

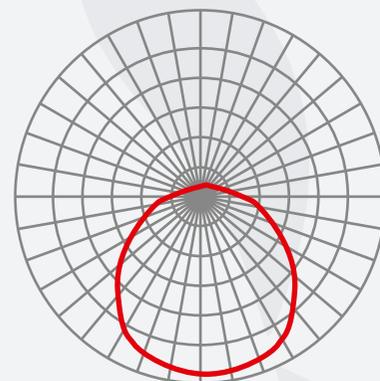
Характеристики:

- встроенная защита от 380В и перегрева
- класс защиты от влаги и пыли IP68
- класс защиты корпуса от механических воздействий IK10
- световая отдача 168 лм\вт
- крепление на трос и стену
- 288 светодиодов Samsung последнего поколения
- коэффициент пульсации Кп-1%
- электромагнитная совместимость ЭМС 9кГц-30МГц

Технико-экономические характеристики

Характеристика	Rakurs 5500 33W	Rakurs 7000 42W
Световой поток*, макс (лм)	4950 – 5500	6300 – 7000
Напряжение питания, В	176 264 AC , 50 60Гц	
Мощность, не более (Вт)	33	42
Коэффициент мощности	0,95	
Температура свечения (К)	3 000 / 4000 / 5000	
Индекс цветопередачи (Ra)	80	
Угол обзора 2Q ^{1/2} (град)	120°	
Класс защиты	IP68	
Температура эксплуатации (°С)	-40... 50	
Габариты светильника (мм)	1180×38	1620×38
Вес (г)	500	900

Кривая силы света



Кривая силы света 120 град (КСС)

RAKURS PROM

СВЕТИЛЬНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Недорогое и качественное решение для освещения тер-ий предприятий и дворовых площадей. Встроена защита от 380В и перегрева (от 50Вт). Большое число креплений: в комплекте – DIN рейка, дополнительные – на консоль, объединяющие планки, регулируемые кронштейны.

Варианты крепления светильника:



Накладное (на DIN-рейку) или подвес за рейку



Регулируемое (на один светильник)



На консоль



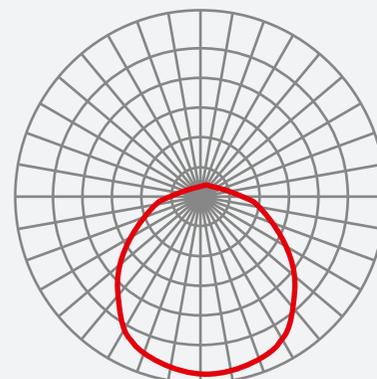
Регулируемое (объединяющая планка от 2-х до 5-ти светильников)

Технико-экономические характеристики

Характеристика	Promline 38W	Promline 50W	Promline 75W	Promline 100W
Световой поток*, макс (лм)	4100	5500	8200	11 000
Напряжение питания, В	176 264 AC , 50 60Гц			
Мощность, не более (Вт)	38	50	75	100
Коэффициент мощности	0,95			
Температура свечения (К)	3 000 / 4000 / 5000			
Индекс цветопередачи (Ra)	80			
Угол обзора 2Q ^{1/2} (град)	70° / 120°			
Класс защиты	IP65			
Температура эксплуатации (°С)	-40... 50			
Габариты светильника (мм)	220×97×68	320×97×68	420×97×68	620×97×68
Вес (г)	800	1200	1400	1850

* Допускается разброс светового потока до ± 15%. Указан для дымчатого стекла

Кривая силы света



Кривая силы света 120 град (КСС)



DKU 01 192

DKU 01 128

DKU 01 64 / DKU 01 32

RAKURS DKU-01

УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Профессиональное решение со сбалансированной ценой для освещения территорий — улиц, придомовых и промышленных территорий, парков и т.п. Обладает привлекательным дизайном и возможностью многофункционального использования. Специально разработанная конструкция корпуса в связке с линзами, позволяет изготавливать изделия со специальными светотехническими характеристиками при соблюдении необходимого терморежима для долгосрочного функционирования светодиодного модуля.

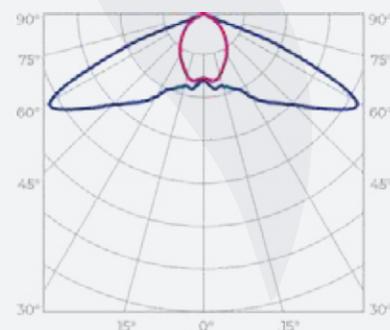
Универсальное крепление позволяет использовать светильник как в консольном исполнении (на трубу D48–60 мм), так и крепить его на плоскую поверхность или столб (на анкерный крепеж или с помощью СИП-ленты). Регулировка наклона обеспечивает оптимальное значение угла наклона светильника и равномерное освещение территории.

Технико-экономические характеристики

Характеристика	DKU-01-32	DKU-01-64	DKU-01-128	DKU-01-192
Световой поток*, макс (лм)	4700	10 900	21 800	32 700
Напряжение питания, (В)	176 264 АС , 50 60Гц			
Мощность, не более (Вт)	32	64	128	192
Коэффициент мощности	0,95			
Температура свечения (К)	2700 / 4000 / 5000			
Индекс цветопередачи (Ra)	70-79			
Угол обзора 2Q _{1/2} (град)	135×75°			
Класс защиты	IP67			
Температура эксплуатации (°С)	-45... 45			
Габариты светильника, мм	220×110×90		420×110×90	620 110 90
Вес (г)	1005	1250	2400	3650

* Допускается разброс светового потока до ± 15%

Кривая силы света



Кривая силы света (КСС)



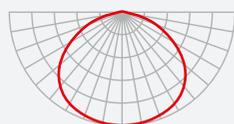
RAKURS UNILED

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

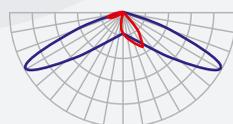
Светильник универсальный Rakurs UniLED — профессиональное решение для задач любой сложности за счет вариативности: широкий спектр мощностей (40 – 2000 Вт), несколько типов линз и крепления.

Отличительные черты данного решения: высокая эффективность — 120 лм / Вт для стандартной и до 170 лм / Вт для LUX версии, запас тепловой емкости для эксплуатации в тяжелых условиях — до 70 °С, надежность проверенная временем и простота эксплуатации, возможность узлового ремонта.

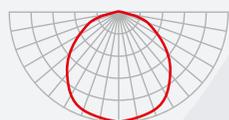
Кривые силы света



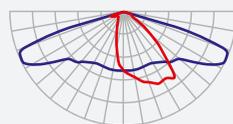
150° — для низкого подвеса и максимальной освещаемой зоны



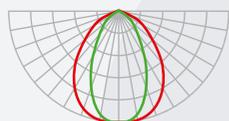
130x50° — уличная широкая



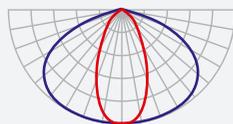
120° — классическое LED решение



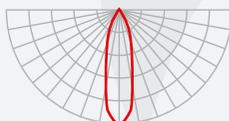
150x80° — уличная широкая



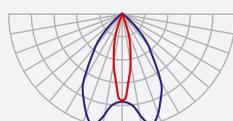
80°, 45° — для промышленных подвесов до 12 м (80°), выше 12 м (45°)



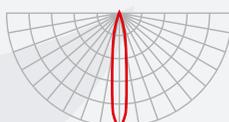
140x40° — освещение складов со стеллажами



25° — прожекторное сфокусированное использование



80x30° — освещение складов со стеллажами



10° — прожекторное сфокусированное использование

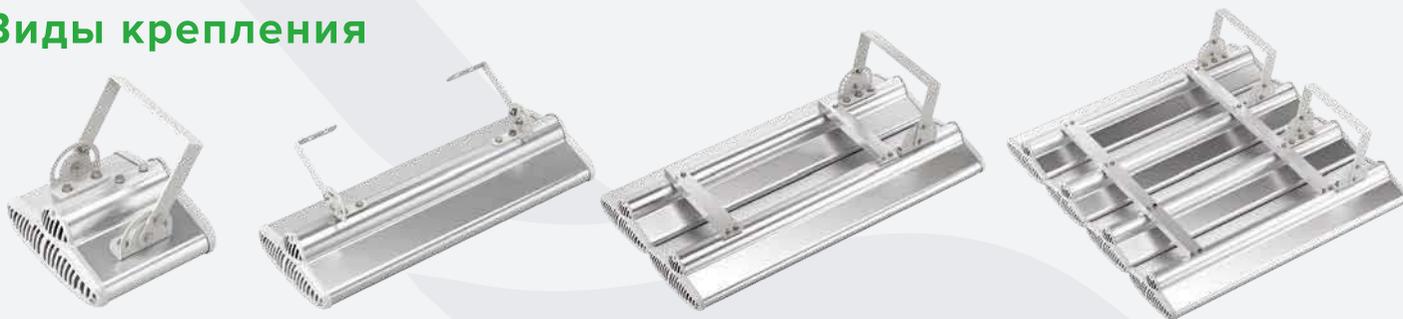
Кривые силы света (КСС)

Технико-экономические характеристики

Характеристика	UniLED 40 W	UniLED 80 W	UniLED 120 W	UniLED 160 W	UniLED 60 W LUX	UniLED 120 W LUX	UniLED 180 W LUX	UniLED 240 W LUX	UniLED 360 W LUX	UniLED 480 W LUX	UniLED 720 W LUX
Световой поток*, макс (лм)	4800	9600	14 400	19 200	9300	18 600	27 900	37 200	55 800	74 400	111 600
Напряжение питания, (В)	176 264 AC , 50 60Гц										
Мощность, не более (Вт)	40	80	120	160	60	120	180	240	360	480	720
Коэффициент мощности	0,95										
Температура свечения (К)	3000 / 4000 / 5000 / R / G / B / O				3000 / 4000 / 5000						
Индекс цветопередачи (Ra)	75										
Угол обзора 2Q½ (град)	10°, 25°, 45° (прожекторные), 80°, 120°, 150°, 130×50°, 150×80° (уличные), 140×40°, 80×30° (складские)										
Класс защиты	IP65										
Температура эксплуатации (°С)	-40... 50										
Габариты светильника (мм)	200 205 90	352 205 90	500 205 90	652 205 90	200 205 90	500 205 90	652 205 90	500 420 90	652 420 90	500 840 90	652 840 90
Вес (г)	1900	2500	3500	4300	2000	4000	6000	8000	9000	16 000	15 600

* Допускается разброс светового потока до ± 15%.

Виды крепления



ПОВОРОТНОЕ КРЕПЛЕНИЕ НА РАЗЛИЧНЫЕ МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКА

Модификации светильника



UNILED 40W



UNILED 60W LUX



UNILED 180W LUX



UNILED 120W



UNILED 120W LUX



UNILED 240W LUX



UNILED 360W LUX



UNILED 480W LUX



UNILED 720W LUX



RAKURS UNILED S

СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ

Профессиональное решение для консольной установки при уличной эксплуатации: магистрального освещения, дороги разных категорий и дворовых территорий. Это обеспечивается набором мощностей от 80 до 240 Вт и четырьмя типами линз (135×50°, 150×80° — магистрали и дороги разных категорий, специфические применения и дворовые территории — 80°, 120°).

Модификации светильника:



ULILED 80 W S



ULILED 120 W S



ULILED 160 W S



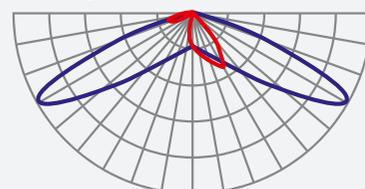
ULILED 240 W S

Технико-экономические характеристики

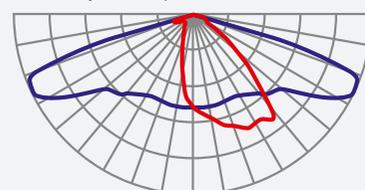
Характеристика	ULILED 80 W S LUX	ULILED 120 W S LUX	ULILED 160 W S LUX	ULILED 240 W S LUX
Световой поток*, макс (лм)	9600 13 200 **	14 400 19 800	19 200 26 400	39 600
Напряжение питания, (В)	176 264 AC , 50 60Гц			
Мощность, не более (Вт)	80	120	160	240
Коэффициент мощности	0,95			
Температура свечения (К)	2700 / 4000 / 5000			
Индекс цветопередачи (Ra)	75			
Угол обзора 2Q _{1/2} (град)	80°, 120°, 150×80°, 135×50°			
Класс защиты	IP67			
Температура эксплуатации (°C)	-40... 50			
Габариты светильника (мм)	305×205×90	465×205×90	605×205×90	905×205×90
Вес (г)	2400	3400	4300	5900

Кривая силы света

135 × 50° – уличная широкая



150 × 80° – уличная широкая



Кривая силы света (КСС)

* Допускается разброс светового потока до ±15%

** В скобках указано значение светового потока для модификации LUX (светодиоды Osram Duris S5 и S8)



BAT 50 80W ECO

BAT 120W ECO

BAT 180W ECO

RAKURS BAT ECO

УЛИЧНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Rakurs Bat ECO выполнен в алюминиевом корпусе, специально разработанном для максимально эффективного применения светодиодов в качестве источников света, что позволяет получить экономию электроэнергии и эксплуатационных затрат в несколько раз, в сравнении с устаревшими и неэффективными лампами.

В уличном светильнике Rakurs Bat ECO можно выбрать линзы и получить разные диаграммы направленности оптимальные для вашей задачи, что позволяет эффективно использовать световой поток и получить равномерное освещение поверхности автодороги, обеспечить комфорт, безопасность водителей и пешеходов.

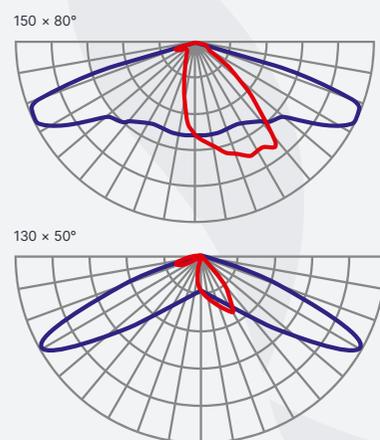
Технико-экономические характеристики

Характеристика	Bat 55W ECO	Bat 80W ECO	Bat 120W ECO	Bat 180W ECO
Световой поток*, макс (лм)	4400 6050	6800 11500	11900 18600	17000 27900
Напряжение питания, В	176 264 AC, 50 60Гц			
Мощность**, не более (Вт)	35 55	40 80	70 120	100 180
Коэффициент мощности	0,95			
Источник питания	встроенный			
Температура свечения (К)	2700 / 4000 / 5000			
Индекс цветопередачи (Ra)	75			
Угол обзора 2Q ^{1/2} (град)	135×50°			150×80°
Класс защиты	IP67			
Температура эксплуатации (°C)	-40... 30			
Габариты светильника (мм)	320×207×90		475×207×90	625×207×90
Вес (г)	1900		3570	4770

* Допускается разброс светового потока до ±15%

** Регулировка мощности осуществляется на корпусе блока питания изменением номинала переменного резистора

Кривая силы света



Кривая силы света (КСС)



RAKURS BAT URBAN

КЛАССИЧЕСКИЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Rakurs Bat Urban выполнен в алюминиевом корпусе, специально разработанном для эффективного применения светодиодов в качестве источников света, что позволяет получить экономию электроэнергии и эксплуатационных затрат в несколько раз, в сравнении с устаревшими и неэффективными лампами.

Светильник обладает функционалом безключевого доступа в отсек с блоком питания. Это позволяет осуществить замену драйвера, не снимая осветительный прибор.

Опционально:

- блок питания с управлением по протоколам: 0-10V, PWM, DALI
- возможность установки разъема NEMA

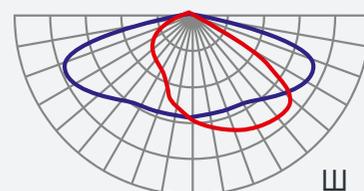
Технико-экономические характеристики

Характеристика	Bat 40W Urban	Bat 80W Urban
Световой поток*, макс (лм)	3625 6000	5800 10 800
Напряжение питания, В	176 264 AC , 50 60Гц	
Мощность**, не более (Вт)	25 50	40 90
Коэффициент мощности	0,95	
Источник питания	встроенный	
Температура свечения (К)	2700 / 4000 / 5000	
Индекс цветопередачи (Ra)	75	
Угол обзора 2Q ^{1/2} (град)	тип Ш	
Класс защиты	IP66	
Температура эксплуатации (°С)	-40... 50	
Габариты светильника (мм)	475 192 79	566 238 90
Вес (г)	1600	1900

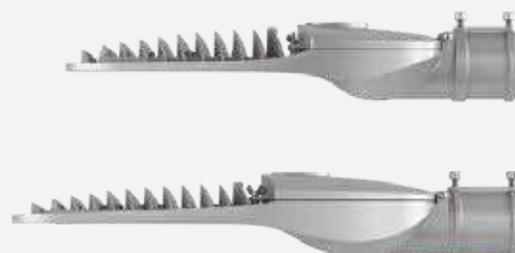
* Допускается разброс светового потока до ±15%

** Регулировка мощности осуществляется на корпусе блока питания изменением номинала переменного резистора

Кривая силы света



Кривая силы света (КСС)





РЕГУЛИРУЕМАЯ КОНСОЛЬ

BAT 150W LUX

BAT 250W LUX

RAKURS BAT LUX

ГОРОДСКОЙ СВЕТИЛЬНИК

Высокоэффективный уличный светодиодный светильник Rakurs Bat LUX разработан специально для освещения дорог и городов. Линейка мощностей от 150 до 250 Вт позволяет внедрять решение, как на дороги местного значения, так и на федеральные автостреды.

Стремительный по дизайну светильник сделан с применением высококачественных комплектующих и материалов. Высокий класс защиты, бесключевой доступ в светильник, автоматическое отключение питания, установленный блок защиты от промышленных и импульсных помех — все это позволяет значительно упростить эксплуатацию светильника и снизить затраты на обслуживание.

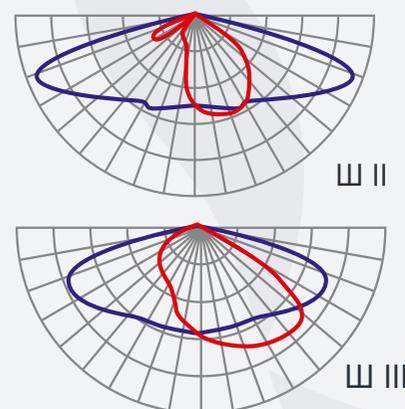
Технико-экономические характеристики

Характеристика	Bat 150W LUX	Bat 250W LUX
Световой поток*, макс (лм)	10 800 18 000	18 900 30 000
Напряжение питания, В	176 264 AC , 50 60Гц	
Мощность**, не более (Вт)	80 150	140 250
Коэффициент мощности	0,95	
Источник питания	встроенный	
Температура свечения (К)	2700 / 4000 / 5000	
Индекс цветопередачи (Ra)	75 80	
Угол обзора 2Q ^{1/2} (град)	тип Ш II, Ш III	
Класс защиты	IP66	
Температура эксплуатации (°C)	- 40... 50	
Габариты светильника (мм)	741 300 113	800 347 115
Вес (г)	6300	8500

* Допускается разброс светового потока до ±15%

** Регулировка мощности осуществляется на корпусе блока питания изменением номинала переменного резистора

Кривая силы света



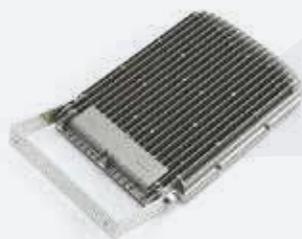
Кривые силы света (КСС)



RAKURS SKAT

УЛИЧНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Предназначен для качественного промышленного и архитектурного освещения зданий, мостов, автострад, стоянок и парковок, рекламных площадок, АЗС и производственных цехов. Светодиодное оборудование обладает высоким световым потоком и сфокусированным пучком света, что позволяет использовать его для высокого подвеса.



SKAT 55 95W



SKAT 60 150W STREET



КРЕПЛЕНИЕ
НА ТРУБУ



КРЕПЛЕНИЕ НА
ПАРКОВЫЙ СТОЛБ



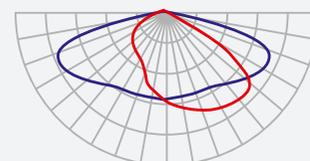
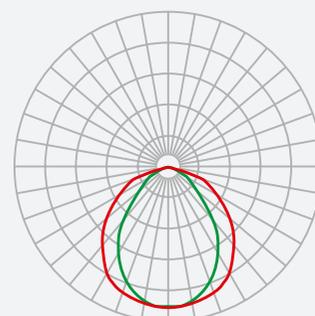
КРЕПЛЕНИЕ
НА СТОЛБ

Технико-экономические характеристики

Характеристика	Skat 55W	Skat 70W	Skat 80W	Skat 95W	Skat 60 150 W STREET
Световой поток*, макс (лм)	5620	8340	9540	11 920	9600 18 000
Напряжение питания, (В)	176 264 AC , 50 60Гц				
Мощность, не более (Вт)	55	70	80	95	60 150
Коэффициент мощности	0,95				
Источник питания	Встроенный			Внешний	Встроенный
Температура свечения (К)	3000 / 5000 (+цвета R/G/B/O)				
Индекс цветопередачи (Ra)	75				
Угол обзора 2Q _{1/2} (град)	70 / 120°				150 80°
Класс защиты	IP65				
Температура эксплуатации (°C)	40... 40				
Габариты светильника (мм)	410×242×38				
Вес, не более (г)	2500		2700		3000

* Допускается разброс светового потока до ±15%

Кривая силы света



■ 70 ГРАД ■ 120 ГРАД ■ ТИП Ш III

Кривая силы света (КСС)



RAKURS WEBSTAR

СВЕТИЛЬНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

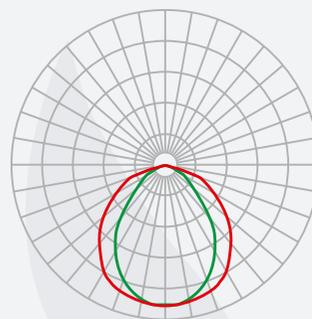
Светодиодный светильник Rakurs WebStar ориентирован главным образом на освещение больших площадей, в числе которых: производственные цеха и ангары, складские помещения, логистические центры, территории больших протяженностей. Светильник подходит для замены неэффективных источников света, таких как лампы: накаливания от 500 Вт, ДРЛ-250, ДРЛ-400.

Технико-экономические характеристики

Характеристика	WebStar 70W	WebStar 80W	WebStar 95W
Световой поток*, макс (лм)	8340	9540	12 520
Напряжение питания, (В)	176 264 AC	128 DC	128 DC
Мощность, не более (Вт)	70	80	95
Коэффициент мощности	0,95		
Источник питания	Внутренний	Внешний (в комплекте)	
Температура свечения (К)	2700 / 4000 / 5000		
Угол обзора 2Q _{1/2} (град)	70 / 120		
Класс защиты	IP65		
Температура эксплуатации (°С)	40... 40		
Габариты светильника (мм)	310×41		
Вес (г)	3 000		

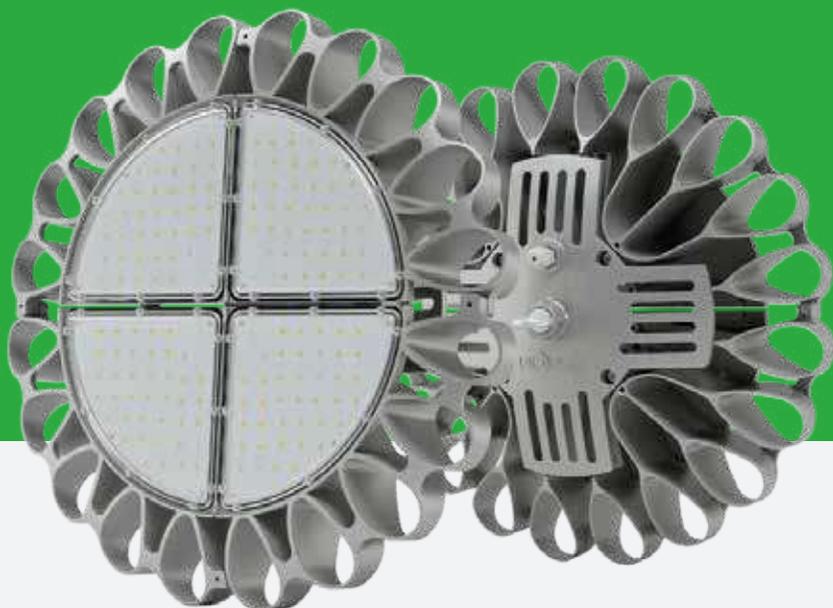
* Допускается разброс светового потока до ± 15%

Кривая силы света



■ 70 ГРАД ■ 120 ГРАД

Кривая силы света (КСС)



RAKURS BELL

СВЕТИЛЬНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

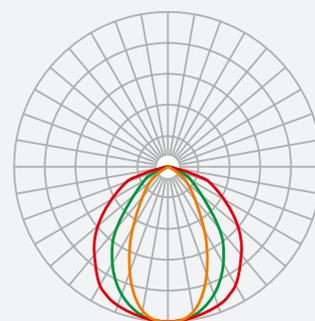
Светильник Rakurs Bell — это подвесные промышленные светильники с мощностью до 300 Вт. Данные осветительные приборы предназначены для подвеса на высоты от 10 до 40 метров. В светильнике Rakurs Bell объединены классическая форма колокола, продуманная инновационная система охлаждения и сверхмалый вес.



Технико-экономические характеристики

Характеристика	Bell 150W	Bell 200W	Bell 250W	Bell 300W
Световой поток*, макс (лм)	17 950	22 440	29 380	36 990
Напряжение питания, (В)	176 264 AC , 50 60Гц			
Мощность, не более (Вт)	150	200	250	300
Эффективность LED, лм/Вт	до 170			
Коэффициент мощности	0,95			
Источник питания	Внешний (в комплекте)			
Температура свечения (К)	2700 / 4000 / 5000			
Угол обзора 2Q _{1/2} (град)	45 / 80 / 120			
Класс защиты	IP65			
Температура эксплуатации (°С)	40... 50			
Габариты светильника (мм)	420×182			
Вес (г)	5500			5900

Кривая силы света



- 45 ГРАД
- 120 ГРАД
- 80 ГРАД

Кривая силы света (КСС)

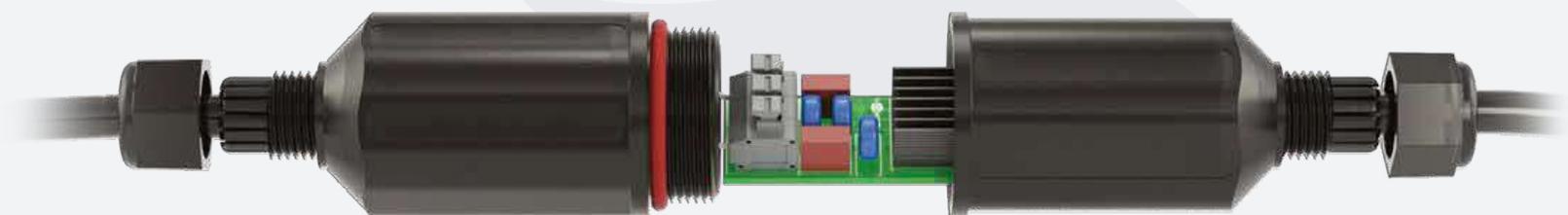
* Допускается разброс светового потока до ± 15%



ПРОХОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ

Характеристики:

- сечение кабеля 1-2,5 мм
- сила тока до 24 А
- напряжение питания до 450 В (АС)
- степень защиты IP66



ВНЕШНИЙ БЛОК ЗАЩИТЫ RAKURS LC-02

Модуль защиты от промышленных и импульсных помех в сетях 230 VAC LuxON™ LC-02-V2

- Защита для сетей 230 VAC
- Для II класса
- Быстрое соединение в разрыв кабеля
- Легкий монтаж в трубу с диаметром от 40 мм
- Степень защиты IP66
- Отключение АС при выходе из строя
- Индикация разрыва и выхода из строя



RAKURS D60-48

ПОВОРОТНЫЙ МЕХАНИЗМ

Поворотный механизм предназначен для установки консольных светильников с регулировкой их угла наклона. Выполнен из литого алюминия. Переходник с 60 мм на 48 мм.



Драйвер LI050 140035 IP20 2ST



Драйвер LI120 172070 IP66 2ST



Драйвер LI070 142050 IP66



Драйвер LI180 260070 IP66 2ST

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ RAKURS

Компания Rakurs поставляет часть продукции в комплекте с внешними источниками питания. Источники тока различаются разными классами влагозащиты. У нас вы можете приобрести драйверы для ремонта нашей и сторонней продукции. Мы предлагаем источники питания собственной разработки и производства, а также от мирового лидера, компании Meanwell.



RAKURS ROUND

ОФИСНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Встраиваемый светодиодный светильник Rakurs Round предназначен к использованию в офисах, торговых площадях и жилых помещениях. Отличается компактными габаритами, малым весом и оригинальной конструкцией для обеспечения длительного срока службы светодиодов.

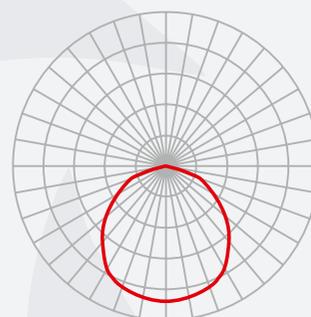
Технико-экономические характеристики

Характеристика	Round 18W	Round 24W	Round 33W**
Световой поток*, макс (лм)	1760	2440	3130
Напряжение питания, (В AC)	176 264В AC, 50 60Гц		
Мощность, не более (Вт)	18	24	33
Коэффициент мощности	0,95		
Температура свечения (К)	3000 / 4000 / 5000		
Индекс цветопередачи (Ra)	85		
Угол обзора 2Q _{1/2} (град)	120		
Тип стекла	Поликарбонат молочное		
Класс защиты	IP20		
Температура эксплуатации (°C)	40... 50		
Аналоги светильников	Светильник типа Downlight на галогенной лампе 80Вт Светильник типа "Армстронг" на 4 шт. ЛЛ Т8 по 18Вт		
Габариты светильника (мм)	196x59		
Вес (г)	800		

* Допускается разброс светового потока до ±15%

** Модель 33 Вт может комплектоваться блоком аварийного питания (БАП)

Кривая силы света



■ 120 ГРАД

Кривая силы света (КСС)



RAKURS MEDUSE

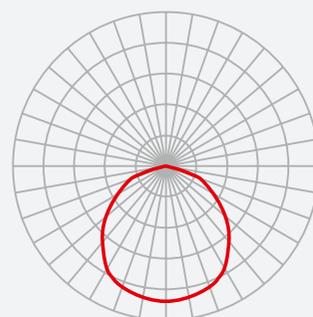
ОФИСНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Новое поколение светильника Rakurs Meduse — это компактные размеры, высокий световой поток, низкая потребляемая мощность, датчик звука с возможностью настройки и отключения, драйвер с высоким коэффициентом мощности и КПД, а так же доступная цена.

Технико-экономические характеристики

Характеристика	Meduse 6W ECO	Meduse 10W ECO	Meduse 10W ECO S
Световой поток*, макс (лм)	480	850	850
Наличие опто-акустического датчика	нет		да
Мощность (Вт)	6	10	10
Мощность в режиме Safe (Вт)	-		2,5
Коэффициент мощности, более	0,9	0,6	
Напряжение питания, (В)	176 264В AC, 50 60Гц		
Температура свечения (К)	5000		
Индекс цветопередачи (R _a)	85		
Угол обзора 2Q½ град)	120		
Класс защиты	IP20		
Температура эксплуатации (°С)	40... 40		
Аналоги ламп	ЛН****40 Вт или КЛЛ**** 11Вт	ЛН 100 Вт или КЛЛ 26Вт	ЛН 100 Вт или КЛЛ 24Вт
Габариты светильника (мм)	144×134×22		
Вес (г)	220	250	

Кривая силы света



■ 120 ГРАД

Кривая силы света (КСС)

* Допускается разброс светового потока до ±15%

** Световой поток указан в номинальном режиме и энергосберегающем режиме Safe

*** ЛН — лампа накаливания, КЛЛ — компактная люминисцентная лампа



RAKURS OFFICE LPO

ОФИСНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Светильник Rakurs Office LPO применим для освещения внутренних помещений различного назначения, таких как офисы, торговые залы, школы, больницы, жилые помещения с подвесными потолками и др.

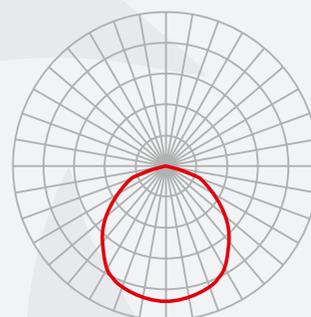
Технико-экономические характеристики

Характеристика	Office-LPO 24W	Office-LPO 36W	Office-LPO 50W
Световой поток*, макс (лм)	2880	3600	6250
Напряжение питания**, (В)	176 264 АС , 50 60Гц		
Мощность, не более (Вт)	24	36	30 60
Коэффициент мощности	0,95		
Температура свечения (К)	3000 / 4000 / 5000		
Индекс цветопередачи (Ra)	85		
Угол обзора 2Q _{1/2} (град)	120		
Класс защиты	IP20		
Температура эксплуатации (°С)	40... 40		
Тип стекла	«Микропризма» поликарбонат Novattro Prism / Дымчатое ПММА Plexiglass (опция)		
Аналог светильников	Светильник "Армстронг" на 3 шт. ЛЛ* Т8 по 18 Вт	Светильник "Армстронг" на 5 шт. ЛЛ Т8 по 18 Вт	
Габариты светильника (мм)	1200×180×40		
Вес (г)	3200		

* Допускается разброс светового потока до минус 15%

** Указано напряжение подаваемое на источник тока, идущий в комплекте, имеет возможность внутренней установки

Кривая силы света



■ 120 ГРАД

Кривая силы света (КСС)



RAKURS OFFICE

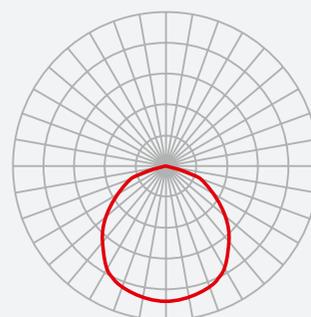
ОФИСНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Светильник Rakurs Office применим для освещения внутренних помещений различного назначения, таких как офисы, торговые залы, школы, больницы, жилые помещения с подвесными потолками и др.

Технико-экономические характеристики

Характеристика	Office 24W C	Office 36W C***	Office 36W Q***	Office 50W C
Световой поток*, макс (лм)	2880	3600	3840	6250
Расположение модулей	Параллель (С / Квадрат (Q			
Напряжение питания**, (В)	176 264 AC , 50 60Гц			
Мощность, не более (Вт)	24	36	36	30 60
Коэффициент мощности	0,95			
Температура свечения (К)	3000 / 4000 / 5000			
Индекс цветопередачи (Ra)	85			
Угол обзора 2Q ^{1/2} (град)	120			
Класс защиты	IP20			
Температура эксплуатации (°С)	40... 40			
Тип стекла	«Микропризма» поликарбонат Novattro Prism / Дымчатое ПММА Plexiglass (опция)			
Аналог светильников	Светильник "Армстронг" на 3 шт. ЛЛ* Т8 по 18 Вт		Светильник "Армстронг" на 5 шт. ЛЛ Т8 по 18 Вт	
Габариты светильника (мм)	595×595×35			
Вес (г)	3200			

Кривая силы света



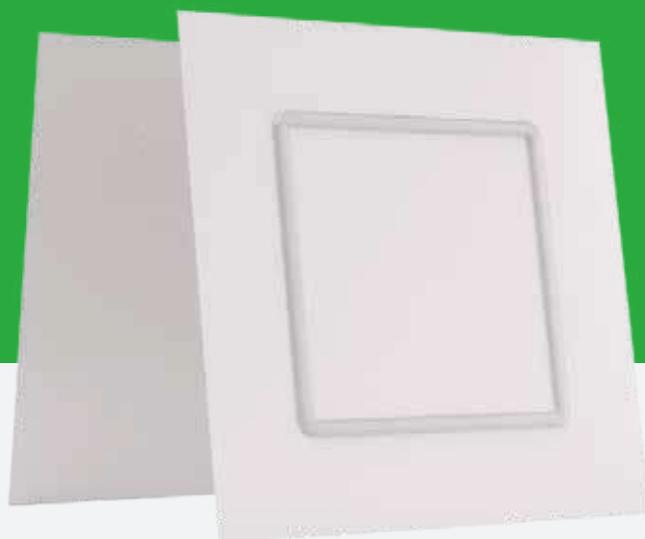
■ 120 ГРАД

Кривая силы света (КСС)

* Допускается разброс светового потока до минус 15%

** Указано напряжение подаваемое на источник тока, идущий в комплекте, имеет возможность внутренней установки

*** Модель 36 Вт может комплектоваться с блоком аварийного питания (БАП)



RAKURS OFFICE LITE

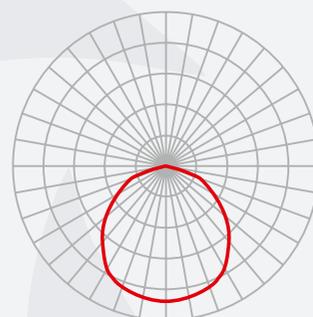
ОФИСНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Новый офисный светодиодный светильник Rakurs Office Lite является недорогим и эффективным решением для освещения офисных и административных помещений с потолками типа «Армстронг». Светильник является аналогом по эффективному световому потоку устройствам на основе 4-х люминесцентных ламп по 18 Вт.

Технико-экономические характеристики

Кривая силы света

Характеристика	Office Lite 36W
Световой поток*, макс (лм)	3840
Напряжение питания**, (В)	176 264 В АС , 50 60Гц
Мощность, не более (Вт)	36
Коэффициент мощности	0.95
Температура свечения (К)	4000 / 5000
Индекс цветопередачи (Ra)	85
Угол обзора 2Q _{1/2} (град)	120
Класс защиты	IP20
Температура эксплуатации (°С)	40... 40
Тип стекла	Поликарбонат литое стекло
Аналог светильников	Светильник "Армстронг" на 4 шт. ЛЛ Т8 по 18 Вт
Габариты светильника (мм)	595×595×11
Вес (г)	1900



■ 120 ГРАД

Кривая силы света (КСС)

* Допускается разброс светового потока до минус 15%

** Указано напряжение, подаваемое на источник тока, идущий в комплекте, имеет возможность внутренней установки



RAKURS TRADELINE

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Универсальный светодиодный светильник общего назначения RAKURS TradeLine предназначен для освещения торговых залов, промышленных помещений, магазинов, логистических центров, крупных коридоров, офисов, складов и всех объектов, где не требуется высокого уровня защиты от внешних воздействий влаги и пыли.

Удобная и надежная система крепления позволяет соединять светильники в непрерывные магистральные линии.

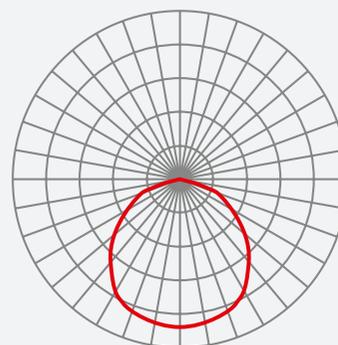
Технико-экономические характеристики

Характеристика	TradeLine 22W	TradeLine 32W**
Световой поток*, макс (лм)	2210	3320
Напряжение питания, (В)	176 264В AC, 50 60 Гц	
Мощность, не более (Вт)	22	32
Коэффициент мощности	0,95	
Температура свечения (К)	4000 / 5000	
Индекс цветопередачи (Ra)	85	
Угол обзора 2Q _{1/2} (град)	120	
Класс защиты	IP40	
Температура эксплуатации (°С)	40... 40	
Габариты светильника (мм)	1000×40×52	
Вес (г)	900	

* Допускается разброс светового потока до минус 15%

** Модель 32 Вт может комплектоваться с блоком аварийного питания (БАП) и БИО светодиодами

Кривая силы света



Кривая силы света 120 град (КСС)



RAKURS BOX

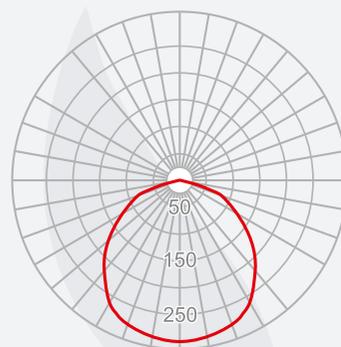
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Универсальный светодиодный светильник общего назначения RAKURS Box предназначен для замены светильников типа ЛВО, СдБО, для применения в крупных коридорах, основного освещения в офисах, складах и на всех объектах, где не требуется высокого уровня защиты от внешних воздействий влаги и пыли. Отличается компактными габаритными размерами — 473×116,5×45,5 мм и 893×116,5×45,5 мм (версия Box Long), выполнен только из высококачественных материалов.

Технико-экономические характеристики

Характеристика	Box 22W	Box 33W	Box Long 44W	Box Long 66W
Световой поток модуля*, макс (лм)	2320	3480	4640	6960
Напряжение питания, (В AC)	176 264В AC, 50 60 Гц			
Мощность, не более (Вт)	22	33	44	66
Коэффициент мощности	0,95			
КПД светильника**	80%			
Температура свечения (К)	4700 5300			
Индекс цветопередачи (Ra)	85			
Угол обзора 2Q _{1/2} (град)	120			
Класс защиты	IP20			
Температура эксплуатации (°C)	40... 50	40... 40	40... 50	40... 40
Аналоги ламп	Светильник типа ЛВО, СдБО на 1 шт. ЛЛ Т8 по 36Вт	Светильник типа ЛВО на 2 шт. ЛЛ Т8 по 36Вт	Светильник типа ЛВО на 1 шт. ЛЛ Т8 по 58Вт	Светильник типа ЛВО на 2 шт. ЛЛ Т8 по 58Вт
Габариты светильника (мм)	473	116,5 45,5	893	116,5 45,5
Вес (г)	1200		1900	

Кривая силы света



Кривая силы света (КСС)

* Допускается разброс светового потока модуля до ±15%

** Показатель КПД учитывает потери на оптической системе светильника, потери светового потока во время разогрева светильника в случае максимально разрешенной температуры эксплуатации

*** Модели 33 Вт и 66 Вт могут комплектоваться БИО-светодиодами



Склад



Мясоперерабатывающий цех

– Наши партнёры:

МИРАТОРГ

СИБАГРО

ОСТАНКИНО

ариант

ИНТЕРАГРО

АЛРОСА

ЭКОНИВА
ЭКОНИВА

РУСАГРО
Группа Компаний

АГРОЭКО
Группа компаний

ТАВРОС

ЧЕРКИЗОВО
ОСНОВАН В 1974 ГОДУ

а6
Группа компаний
Агро-Белогорье

ЭКОСТИЦА

АГРОКОМПЛЕКС
НАТУРАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

АгроПром
комплектация
Группа компаний

грибная
Рагура

ГОРИН ПРОДУКТ
1931
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ УЧАСТОК

КОМОС
Г Р У П П

Приоскольск

ЯСНЫЕ ЗОРИ
ПРОДУКТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

– Наши контакты

Телефон:

+7 (702) 285-00-03 (KZ)

+7 (913) 611-00-03 (RU)

Почта:

info@svrakurs.kz

Сайт:

www.svrakurs.kz