

Компания Philips Lighting

является подразделением компании

Royal Philips

ООО «Филипс»

Россия, 123022, Москва, ул. Сергея Макеева, 13

тел.: 8 (800) 200 0880 (звонок по России бесплатный)

www.lighting.philips.ru



Световые решения для промышленности

Информацию по световым решениям компании Philips можно найти на сайте www.lighting.philips.ru



©2013 Koninklijke Philips N.V.

Все права защищены. Воспроизведение в полном объеме или частично запрещено без предварительного письменного согласия правообладателя. Информация, представленная в данном документе, не образует части какого-либо предложения или контракта, считается точной и надежной и может быть изменена без предварительного уведомления. Издатель не принимает на себя никакой ответственности за любые последствия ее использования. Ее публикация не означает и не подразумевает передачи права на лицензию из патента или других прав на промышленную или интеллектуальную собственность.

Дата выпуска: июнь 2013 г.
Отпечатано в России

PHILIPS

Содержание

Безграничные возможности света	2
Правильный подход к энергосбережению	4
Безопасность на производстве	6
Повышение производительности труда	8
Выбор оптимального решения	10
Сравнение технологий	13
Светильники для высоких и средних пролетов	17

	Cabana2	20
	VerseBay Elite	22
	Megalux	24
	Mini 300 Cube	26
	T5 High-Bay	28
	GentleSpace	30
	GreenPerform High-Bay LED	32
	Mini 300 LED	34

Пример проекта – Coca-Cola 36
Пример проекта – НАМК 38

Магистральные системы

	TTX400	44
	Maxos	46
	Maxos LED	48
	Maxos LED Performer	50

Пример проекта – Бекарт 52
Пример проекта – JTI Лиггетт Дукат 54



Пыле- и влагозащищенные светильники

	TCW060	60
	TMW076	62
	Pacific TCW215 / TCW216	64
	Pacific WAT596	66
	Pacific Performer	68
	Pacific LED	70
	Coreline Waterproof	72
Пример проекта – РЖД Ярославль		74
Пример проекта – Prisma Lielhti		76

Светильники для чистых комнат

	Cleanroom Basic CR200B	79
	Cleanroom TBS424	82
	Cleanroom LED CR434B	84

Наружное освещение

	Tempo	86
	PowerVision MVF024	89
	Optivision MVP507	92
	Selenium	94

	Clearflood	100
	Selenium LED	102
Сводная таблица используемых типов ламп		104
Коды для заказа		110



Безграничные возможности света

Освещение, прежде всего, предназначено для того, чтобы мы правильно ориентировались в пространстве, но не только... Оно помогает улучшить внешний вид и функциональность помещений, даёт почувствовать себя в безопасности и, кроме того, способно менять пространство в соответствии с текущими задачами.

Наши световые решения направлены на улучшение трех производственных показателей, столь важных для любого промышленного предприятия: повышение энергоэффективности, повышение производительности труда и повышение безопасности производственных процессов.



Промышленное освещение является наиболее сложным и комплексным сегментом искусственного освещения. Здесь, как ни в какой другой сфере, свет играет важнейшую роль в обеспечении безопасности производственного процесса. Дополнительную сложность и многогранность данному сегменту добавляет наличие большого количества общих и отраслевых норм и правил, которыми регламентируется освещение в той или иной отрасли.

Современные технологии освещения позволяют обеспечить не только максимальный уровень безопасности на предприятии, но и добиться впечатляющих результатов повышения энергоэффективности. В настоящий момент, когда стоимость электроэнергии стремительно растет и ужесточается законодательство в области энергоэффективности источников света, правильное освещение обеспечивает экономию электроэнергии и рациональное использование ресурсов и, соответственно, сохраняет окружающую среду, что свидетельствует о высоком уровне социальной ответственности компаний.

Большинство наших постоянных заказчиков являются лидерами в своей отрасли, и это является лучшим показателем того, что решения Philips соответствуют самым строгим стандартам и требованиям для создания наиболее эффективных производственных процессов.



Правильный подход к энергосбережению



Принципы экономии

Планируете ли Вы полную модернизацию системы освещения или простую замену ламп для экономии электроэнергии, у нас есть необходимое Вам решение. Энергоэффективные световые решения Philips рассчитаны на любой бюджет и уровень сложности – от простой замены ламп на более экономичные до комплексных проектов по внедрению самых современных светодиодных решений с интеллектуальной системой управления для максимальной экономии электроэнергии. А с нашими дополнительными услугами – такими как энергоаудит и реализация проектов освещения «под ключ», экономить еще никогда не было так просто.

Как экономить

Замена освещения на промышленном предприятии даст Вам колоссальные возможности экономии затрат вне зависимости от типа производства. Это особенно касается предприятий и заводов, использующих устаревшие осветительные технологии с круглосуточным режимом работы. При этом можно говорить о возможности многократного увеличения эффективности в сравнении с установленным оборудованием. Большая часть промышленного освещения, до сих пор применяемого в России, редко достигает показателя менее 10 Вт/м²/100 лк, а удельная мощность современных решений может составлять менее 2 Вт/м²/100 лк.

Таким образом, переход на энергоэффективные альтернативные решения от Philips даёт экономию до 70-80 %. Срок окупаемости инвестиций составляет от 2 до 5 лет в зависимости от сложности проекта.

Экологическая сертификация

Большой выбор световых решений Philips позволит Вам соответствовать самым строгим требованиям «зелёных» стандартов проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений. Среди наших сотрудников есть аккредитованные специалисты в области экологических стандартов и рейтингов – таких как LEED¹ и BREEAM². Все большее число промышленных объектов в России проектируется с учетом данных требований.

¹ LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) – руководство по энергоэффективному и экологическому проектированию. Добровольная система сертификации зданий, относящихся к зелёному строительству, разработанная в 1998 году «Американским Советом по Зелёным Зданиям» для оценки энергоэффективности и экологичности проектов устойчивого развития.

² BREEAM (BRE Environmental Assessment Method) – метод экологической оценки эффективности зданий. Добровольный рейтинг оценки «зелёных» зданий, разработанный в 1990 году британской организацией BRE Global для оценки экологической эффективности зданий.



Безопасность на производстве

Безопасность — это важнейшая составляющая любого производственного процесса. Наши световые решения способны повысить безопасность рабочих мест и производственных процессов на любом предприятии.



Безопасность производственных процессов

Компания Philips постоянно совершенствует свои световые решения в отношении безопасности применения. Например, для помещений, где разбитая лампа может привести к серьезным последствиям, закрытый светильник и лампы в специальной защитной оболочке исключают попадание осколков и ртути в окружающую среду. Мы также предлагаем большой выбор герметичных светильников с высокой степенью IP для чистых помещений с наиболее строгими санитарно-гигиеническими требованиями. Все наши световые решения проходят строгий контроль и проверку на предмет электромагнитной совместимости (EMC), что исключает возникновение недопустимых электромагнитных помех для других технических средств и оборудования.

Безопасность рабочих мест

Особое внимание мы уделяем безопасности сотрудников и посетителей предприятия. Наши инженеры создадут для Вас индивидуальный проект освещения, удовлетворяющий конкретным требованиям любой среды — от складов до производственных участков и административно-бытовых помещений. Мы подберем оптимальное решение, и Вы будете уверены, что соблюдены все необходимые параметры освещения для достижения эффективных и безопасных условий труда. Наши решения соответствуют всем необходимым нормам и требованиям, а также просты и удобны в монтаже, что делает процесс обслуживания нашего оборудования максимально безопасным.

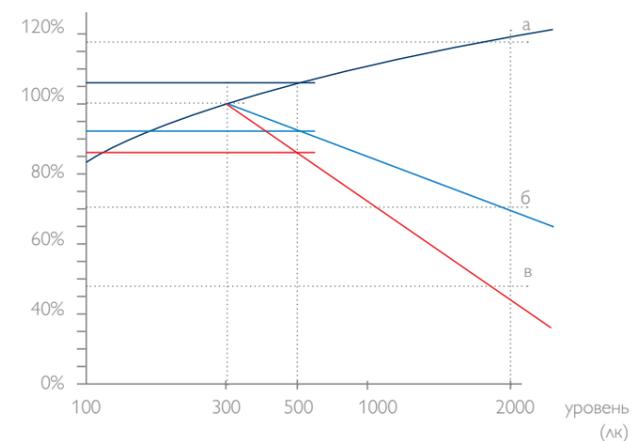
Повышение производительности труда

Правильное освещение помещений промышленных предприятий и рабочих мест крайне важно для достижения высокого уровня производительности труда, особенно когда речь идет о сотрудниках в зрелом возрасте. Хорошее освещение – это намного больше, чем просто свет. За последние два десятилетия медицинские исследования доказали, что правильное освещение положительно влияет на здоровье и самочувствие людей.



Результат очевиден

При правильном освещении сотрудники быстрее выполняют задания, и сокращается количество ошибок. Кроме того, оно повышает уровень безопасности и общее самочувствие, снижает количество несчастных случаев на работе и количество дней отсутствия по болезни.



- (а) (относительное) влияние увеличения уровня освещенности на производительность труда;
 (б) количество бракованных изделий;
 (в) количество несчастных случаев в металлообрабатывающей промышленности

Что происходит, если увеличить уровень освещенности

Многочисленные исследования показывают, что увеличение уровня освещенности на рабочем месте повышает качество работы, производительность труда и снижает травматизм. Так, например, на одном из заводов металлообрабатывающей промышленности³ увеличение уровня освещенности на рабочем месте с 300 до 2000 лк повысило качество выполненной работы на 16% и сократило количество бракованных изделий на 29%. Производительность труда выросла на 8%, а количество несчастных случаев на рабочем месте сократилось на 52%.

Регулирование освещенности на рабочем месте

Последние исследования⁴ показывают, что работники в промышленности предпочитают самостоятельно регулировать уровень освещенности: при внедрении новой схемы освещения с возможностью ручного управления работодатели отметили увеличение производительности труда на 7,7% при одновременном снижении энергопотребления на 15%.

³ источник: Handbuch für Beleuchtung, 1999

⁴ источник: Henri Juslin, PhD dissertation "Lighting, productivity and preferred illuminances – field studies in the industrial environment", 2007

Выбор оптимального решения

Для промышленного освещения подходят все современные источники света – люминесцентные и газоразрядные лампы высокого давления, а также светодиоды. Каждая технология имеет свои преимущества и недостатки, но оптимальный выбор технологии зависит от характера производства, параметров объекта, стоимости эксплуатации и обслуживания систем освещения.



Выбор источника света⁵

	Металлогалогенная лампа с кварцевой горелкой (НПЛ)	Металлогалогенная лампа с керамической горелкой (СДМ)	Люминесцентная лампа TL-D/ TL5	Светодиодный модуль (LED)
Индекс цветопередачи	Ra=69	Ra>90	Ra>80	Ra>70
Световая отдача	до 90 лм/Вт	до 120 лм/Вт	до 105 лм/Вт	до 135 лм/Вт
Средний срок службы	20 000 ч	30 000 ч	до 90 000 ч*	до 75 000 ч (L70)
Тип ПРА	электромагнитный	электронный	электронный	электронный
Область применения	– помещения с высотой установки 8–50 м – высокая температура (+80°C) – наружное освещение открытых площадок	– помещения с высотой установки 8–30 м – высокие требования к качеству света (отсутствие пульсаций, высокая цветопередача) – замена устаревших ламп ДРЛ/ДНАТ/ДРИ	– помещения с высотой установки до 14 м – высокие требования к качеству света (отсутствие пульсаций, высокая цветопередача) – труднодоступные места, где невозможна частая замена ламп	– помещения с высотой установки до 20 м – низкая температура (-40°C) – труднодоступные места, где невозможна частая замена ламп

* лампы Philips Master TL-D Xtreme

Типы световых решений

Для общего освещения в промышленности используется 2 основных типа световых решений:

1. Световые решения, основанные на линейных типах световых приборов.

В линейных решениях применяются люминесцентные лампы и светодиоды. Линейные люминесцентные светильники могут быть 1-, 2- и 3-х ламповыми и устанавливаются либо индивидуально, либо в одну непрерывную световую линию. Из соображений экономии и унификации, наиболее распространены лампы TL- 58 Вт и 36 Вт, а также TL-5 49 Вт и 28 Вт, которые сочетают в себе энергоэффективность и оптимальную для использования длину – 1200 мм и 1500 мм. В связи с развитием светодиодных технологий, в последнее время стали производиться светодиодные аналоги данных светильников, которые имеют ту же длину, но более эффективны. Соответствие люминесцентных и светодиодных решений по длине позволяет легко модернизировать систему освещения путем замены таких светильников по принципу «1-в-1».

2. Световые решения, основанные на точечных типах световых приборов

Основным источником света в точечных световых приборах традиционно являются газоразрядные лампы. Однако, в последнее время также стало возможным использование люминесцентных ламп и светодиодов для данных решений.

Газоразрядные лампы высокого давления (ГЛВД) используются вместе с кругосимметричными светильниками типа «хайбей»⁶ с широким или узким светораспределением, в прожекторах заливающего света или в светильниках типа «лоубей»⁷ со специальным зеркальным отражателем.

Наиболее широко используемой лампой ГЛВД является металлогалогенная лампа с кварцевой горелкой (НПЛ). Также все большее распространение получает новое поколение металлогалогенных ламп с керамической горелкой для работы с электронным ПРА – 210 Вт и 315 Вт. Данные лампы сочетают в себе высочайший уровень цветопередачи, долгий срок службы и имеют максимальную эффективность среди всех газоразрядных ламп.

Применение ранее распространенных натриевых ламп во внутреннем освещении стало невозможным после вступления в силу новых стандартов искусственного освещения в 2011 г.⁸

⁵ Более подробная информация об источниках света Philips размещена на стр. 104.

⁶ High-bay («хайбей») – кругосимметричный светильник для высоты установки от 8 метров. По российской классификации светильников согласно ГОСТ 17677-82 данный тип соответствует светильникам РСР/ГСП/ЖСП.

⁷ Low-bay («лоубей») – симметричный светильник для высоты установки от 4 до 8 метров.

⁸ По российской классификации светильников согласно ГОСТ 17677-82 данный тип соответствует светильникам ГПП/ГВП.

⁸ Согласно СП 52.13330.2011 для общего и местного освещения помещений следует использовать источники света с цветовой температурой от 2400 К до 6800 К и цветопередачей не менее Ra=50.

В люминесцентных «точечных» световых приборах обычно применяются T5 (TL5) лампы мощностью 54 Вт и 80 Вт. Светодиодные «точечные» световые приборы отличаются большой мощностью (150–300 Вт) и должны иметь специальный тип светораспределения (КСС), позволяющий получить высокую равномерную освещенность на большой высоте. Требуемый тип светораспределения достигается с помощью использования специальной вторичной оптики (линз) для каждого отдельного светодиода. Использование для этих целей внешних отражателей, традиционных для газоразрядных ламп, неэффективно.

И люминесцентные и светодиодные светильники имеют уникальное преимущество – мгновенный запуск. В связи с этим данные световые приборы являются единственным возможным решением для организации аварийного освещения на промышленных предприятиях.

		Тип источника света		
		Металлогалогенная лампа (HPI/CDM)	Люминесцентная лампа (TL-D/TL5)	Светодиодный модуль (LED)
Тип светового прибора	Линейный (одиночный)	не применимо	TMW076	Pacific LED
	Линейный (магистральная система)	не применимо	Maxos	TTX400
	Точечный	VerseBay Elite	T5 High-Bay	GentleSpace

Общие рекомендации

Как линейные, так и точечные световые приборы могут с успехом использоваться в помещениях с высотой от 6 до 12 м. Выбор зависит от отрасли промышленности и требуемых параметров освещения. Необходимо принимать во внимание все плюсы и минусы разных технологий и выбирать, исходя из данных соображений.

В целом, точечные световые приборы следует использовать для рабочего освещения с высотой установки от 12 м и выше. Это наиболее эффективная область их применения.

Сравнение технологий

Несмотря на то, что высота установки играет основную роль в выборе светового решения, существует большое количество других параметров, которые следует принимать во внимание. Они учитывают преимущества и недостатки каждой технологии, что в конечном итоге определяет выбор системы. Далее приведен сравнительный анализ линейных и точечных типов световых приборов на основе люминесцентных ламп, металлогалогенных ламп, а также светодиодов.

В основе сравнения лежат 4 основных критерия: требования к освещению, условия монтажа, обслуживание и эксплуатация, энергоэффективность.

1. Требования к освещению определяют необходимое количество и мощность светильников, равномерность освещения, контрастность и наличие резких теней, а также параметры источника света – цветовую температуру и цветопередачу.

2. Условия монтажа определяют требуемое количество светильников, возможность использования магистральной («транкинговой») системы⁹, возможность сочетания аварийного и рабочего освещения в одном светильнике.

3. Обслуживание и эксплуатация. Стоимость обслуживания зависит от количества ранних отказов ламп, их срока службы, необходимости немедленной замены перегоревших ламп и падения светового потока с течением времени. Условия эксплуатации определяют диапазон рабочих температур светильника и влияние температуры на световой поток системы.

Эти параметры важны не только с точки зрения процесса обслуживания осветительной установки, но и при ее проектировании, поскольку учитываются в соответствующих коэффициентах запаса (Кз)¹⁰. Если технология обладает обоснованными преимуществами, позволяющими снизить Кз, это значительно повышает энергоэффективность такого решения и снижает его первоначальную стоимость и стоимость дальнейшего обслуживания, а также позволяет исключить избыточную освещенность в первые месяцы работы установки.

4. Энергоэффективность решения определяется величиной Вт/м²/100 лк (удельная мощность на 100 лк получаемой освещенности) при использовании того или иного оборудования. Эта величина зависит от светоотдачи и светового потока системы, а также от правильности выбора типа светораспределения (КСС) для данного помещения. Современные решения Philips позволяют добиться энергоэффективности на уровне 1,3–2 Вт/м²/100 лк.



⁹ Магистральная система освещения («транкинговая», trunking) – это модульная система освещения, интегрирующая в себе электрическую проводку и светильники.

¹⁰ Коэффициент запаса Кз (для искусственного освещения) – расчетный коэффициент, учитывающий снижение освещенности или яркости в процессе эксплуатации осветительной установки вследствие загрязнения и невосстанавливаемого изменения отражающих и пропускающих свойств оптических элементов осветительных приборов, спада светового потока и выхода из строя источников света, а также загрязнения поверхностей помещения, наружных стен здания или сооружения. Коэффициент запаса Кз обратно пропорционален коэффициенту эксплуатации (maintenance factor), используемому в европейской практике.

	Линейный (TL-D/TL5)	Точечный (TL-D/TL5)	Точечный (HPI/CDM)	Точечный (LED)	Линейный (LED)
	Maxos	T5 High-Bay	VerseBay Elite	GentleSpace	Maxos LED
					

Требования к освещению

Количество светоточек	большое	большое/среднее	среднее	среднее	большое
Горизонтальная освещенность и равномерность	высокая	в зависимости от расстановки	средняя	средняя	высокая
Теневая картина	мягкая	средняя	резкая	резкая	мягкая
Цветопередача, Ra	>80	>80	70–90*	70–80	>80
Цветовая температура	3 000–17 000 К	3 000–17 000 К	3 000–6 700 К	3 000–6 500 К	3 000–6 500 К
Возможность диммирования	да	да	нет	да	да
Мгновенное зажигание	да	да	нет	да	да

Условия монтажа

Первоначальная стоимость	средняя	средняя	низкая	высокая	средняя/высокая
Наличие магистральной системы	да	нет	нет	нет	да
Сочетание аварийного и рабочего освещения	да	да	требуется отдельная лампа/светильник	да	да

Обслуживание и эксплуатация

Температура эксплуатации, t	-15°C < T < 45°C	-15°C < T < 45°C	-30°C < T < 80°C	-30°C < T < 45°C	-30°C < T < 45°C
Зависимость светового потока от температуры	да	да	нет	нет	нет
Рекомендованная высота установки, м	2–14	8–16	6–50	6–30	2–14
Срок службы источника света, ч	до 90 000 [□]	до 50 000**	12 000–30 000*	75 000 (L70)	50 000 (L70)
Кол-во отказов (LSF) через 12 000 ч ⁺	10% (2% [□])	2%	24% (4%*)	0%	0%
Световой поток через 12 000 ч (LLMF)	92% (95% [□])	95%	68% (90%*)	не менее 95%	не менее 95%
Точечная замена перегоревших ламп	не требуется	не требуется	требуется	не требуется	не требуется

Энергоэффективность

Удельная мощность, Вт/м ² /100 лк	1,7–2,5	2,5–4	1,9–3,5	1,9–2,5	1,1–1,6
--	---------	-------	---------	---------	---------

* лампа Master CDM Elite MW

□ лампа Philips Master TL-D Xtreme

** лампы Philips Master TLS Xtra

+ 3х часовой цикла включения

Требования к освещению и особенности монтажа

Выбор того или иного светового решения повлияет на общее количество требуемых светильников, качество и равномерность освещения. В целом, точечный тип светового решения требует меньшего числа светильников, но создает более резкие тени, в то же время линейный тип создаст лучшую равномерность, но потребует большего числа световых приборов.

Однако, большее количество линейных светильников компенсируется возможностью их установки в виде магистральной системы (например, ТТХ400 или Maxos). Данный тип решения обеспечивает питание светильников в любой точке линии и не требует дополнительных монтажных материалов (кабель, лоток, подвесы и распаечные коробки), что значительно снижает стоимость монтажа. Сам процесс установки также занимает гораздо меньше времени в сравнении с одиночными светильниками.

В то же время, точечные светильники устанавливаются и подключаются по отдельности, независимо друг от друга. Это значительно увеличивает затраты и время монтажа систем освещения.

Небольшое количество точечных световых приборов является также и недостатком такой системы освещения. В случае наличия объектов, перекрывающих световой поток, или выхода из строя даже одного светильника, требуемый уровень освещенности на рабочем месте может снизиться ниже нормируемых величин.

В связи с этим, точечные световые приборы являются приоритетным выбором только при большой высоте помещений (свыше 12 м). На такой высоте данное решение обеспечит хорошую равномерность, поскольку излучение большого числа отдельных светильников будет накладываться друг на друга. При этом, влияние каждого отдельного светового прибора на общую картину уменьшается.

Условия эксплуатации

При выборе технологии всегда необходимо учитывать предполагаемый диапазон температур в помещении. Если это помещение не отапливается в зимнее время, либо относится к «горячим» производственным цехам (температура свыше +45°C), выбор световых решений будет ограничен.

Обычные люминесцентные лампы имеют ограничения по использованию при высоких и низких температурах, за исключением специальных серий ламп (например, Polar и TOP). При работе вне пределов рекомендованного диапазона температур эффективность обычных ламп снижается в несколько раз. Возможны также проблемы с зажиганием электронных ПРА при температуре ниже -20°C.

В то же время, газоразрядные лампы высокого давления и светодиоды могут использоваться в большом диапазоне температур при постоянном уровне эффективности.

Однако, существует и такая специфическая область применения как горячие цеха, технологические процессы в которых сопровождаются значительным выделением тепла. Подобные объекты часто встречаются в металлургической промышленности и теплоэнергетике. Температура в области установки светильника в летнее время здесь может достигать +80°C. Единственным типом оборудования, рассчитанным на такое применение, являются металлогалогенные лампы с кварцевой горелкой и специальные светильники (например, Megalux).

Светодиодные решения в таких условиях использовать невозможно из-за быстрого разрушения компонентов при такой температуре.

Выводы

Выбор светового решения зависит от отрасли промышленности, параметров объекта, условий эксплуатации, требований к освещению и энергоэффективности. У каждого решения есть свои преимущества и недостатки, которые должны всегда приниматься во внимание при проектировании.

Оптимальное, технически грамотное решение позволит Вам повысить энергоэффективность предприятия, производительность труда сотрудников и безопасность производственных процессов.



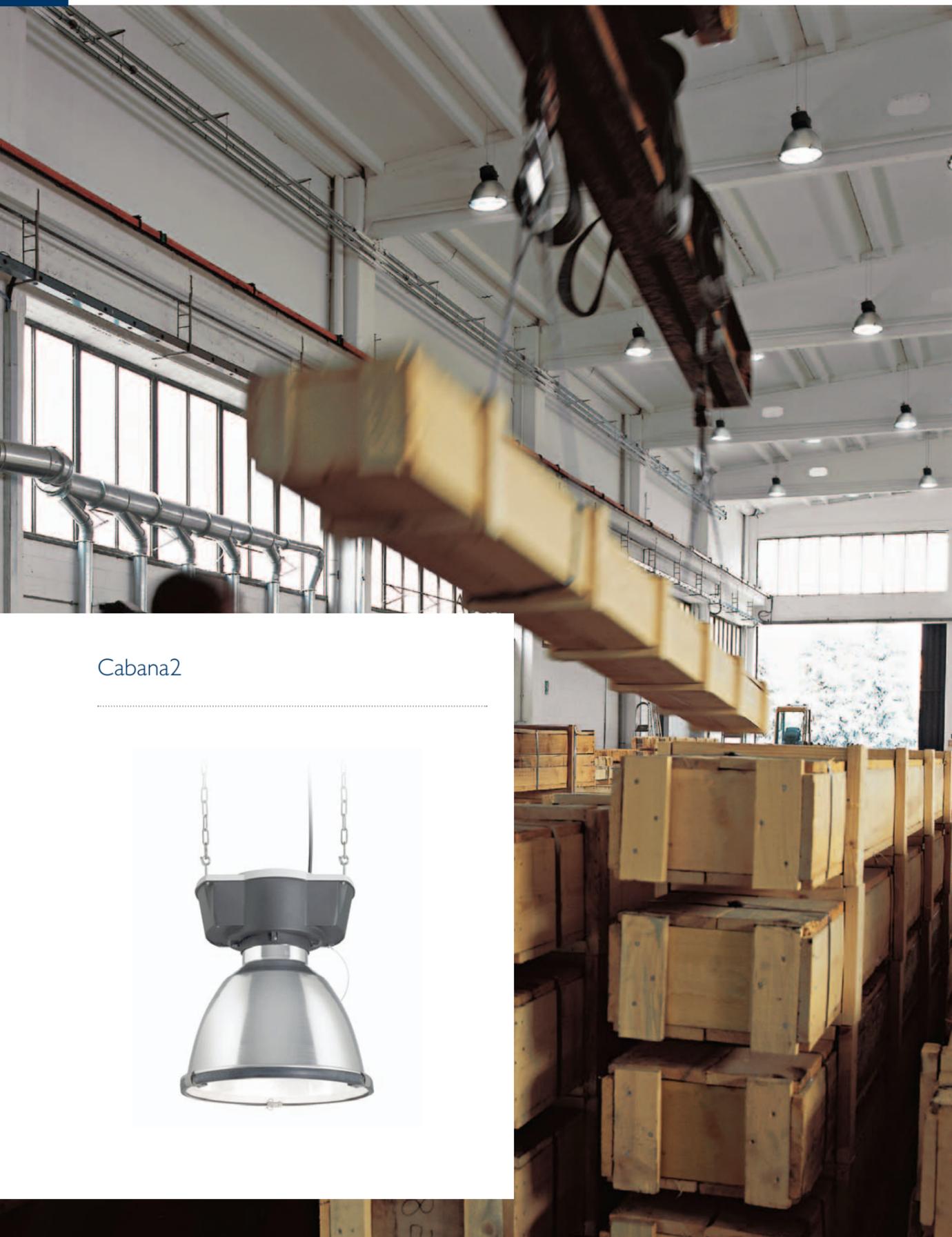
Светильники
для высоких
и средних
пролетов

Сводная таблица параметров

Светильник / Тип ламп	HPL-N	HPI	SON	HQI 1000W	CDM-T	CDM Elite MW	QL	TL5	LED
Cabana 2 		●	●						
VerseBay Elite 						●			
Megalux 	●	●	●	●	●	●	●		
T5 High-Bay 								●	
GentleSpace 									●
GreenPerform High-Bay LED 									●
Mini 300 Cube 					●				
Mini 300 LED 									●

Рекомендуемый диапазон рабочих температур	IP	Типы светораспределения	ПРА/Драйвер	Мощность, Вт*	Материалы
-15°C ...+35°C	65	Узкий пучок (NB) Широкий пучок (WB)	Электромагнитный встроенный	250 400	Корпус: алюминий Защитное стекло: закаленное
-20°C ...+35°C	65	Узкий пучок (NB) Широкий пучок (WB)	Электронный встроенный	210 315	Корпус: алюминий Защитное стекло: закаленное
-15°C ...+60°C	65	Сверхузкий пучок (NB) Средний пучок (MB) Широкий пучок (WB)	Электромагнитный или электронный встроенный Доступна версия с выносным ПРА (SON/HPI)	70 150 210 250 315 400 1000	Корпус: алюминий (черный или серебристый цвет) Защитное стекло: закаленное или матовое
-15°C ...+35°C	65	Средний пучок (MB) Широкий пучок (WB)	Электронный встроенный	2x54 2x80 4x54 4x80	Корпус: сталь Отражатель: алюминий Защитное стекло: прозрачное закаленное
-30°C ...+45°C	65	Средний пучок (MB) Широкий пучок (WB) Оптика для проходов/проездов (HRO)	Встроенный электронный драйвер	102 132 206 267	Корпус: алюминий Рассеиватель: термически закаленное стекло Доступна версия со стеклом из поликарбоната (для пищевых производств)
-30°C ...+45°C	65	Узкий пучок (NB) Широкий пучок (WB) Оптика для проходов/проездов (HRO)	Встроенный электронный драйвер	110 210	Корпус: алюминий Рассеиватель: термически закаленное стекло Доступна версия со стеклом из поликарбоната (для пищевых производств)
-30°C ...+40°C	65	Асимметричный средний (A-MB) Асимметричный широкий (A-WB) Симметричный широкий пучок (S-WB) Двусимметричный широкий пучок (S-WB-BD)	Электромагнитный или электронный встроенный	150 250	Корпус: алюминий Рассеиватель: термически закаленное стекло Доступна версия со стеклом из поликарбоната (для пищевых производств) Монтажная рамка: оцинкованная сталь, покрытая белой краской
-30°C ...+40°C	65	Симметричный средний пучок (PRM) Симметричный широкий пучок (PRW) Симметричный сверхширокий пучок (S) Асимметричный средний пучок (PAM) Асимметричный широкий пучок (A) Распределенный средний пучок (DM)	Встроенный драйвер	от 45 Вт до 133 Вт	Корпус: алюминий Рассеиватель: термически закаленное стекло

* В зависимости от применяемого источника света

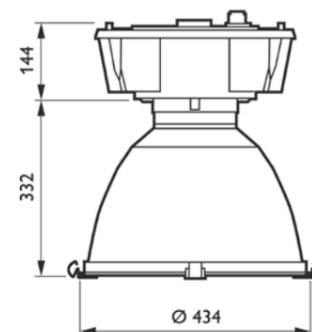


Cabana2



Особенности продукта

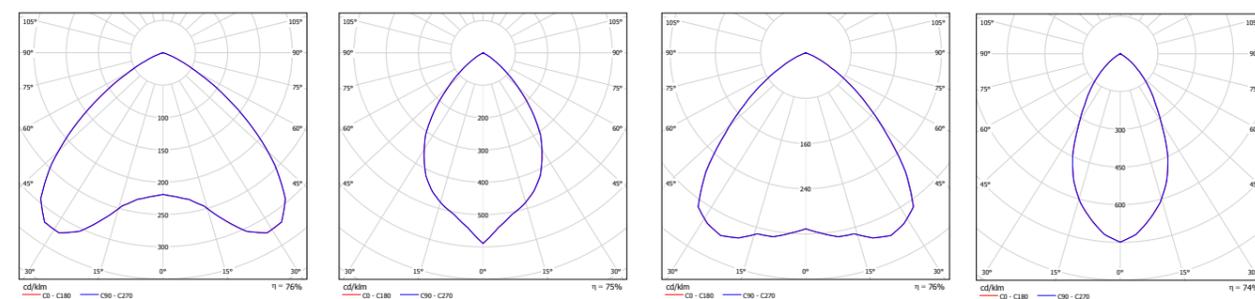
- Внешний регулятор ширины светового пучка – от узкого до широкого
- Байонетное соединение отражателя и блока ПРА
- Внешний разъем для быстрого, простого подключения к сети питания без открытия корпуса



Информация по продукту

Тип	BY150P (версия под лампы SON, HPI-P) BY151P (версия под лампы CDM-TMW)
Источники света	Газоразрядные лампы высокого давления: MASTER HPI Plus / E40 / 250, 400 Вт SON / E40 / 250, 400 Вт Master CDM-TMW / PGZ18 / 210, 315 Вт
Поставка в комплекте с лампой	Да (К) или Нет
Тип ПРА	HID-Primavision (под лампы CDM) Электромагнитный (SGR) (под лампы SON, HPI Plus) Электромагнитный (HGR) (под лампы HPI)
Отражатель	Базовый (R)
Защита оптики	Закаленное прозрачное стекло (GC)
Опции	Блок аварийного освещения: 1 час (EL1) Дополнительная лампа мгновенного включения (AUX)
Подключение	3-полюсный разъем типа «push-in»
Материалы	Корпус: алюминиевое литье под высоким давлением Отражатель: анодированный алюминий
Установка	Без снятия лампы и стекла На крюки или монтажную скобу
Аксессуары и запасные части	Защитное стекло, монтажная скоба, отражатель
Комплектность поставки	Все компоненты поставляются в комплекте (включая аксессуары). Возможен дополнительный заказ аксессуаров отдельно от светильника

Фотометрическая кривая в полярных координатах

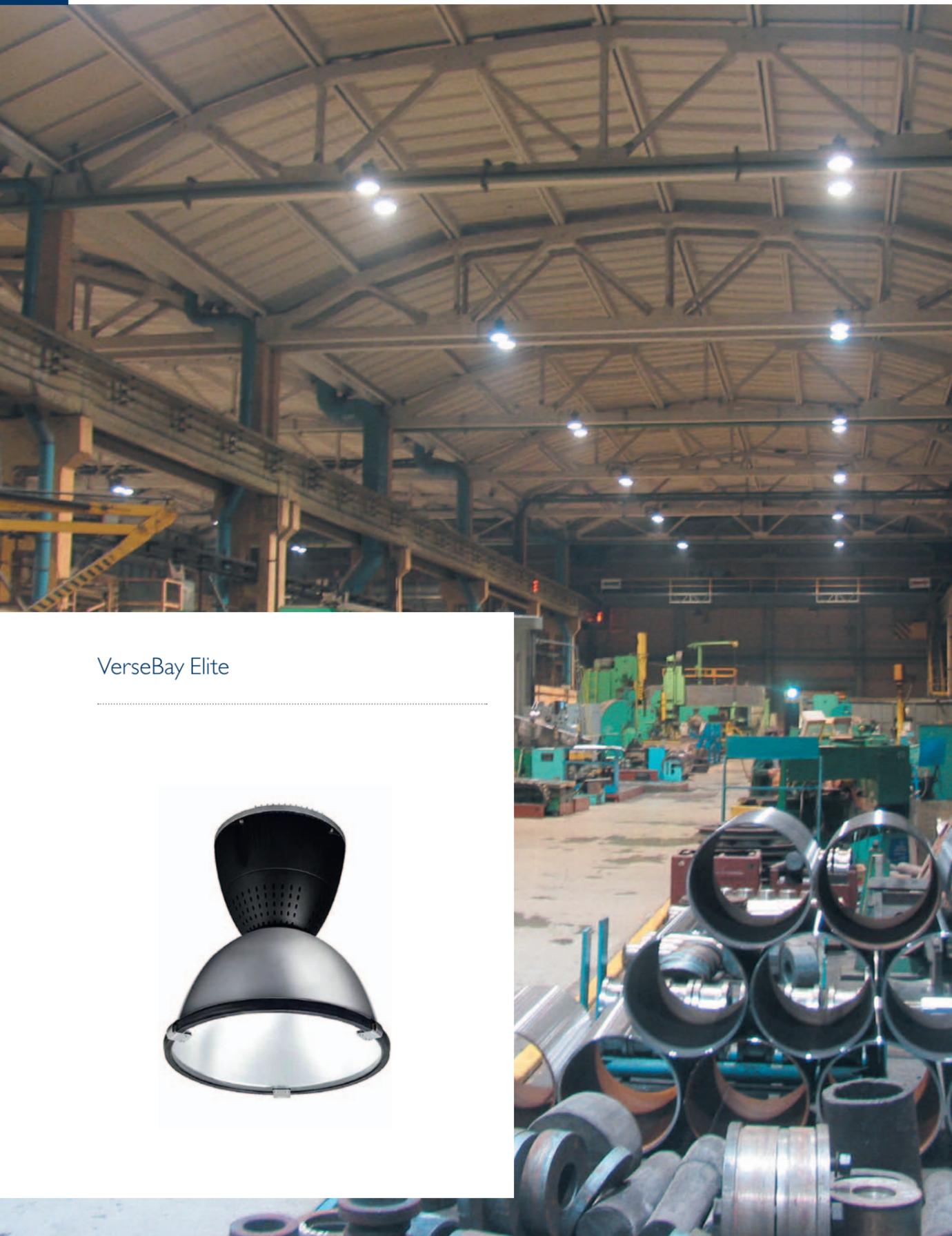


BY150P 1xSON400W P-WB

BY150P 1xSON400W P-NB

BY150P 1xHPI-P400W-BU SGR P-WB

BY150P 1xHPI-P400W-BU SGR P-NB



VerseBay Elite

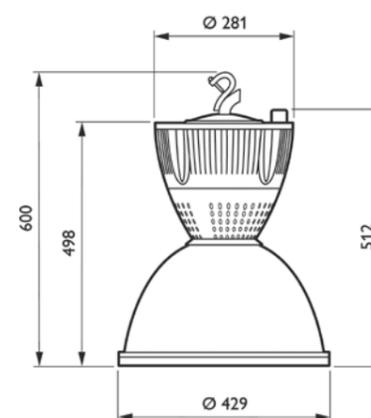


Особенности продукта

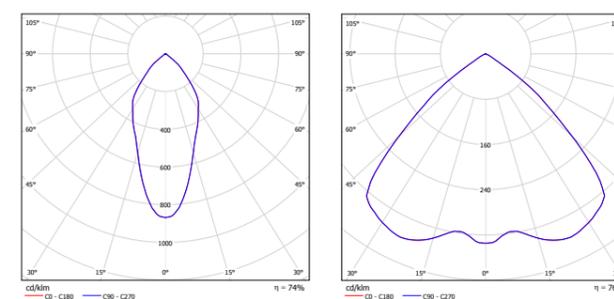
- Наиболее энергоэффективный светильник для средних и больших высот
- Высокоэффективная оптика обеспечивает качественное и равномерное освещение.
- Электронный ПРА гарантирует отсутствие пульсаций и нейтрализует воздействие искажений в сети
- Высокий индекс цветопередачи ламп CDM Elite обеспечит свет высочайшего качества близкий к естественному

Преимущества:

- Эффективность ламп CDM Elite 115–120 лм/Вт
- CosPhi >0,98
- Высокоэффективная оптика – КПД=76%
- Индекс цветопередачи >90
- Срок службы лампы – 30 000 ч
- Световой поток лампы через 20 000 ч (LLMF) – 80%
- Количество отказов через 12 000 ч (LSF) – 4%



Фотометрическая кривая в полярных координатах



MPK518 1xCDM-TMW315W NB

MPK518 1xCDM-TMW315W WB

Информация по продукту

Тип	MPK518
Источник света	MASTERColour CDM-TMW / PGZ18 / 210, 315 Вт
Тип ПРА	Электронный 220–240 В / 50–60 Гц
Сos φ	≥0,98
Мощность	210 Вт 315 Вт
Световой поток	24200 лм 37800 лм
Тип оптики	Широкий пучок (WB) Узкий пучок (NB)
Защита оптики	Закаленное прозрачное стекло (GC)
Опции	Дополнительная лампа мгновенного включения (AUX). Поворотный кронштейн для установки на мостик (галерею)
Подключение	3-полюсный разъем типа «push-in»
Материалы	Корпус: алюминиевое литье под давлением с защитным покрытием (напылением) черного цвета Отражатель: анодированный алюминий Защитное стекло: термически закаленное
Установка	На крюк или трубу (d=1/2") Поворотный кронштейн для установки на мостик доступен по запросу
Комплектность поставки	Все компоненты заказываются отдельно: – блок ПРА (MPK518) – отражатель (GPK518 CDM-TMW R) – защитное стекло (ZPK518 GC) – монтажный крюк (MOUNTING HOOK) – лампа (MASTERColour CDM-T Elite MW)



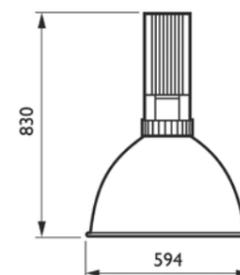
Megalux



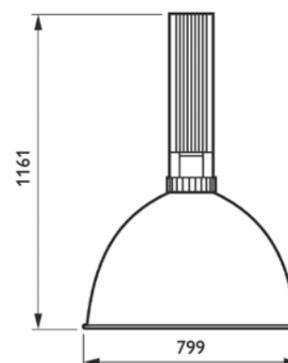
Особенности продукта

- Подходит для самых неблагоприятных условий среды с экстремальным температурным режимом
- Высокоэффективный отражатель с самыми широкими возможностями применения: высота установки – от 8 м до 50 м
- Высокопрочный корпус и специальные компоненты светильника гарантируют повышенную надежность в любых условиях эксплуатации
- Широкий выбор источника света – мощность от 70 Вт до 1000 Вт
- Доступна версия с отдельным выносным ПРА для удобства обслуживания и работы при экстремально высоких температурах

4ME550



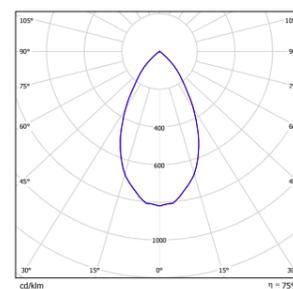
4ME750



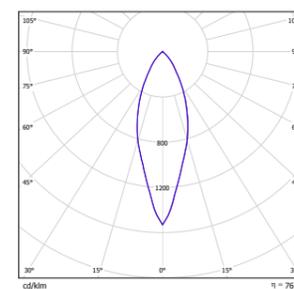
Информация по продукту

Тип	4ME350, 4ME450, 4ME550, 4ME750
Источники света	Газоразрядные лампы высокого давления: SON / E40 / 250, 400, 1000 Вт Master HPI Plus / E40 / 250, 400 Вт HQ-E / E40 / 1000 Вт Mastercolour CDM-T / G12 / 70, 150, 250 Вт Mastercolour CDM-TMW / PGZ18 / 210, 315 Вт Индукционные лампы: Master QL / E40 / 165 Вт Компактные люминесцентные: Master PL-T
Тип ПРА	Электромагнитный, 230 В, 50 Гц Электронный 220–240В / 50–60 Гц
Cos φ	≥0,85 (Электромагнитный балласт) ≥0,98 (Электронный балласт)
Мощность	42–1000 Вт
Световой поток	3 200–100 000 лм
Тип оптики	Широкий пучок (WB) Средний пучок (MB) Узкий пучок (NB)
Тип отражателя	Алюминиевый отражатель 9ME100 R (4 размера) полупрозрачный отражатель 9ME100 AR/R-PC (2 размера)
Защита оптики	Закаленное прозрачное стекло (GC) Матовое стекло (GF) Призматический рассеиватель
Опции	Версия для высоких температур +60°C (HT60) Различные типы креплений Версия с раздельным блоком ПРА (400 Вт и 1000 Вт) Поворотный кронштейн для установки на мостик (галерею)
Материалы	Корпус: высокопрочный литой алюминий с защитным покрытием (напылением) Отражатель: анодированный алюминий, акрил, поликарбонат Защитное стекло: термически закаленное
Установка	Одноточечный подвес на болт-кольцо 2-х точечный подвес на монтажные кольца На поверхность или подвес с помощью монтажных скоб. На трос с помощью подвеса 9ME 100 MB-SW. Поворотный кронштейн для установки на мостик доступен по запросу (для версий с раздельным ПРА)
Комплектность поставки	Все компоненты заказываются отдельно

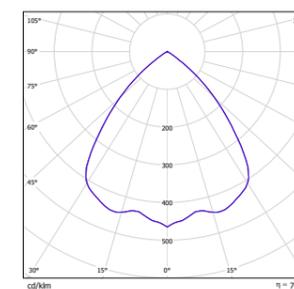
Фотометрическая кривая в полярных координатах



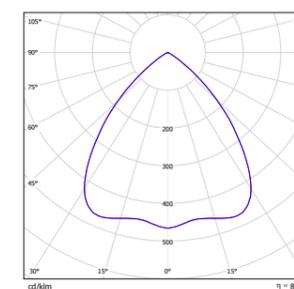
4ME550 1xHPI-P400W-BU SGR P-MB



4ME550 1xHPI-P400W-BU SGR P-NB



4ME550 1xHPI-P400W-BU SGR P-WB



4ME750 1x1xHQI-E1000W CONV P-WB

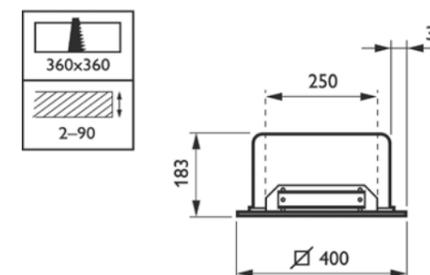
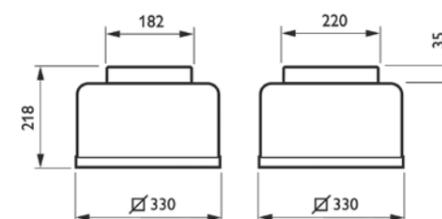


Mini 300 Cube

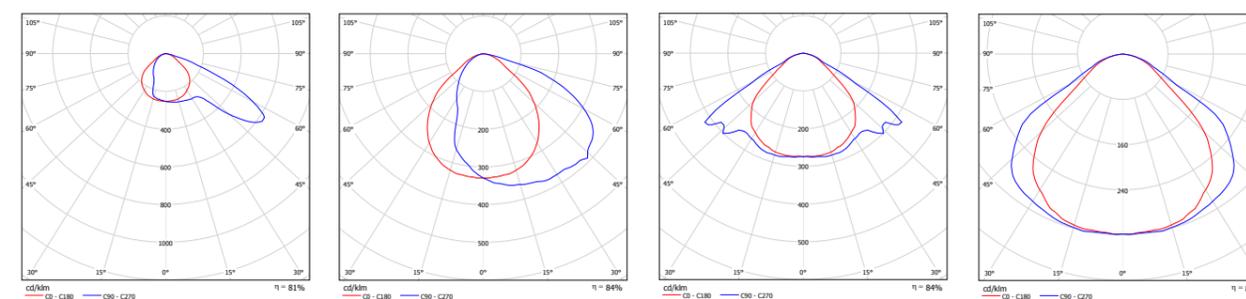


Особенности продукта

- Mini 300 Cube – высокоэффективный светильник для средних высот (5–8 м)
- Mini 300 Cube создает однородное светораспределение с помощью асимметричной и симметричной оптики
- Версия с электронным ПРА гарантирует отсутствие пульсаций и нейтрализует воздействие искажений в сети
- Высокий индекс цветопередачи ламп CDM обеспечит свет высочайшего качества близкий к естественному
- В модельный ряд входят встраиваемые (DBP300), монтируемые на поверхность (DCP300) версии, а также версии с монтажом на опору (DGP300)



Фотометрическая кривая в полярных координатах



DBP300 1xCDM-TD150W A-MB

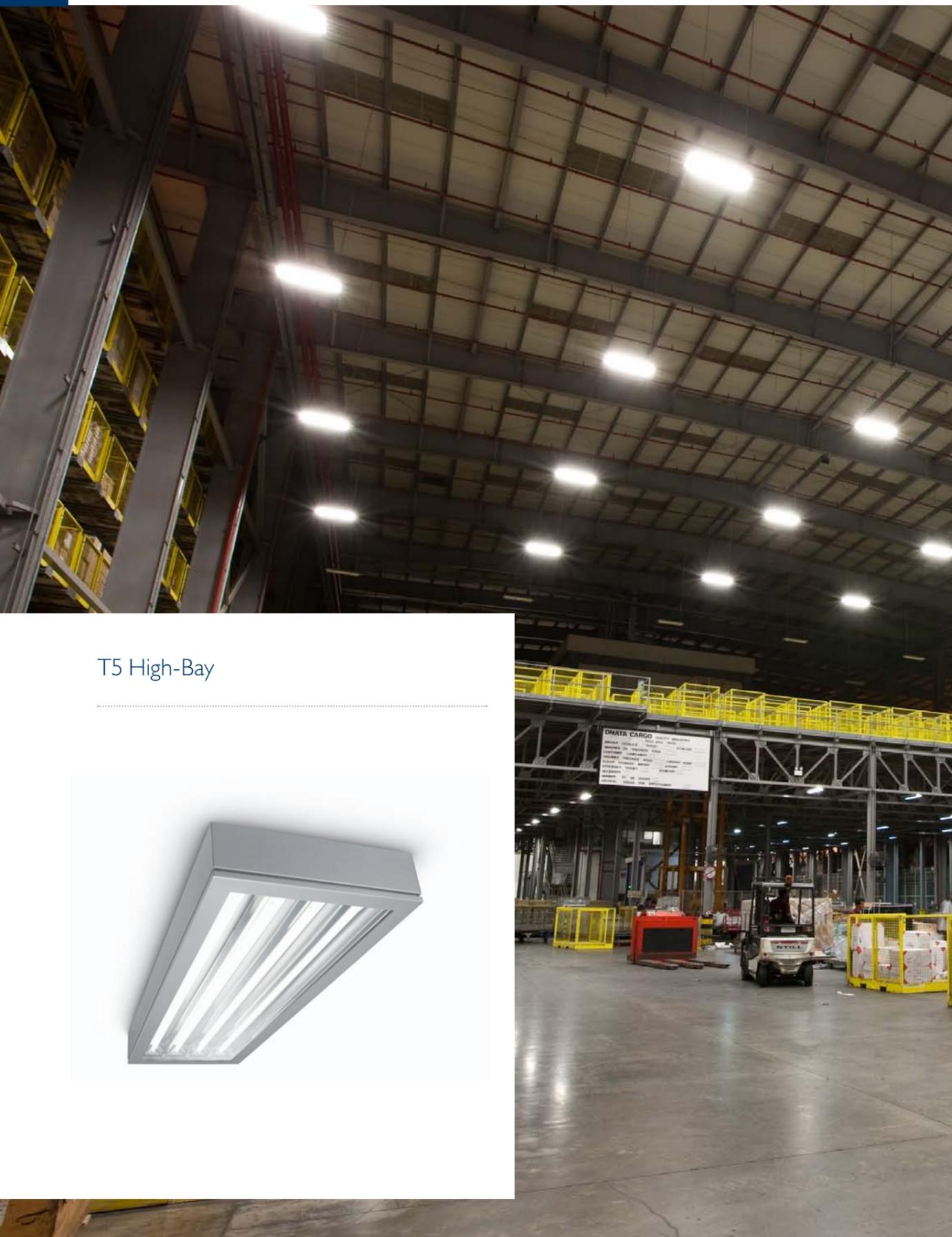
DBP300 1xCDM-TD150W A-WB

DBP300 1xCDM-TD150W S-WB-BD

DBP300 1xCDM-TD150W S-WB

Информация по продукту

Тип	DBP300 (встраиваемый) DCP300 (для монтажа на поверхность/подвес) DGP300 (для монтажа на опору)
Источник света	Газоразрядные лампы высокого давления: 1 x MASTERColour CDM-TD / RX7s / 70, 150 Вт 1 x MASTERColour CDM-T / G12 / 250 Вт
Тип ПРА (встроенный)	Электромагнитный (с низкими потерями) 230 или 240 В / 50 Гц Электронный 220–240 В / 50–60 Гц
Оптика	Асимметричная, узкий пучок (A-NB) Асимметричная, средний пучок (A-MB) Асимметричная, широкий пучок (A-WB) Симметричная, широкий пучок (S-WB) Симметричная, широкий пучок, двунаправленная (S-WB-BD)
Рассеиватель	Закаленное стекло, поликарбонат
Опции	Дополнительная лампа мгновенного включения (AUX) Версия для пищевых производств (рассеиватель из поликарбоната) Версия с ЭПРА Другие цвета RAL на заказ
Материалы	Корпус: литой под давлением алюминий Рассеиватель: термически закаленное стекло Прокладка: силиконовая резина, термостойкая Монтажная рамка: оцинкованная сталь, покрытая белой краской
Установка	Встраиваются в потолок с помощью рамки (DBP300) Монтируются на поверхность/подвес (DCP300) Монтируются на трубу/консоль (DGP300)
Аксессуары и запасные части	Закаленное стекло (ZBP300 GT-S), потолочная рамка (ZBP300 CFRM), рассеиватель из поликарбоната (GBP300 TB)
Комплектность поставки	Поставляется в виде готовых к установке комплектов – с лампой и монтажной рамкой/скобой

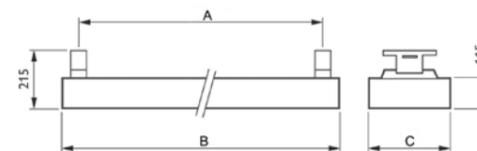


T5 High-Bay



Особенности продукта

- Подходит для аварийного (в т.ч. резервного) освещения на больших высотах
- Возможно использование датчиков освещенности с функцией диммирования
- Доступны версии четырех размеров:
 - две длины (54 Вт и 80 Вт),
 - две ширины (2-ламповые, 4-ламповые)
- Отражатели для средней и широкой ширины пучков
- Драйверы HFD, HFP и HFR

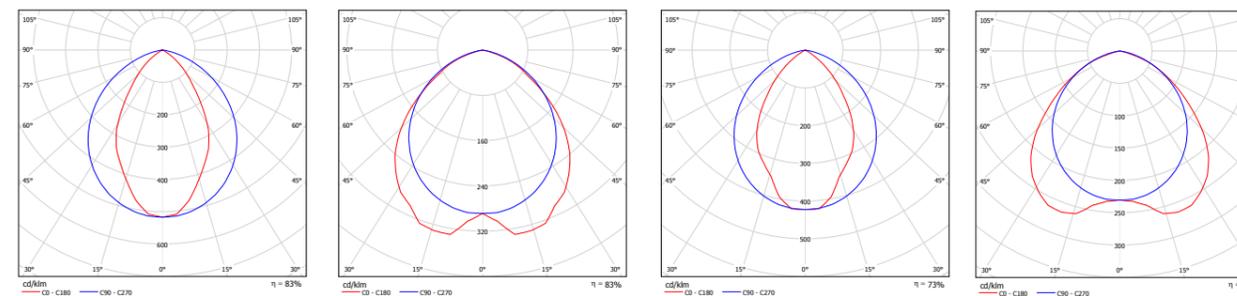


	A	B	C
2 x 54	1106	1216	244
2 x 80	1406	1516	244
4 x 54	1106	1216	410
4 x 80	1406	1516	410

Информация по продукту

Тип	BY360P
Источник света	Люминесцентные лампы TL5 – 54 Вт, 80 Вт
Тип ПРА	Электронный высокочастотный с теплым стартом 220–240 В / 50–60 Гц
Cos φ	≥0,96
Мощность	2 x 54 Вт, 4 x 54 Вт, 2 x 80 Вт, 4x80 Вт
Световой поток	8 900 лм–26 200 лм
Тип оптики	Широкий пучок (WB) Средний пучок (MB)
Тип отражателя	Зеркальный
Подключение	3-полюсный разъем типа «push-in» 5-полюсный разъем Wieland (питание+управление)
Материалы	Корпус: сталь окрашенная в RAL 9006 Отражатель: анодированный алюминий Защитное стекло: прозрачное, термически закаленное
Установка	Без снятия ламп и защитного стекла На 2х точечный подвес на монтажные крюки На поверхность/профиль с помощью монтажных скоб
Комплектность поставки	Все компоненты, включая лампы, крюки и монтажные скобы поставляются вместе со светильником

Фотометрическая кривая в полярных координатах



BY360P 4xTL5-54W HFD MB

BY360P 4xTL5-54W HFD WB

BY360P 4xTL5-80W HFD MB

BY360P 4xTL5-80W HFD WB



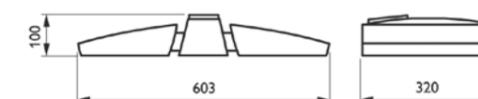
GentleSpace



Особенности продукта

- Высокоэффективный светодиодный светильник для помещений с большой высотой
- Прямая замена светильников с лампами 250 и 400 Вт (МГЛ, ДнаТ)
- Повышенная надежность работы в широком диапазоне температур (от -30 до +45°C).
- Компактный плоский дизайн экономит пространство для других инженерных коммуникаций (спринклерная система пожаротушения и др.)
- Увеличенный ресурс (75 000 ч при сохранении 70% светового потока)
- Доступны версии со встроенным датчиком движения

BY460P



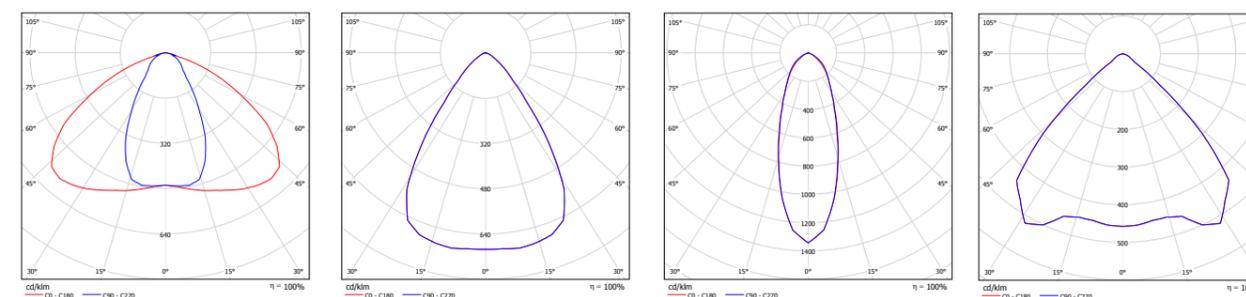
BY461P



Информация по продукту

Тип	BY460P (2-секционная версия) BY461P (4-секционная версия)
Источник света	Встроенный светодиодный модуль LEDGINE
Цветовая температура	4000 К (нейтральный белый)
Индекс цветопередачи	>75 (>80 по запросу)
Драйвер	Встроенный (PSD с возможностью диммирования) 230–240 В/ 50–60 Гц
Сos φ	≥0,92
Мощность	108 Вт, 137 Вт, 206 Вт, 267 Вт
Световой поток	10 000–24 000 лм
Светоотдача	До 98 лм/Вт
Тип оптики	Широкий пучок (WB) Средний пучок (MB) Узкий пучок (NB) Для стеллажей и проездов (HRO)
Светорегулирование	По протоколу DALI (диммирование до 10%)
Срок службы	L90: 40 000 ч (спад светового потока – 10%) L70: 75 000 ч (спад светового потока – 30%) L50: 90 000 ч (спад светового потока – 50%)
Опции и аксессуары	Версия для пищевых производств (PC) Монтажная скоба (MBA) Встроенный датчик движения (MDU) Версия /840 (цветопередача Ra>80)
Материалы	Корпус: высокопрочный литой алюминий Рассеиватель: термически закаленное стекло (GC) или поликарбонат (PC) Подвесы: нержавеющая сталь
Подключение	Внешний пыле- и влагозащитный 5-полюсный разъем (питание+управление)
Установка	2-х точечный подвес с помощью специальных Y-образных подвесов На поверхность или профиль с помощью монтажных скоб
Комплектность поставки	В комплекте с 2-мя Y-образными подвесами

Фотометрическая кривая в полярных координатах



BY461P 1xLED200S HRO

BY461P 1xLED240S MB

BY461P 1xLED240S NB

BY461P 1xLED240S WB

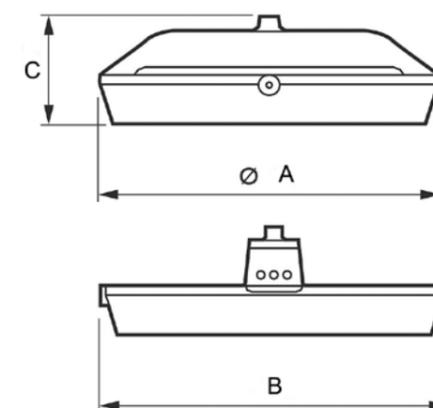


GreenPerform High-Bay LED



Особенности продукта

- Первый бюджетный светодиодный светильник для помещений с большой высотой
- Прямая замена светильников с лампами 250 и 400 Вт (ДРА, МГА)
- Высокая эффективность (100 лм/Вт)
- 3 типа светораспределения

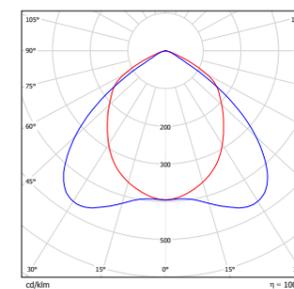


	A	B	C
LED100	366	374	135
LED200	457	466	150

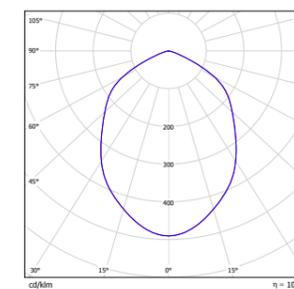
Информация по продукту

Тип	BY619P (малая версия) BY618P (большая версия)
Источник света	Встроенный светодиодный модуль (LUXEON® M)
Цветовая температура:	4000 К (нейтральный белый)
Индекс цветопередачи:	>75
Драйвер	Встроенный 230–240 В/ 50–60 Гц
Сos φ	≥0,9
Мощность	110 Вт, 210 Вт
Световой поток	11 000 лм, 21 000 лм
Светоотдача	100 лм/Вт
Тип оптики	Широкий пучок (WB) Узкий пучок (NB) Для стеллажей и проездов (HRO)
Срок службы	L70: 50 000 ч (спад светового потока – 30%)
Аксессуары	Монтажная скоба (MB) Монтажный крюк (MOUNTING HOOK)
Материалы	Корпус: высокопрочный литой алюминий Рассеиватель: термически закаленное стекло (GC)
Установка	На крюк или трубу (d=1/2") На стену с помощью монтажной скобы (MB) Поворотный кронштейн для установки на мостик доступен по запросу
Комплектность поставки	Монтажная скоба и крюк поставляются отдельно

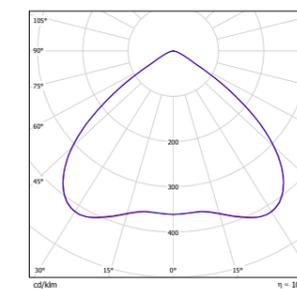
Фотометрическая кривая в полярных координатах



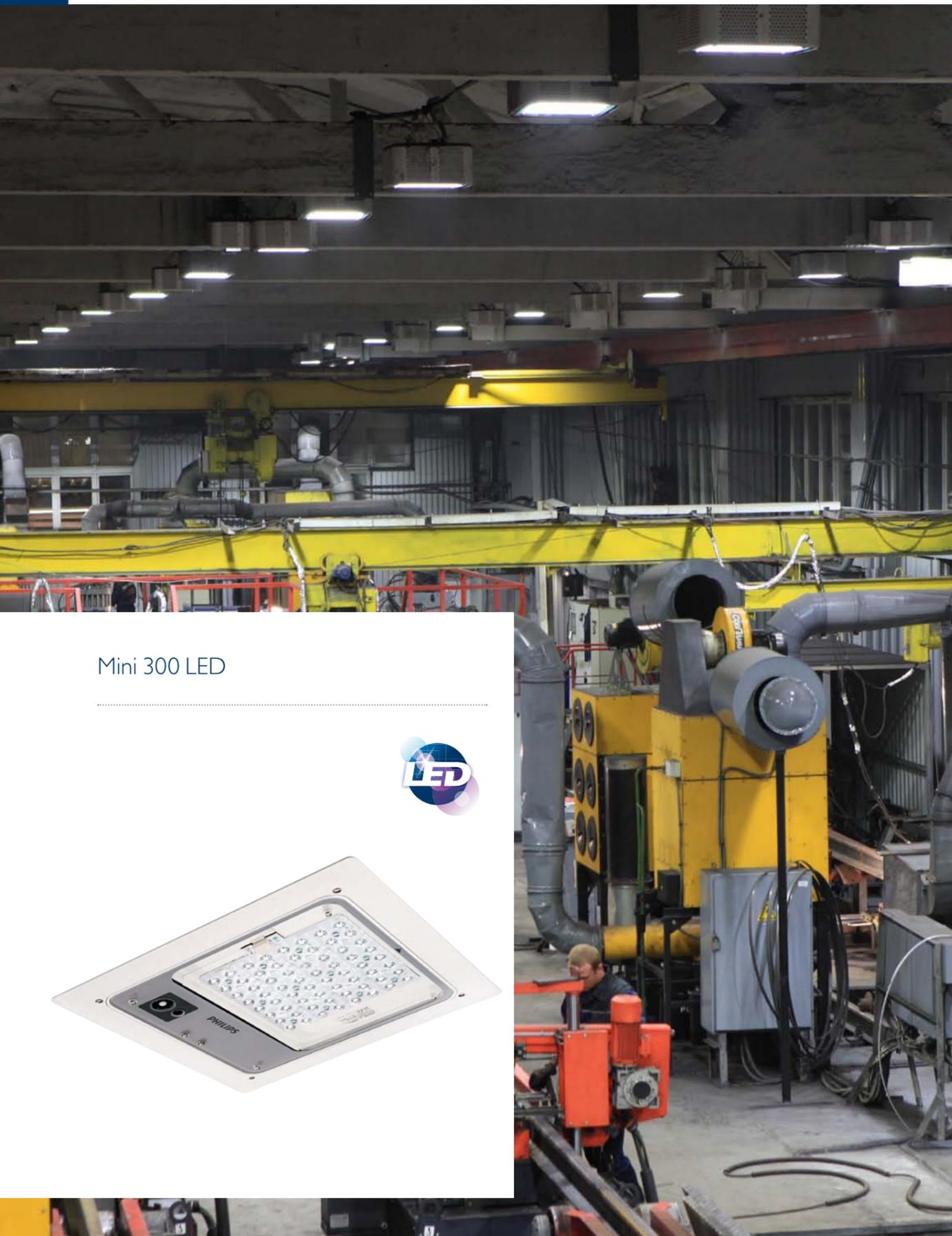
BY618P LED200 HRO



BY618P LED200 NB



BY618P LED200 WB

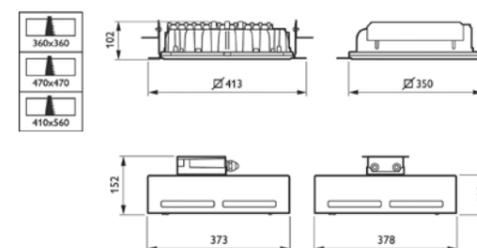


Mini 300 LED



Особенности продукта

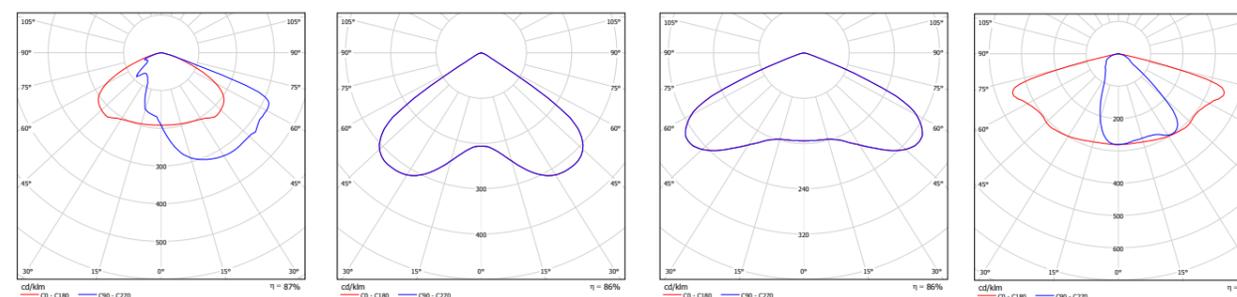
- Высокоэффективный светильник для средних и малых высот (4–8 м)
- Встраиваемая версия разработана с учетом использования в навесах заправочных станций
- Версия с датчиком движения в сочетании с датчиком дневного света – для максимальной экономии электроэнергии
- Беспроводное управление для модели с датчиком движения (MDU) и датчиком дневного света (PH) по протоколу Bluetooth через смартфон или ноутбук
- Удаленное считывание информации о статусе прибора
- В модельный ряд входят встраиваемые (BVP400) и монтируемые на поверхность (BCP400) версии, а также прожекторная версия с монтажом на стену или под навес (BVS400)



Информация по продукту

Тип	BVP400 (встраиваемый) BVS400 (прожекторная версия) BCS400 (для монтажа на поверхность/подвес)
Источник света	Встроенный светодиодный модуль LEDGINE
Цветовая температура	4000–5700 К
Индекс цветопередачи	70
Драйвер	Встроенный, 110–240 В / 50–60 Гц
Сos φ	≥0,9
Световой поток	4880–15 100 лм
Светоотдача	97 лм / Вт
Тип оптики	Симметричный (PRM, PRW, S) Асимметричный (PAM, A) Дорожный (DM) – только для версии BVS400
Срок службы	L70: 62 000 ч (спад светового потока – 30%)
Светорегулирование	1–10 В или DALI
Опции	Датчик движения (MDU) Специальное покрытие для бассейнов (SWP) Специальное покрытие для защиты от соли (MSP) Рамки для монтажа (CFRM – 3 размера) Датчик освещенности (PH) Встроенный автоматический диммер (DDF)
Материалы	Корпус: высокопрочный литой алюминий Рассеиватель: термически закаленное стекло
Подключение	Внешний пыле- и влагозащищенный разъем
Установка	Встраиваются в потолок с помощью рамки (BVP400) Монтируются на поверхность / подвес (BCP400) Монтируются на стену/под навес (BVS400)
Комплектность поставки	В комплекте с креплениями и рамкой для монтажа

Фотометрическая кривая в полярных координатах

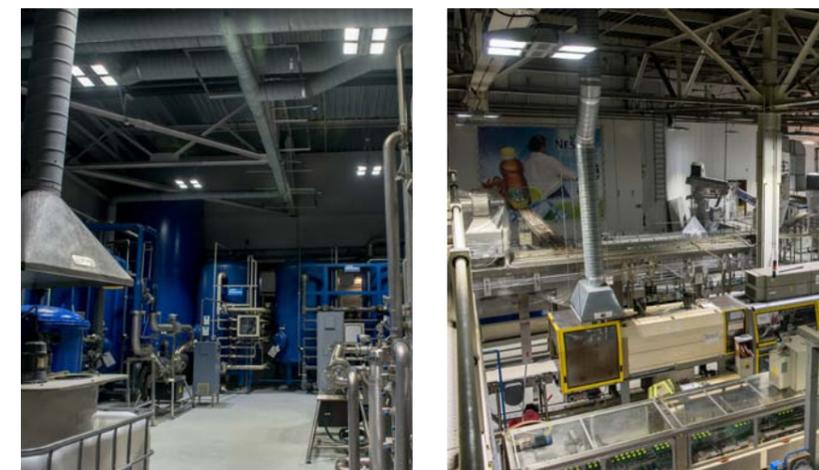


BVP400 1xECO106 A

BVP400 1xECO106 PRM

BVP400 1xECO106 PRW

BVS400 1xECO106 DM



Модернизация системы освещения завода компании Coca-Cola Hellenic

Россия, Москва

Компанией Philips был разработан и реализован проект модернизации освещения московского завода Coca-Cola Hellenic в России.

Главной задачей компании Philips была замена устаревших светильников на новые, не требующие долгого монтажа и дополнительных материалов, но позволяющие выполнить все требования по параметрам освещения и экономии электроэнергии.

Параметры освещения рабочих мест должны были отвечать внутренним стандартам Coca-Cola Hellenic, которые полностью соответствуют государственным стандартам РФ и при этом даже строже их в таких важнейших категориях как цветопередача, уровень освещенности и коэффициент пульсаций.

Одной из целей проекта также являлось достижение максимального уровня пищевой безопасности и снижение воздействия на окружающую среду за счет использования наиболее современных технологий в освещении – светодиодов и новейших ламп CDM Elite MW 210W.

«Безусловно, мы получили именно то, что хотели. Бережное использование ресурсов – важнейший принцип нашей корпоративной социальной политики, и именно благодаря этому проекту нам удалось достичь высокого качества освещения при снижении энергопотребления системой освещения на 605 000 кВт/ч в год. Кроме того, наша компания – один из лидеров в области природоохранной деятельности, и экологичное LED освещение, предложенное Philips, как нельзя лучше вписалось в нашу концепцию», – резюмировал Олег Коновалов, главный инженер московского завода Coca-Cola Hellenic.

Решение:

- Подвесной светодиодный светильник Gentle Space
- Газоразрядные лампы CDM Elite MW 210W
- Точечные светильники Zadora LED Mini 300 Cube
- Светодиодные лампы MASTER LEDTube



Компания Philips модернизировала систему освещения ОАО «НЛМК»

Россия, Липецк

Компания Philips провела полную модернизацию освещения Новолипецкого металлургического комбината, ставшую продолжением пилотного проекта 2009 года по освещению одного из главных цехов предприятия. Рабочие цеха, производственные помещения, а также дороги и открытые площадки предприятия были оснащены энергоэффективными системами Philips.

Специалисты компании Philips учли особенности каждой зоны предприятия и разработали индивидуальные решения для каждого помещения. Для «холодных» производственных цехов НЛМК с нормальной температурой эксплуатации (до 45°C) использовался светильник Cabana, отличающийся высоким КПД и возможностью регулирования типа светораспределения. Для освещения горячих производственных цехов (производство горячего проката, кислородно-конвертерное производство) был выбран светильник Megalux в специальной версии, способный бесперебойно функционировать даже при 70–80°C. Для освещения сложных производственных помещений, где невозможно использование равномерного потолочного освещения, были установлены ассиметричные прожекторы Tempo и OptiVision, которые максимально эффективно используют весь световой поток лампы, направляя свет в нужной плоскости, не

ослепляя при этом работников и посетителей объекта.

В ремонтных цехах, где сосредоточено большое количество металлообрабатывающих станков, предъявляются повышенные требования к освещению (отсутствие пульсаций, высокая освещенность и цветопередача). В подобных помещениях с небольшой высотой установки светильников (до 10 метров) применяется магистральная система освещения ТТХ400 с энергоэффективными люминесцентными лампами Master TL-D Xtreme. Система оснащена высокоэффективными отражателями, гарантирующими высокую яркость, а лампы отличаются крайне долгим сроком службы – до 90 000 часов. Для помещений со средней высотой установки светильников были выбраны светильники VerseBay Elite MPK518 с лампами CDM Elite MW мощностью 315 Вт. В обоих случаях применяется электронное пускорегулирующее устройство, которое решает проблему пульсации освещения.

Решение:

- Megalux
- Cabana
- Versebay Elite
- ТТХ400
- TMW076
- TCW060
- Tempo
- Optivision



Магистральные системы

Сводная таблица параметров

Светильник / Тип ламп	TL5	TL-D	LED
ТТХ400 	●	●	
Maxos 	●	●	
Maxos LED 			●
Maxos LED Peformer 			●

Типы светораспределения	IP	ПРА/Драйвер	Мощность системы, Вт*	Материалы
Узкий пучок (NB) Средний пучок (MB) Широкий пучок (WB) Ассиметричный (A)	20 40	Электронный, 220–240 В / 50–60 Гц: высокочастотный "теплого" старта (HFP, HFP-XT) высокочастотный регулируемый (HFR) высокочастотный регулируемый DALI (HFP-TD)	1 или 2 x 36, 58 1 или 2 x 49, 54, 80	Электрический блок: сталь Оптика: сталь, алюминий Магистральные секции: сталь
Сверх узкий (C-NB) Узкий пучок (NB) Средний пучок (MB) Широкий пучок (WB) Ассиметричный (A) Двойной ассиметричный (DA)	20 40 64	Электронный, 220–240 В / 50–60 Гц: высокочастотный "теплого" старта (HFP, HFP-XT) высокочастотный регулируемый (HFR) высокочастотный регулируемый DALI (HFP-TD)	1 или 2 x 36, 58 1 или 2 x 49, 54, 80	Электрический блок: сталь Оптика: сталь, алюминий Магистральные секции: сталь
Узкий пучок (NB) Широкий пучок (WB) Двойной ассиметричный (DA)	20 40	Встроенный драйвер - PSU недиммируемый - PSD диммируемый по DALI	35 47 60	Лоток ПРА: металлическая пластина Рассеиватель линз: ПММА Магистральные секции: сталь
Узкий пучок (NB) Широкий пучок (WB) Двойной ассиметричный (DA) Ассиметричный (A)	40	Встроенный драйвер - PSU недиммируемый - PSD диммируемый по DALI	33/ 42/ 49/ 55/ 63/ 86	Лоток ПРА: металлическая пластина Рассеиватель линз: ПММА Плафон: ПММА Магистральные секции: сталь

* В зависимости от применяемого источника света



ТТХ400



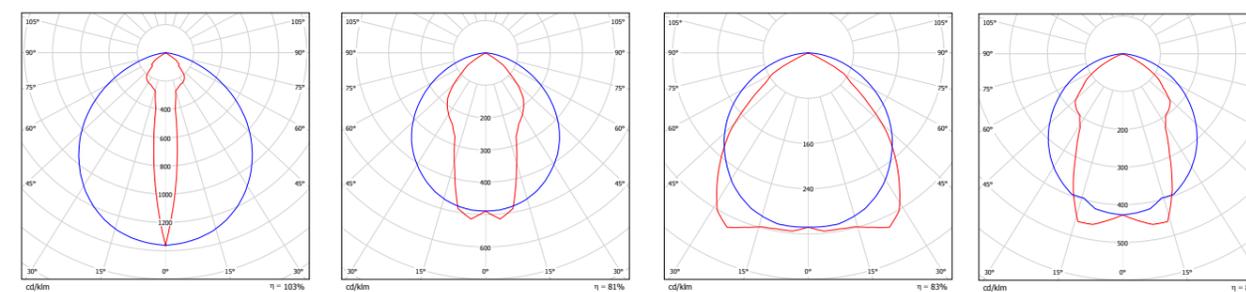
Особенности продукта

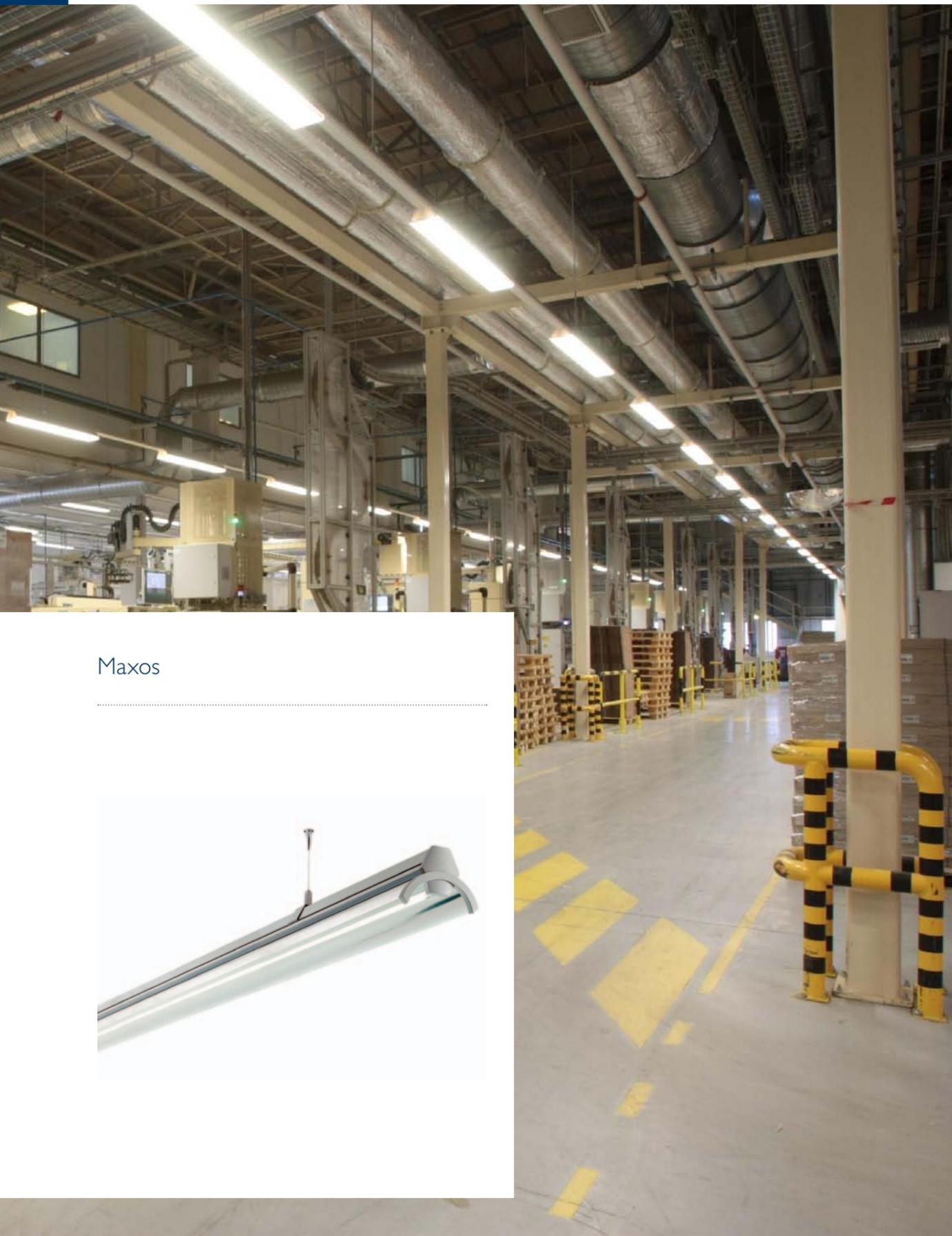
- Широкий выбор отражателей, декоративных и монтажных аксессуаров
- Высокоэффективное базовое решение для освещения складов – специальная узконаправленная оптика обеспечивает высокую вертикальную освещенность на стеллажах, гарантируя лучшую видимость всего стеллажа от пола до потолка
- Создает высокий уровень освещенности при отсутствии слепящего действия на рабочих местах
- Подходит для помещения любой геометрии
- Простой монтаж, сборка светильников без использования инструментов
- Возможно сочетание рабочего, аварийного освещения и систем управления (в т.ч. диммирование)
- Простой монтаж и подключение системы управления с датчиками движения (Linesense, TRIOS)

Информация по продукту

Тип	ТМХ400 (электрический блок) ТТХ400 (магистральная секция)
Источник света	Люминесцентные лампы: 1 или 2 x MASTER TL-D 36, 58 Вт 1 или 2 x MASTER TL5 – 28, 35, 49, 54, 80 Вт
Тип ПРА	Электронный, 220–240 В / 50–60 Гц ВЧ с теплым стартом – HFP ВЧ регулируемый (1–10 V) – HFR ВЧ регулируемый (DALI) – HFD, HFR-TD
Cos φ	≥0,95
Магистральные секции	5- или 7- жильная проводка 1 x, 2 x, 3 x эл. блок TL-D (361, 362, 363, 581, 582, 583) 1 x, 2 x, 3 x эл. блок TL5 (541, 542, 543, 491, 492, 493)
Типы отражателей	Цельный алюминиевый (GMX460-470, GMX562-570) Многофункциональный (GMX430-450, GMX555) с дополнительными зеркальными вставками и решетками (GGX)
Подключение	С помощью электрического блока (7-контактная клеммная колодка) в начале, середине или конце линии
Аварийный блок	На 1- или 3-часа (EL1, EL3)
Материалы	Корпус: сталь покрытая белым лаком Отражатели: анодированный алюминий, сталь
Установка	В линию (ТТХ400) либо индивидуально (ТМХ204) На подвес или поверхность (потолок/профиль), в зависимости от применяемых монтажных скоб
Аксессуары и компоненты системы	Скобы для монтажа или подвеса, внешние соединительные элементы, отражатели, рассеиватели, торцевые крышки, вводы питания, система управления Linesense, датчики движения
Комплектность поставки	Все компоненты заказываются отдельно

Фотометрическая кривая в полярных координатах

ТМХ400 1xTL5-80W HFP +GMX570
C-NBТМХ400 2xTL-D58W HFP +GMX465
HB-NBТМХ400 2xTL-D58W HFP +GMX466
HB-VWBТМХ400 2xTL5-80W HFP +GMX562
HB-BD20



Maxos

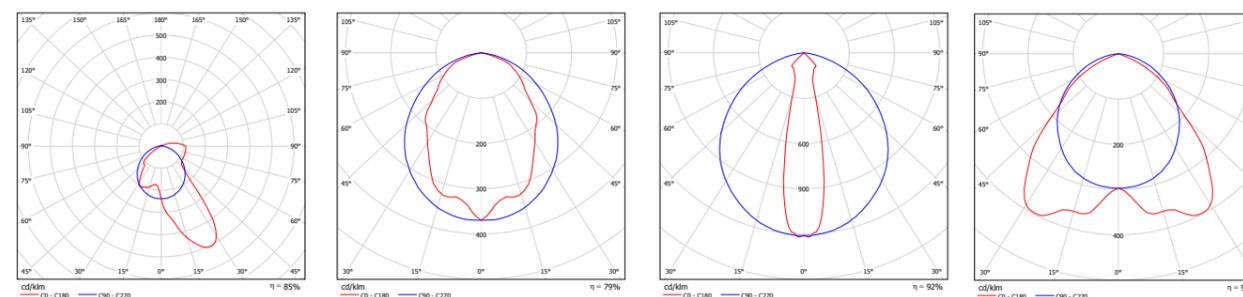
Особенности продукта

- Эталон качества и эффективности среди магистральных систем
- Высокая жесткость конструкции обеспечивает увеличенный шаг между точками подвеса (4-5 м)
- Широкий выбор лучших отражателей в своем классе (КПД до 96%)
- Детально проработанный набор аксессуаров для решения любой задачи
- Версия IP64 для использования в пыльных и влажных помещениях
- Эстетичный внешний вид и отсутствие слепящей яркости дает широкие возможности для использования в различных типах помещений – от промышленных до офисных
- Возможно сочетание рабочего, аварийного освещения и систем управления (в т.ч. диммирование)
- Простой монтаж и подключение системы управления с датчиками движения (Linesense)

Информация по продукту

Тип	4MX014, 4MX091, 4MX691 (электрический блок) 4MX056, 4MX656 (магистральная секция)
Источник света	Люминесцентные лампы : 1 или 2 x MASTER TL-D 58 Вт 1 или 2 x MASTER TL5 – 28, 35, 49, 54, 80 Вт
Тип ПРА	Электронный, 220–240 В / 50–60 Гц ВЧ с теплым стартом – HFP (HFP-XT) ВЧ регулируемый (1–10 V) – HFR
Cos φ	≥0,95
Магистральные секции	5- или 7- жильная проводка сечением 1,5 мм или 2,5 мм 1 x, 2 x, 3 x эл. блок TL-D (581, 582, 583) 1 x, 2 x, 3 x эл. блок TL5 (541, 542, 543, 491, 492, 493)
Специальные опции	Двойная проводка 2 x 5 (7) x 1,5 мм (2,5 мм)
Типы отражателей	Цельный алюминиевый (4MX092 D/C, 4MX692 D/C) Фасетный (4MX092 F, 4MX692 F) Трапециевидный (4MX092 T) с дополнительными зеркальными вставками и решетками (4MX093, MХ693)
Подключение	С помощью 7-контактной клеммной колодки (9MX056 EP или 9MX056 EC7)
Аварийный блок	На 1- или 3-часа (EL1, EL3)
Материалы	Корпус: сталь покрытая белым лаком Отражатели: анодированный алюминий, сталь
Установка	В линию (непрерывно либо с пропусками) На подвес, шпильку или поверхность (потолок/профиль/лоток), в зависимости от применяемых монтажных скоб
Аксессуары и компоненты системы	Скобы для монтажа или подвеса, внешние соединительные элементы, отражатели, рассеиватели, торцевые крышки, вводы питания, система управления Linesense, датчики движения
Комплектность поставки	Все компоненты заказываются отдельно

Фотометрическая кривая в полярных координатах



4MX091 1xTL-D58W HFP +4MX092 T-A

4MX091 IP64 2xTL-D58W HFP
+4MX092 T-NB4MX691 1xTL5-80W HFP +4MX692
C-NB4MX691 2xTL5-80W HFP +4MX692
D-WB



Maxos LED



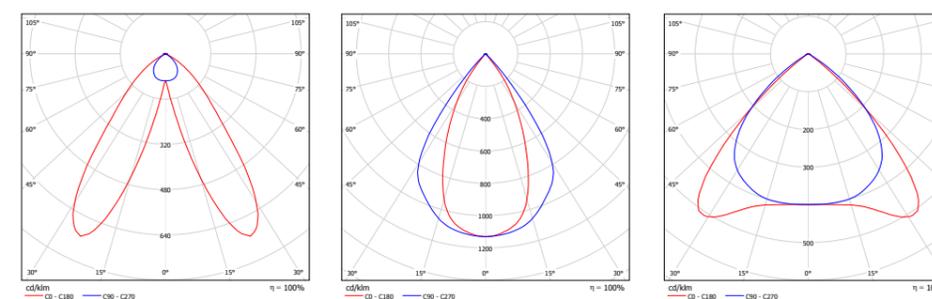
Особенности продукта

- Световая отдача до 118 лм/Вт
- Наиболее эффективная система освещения (до 1,1 Вт/м²/100 лк)
- Прямая замена электрических блоков TL-D и TL5 в системах MAXOS и ТТХ400
- Выбор различных типов оптики – от широкой до узконаправленной
- Версии для магистральных секций MAXOS и ТТХ400 для ламп TL5 (1479 мм) и TL-D (1530 мм)

Информация по продукту

Тип	4MX850 (версия для системы MAXOS) 4MX400 (версия для системы ТТХ400)
Источник света	Светодиодный модуль Philips Fortimo LEDline 3R
Цветовая температура	3000 К (теплый белый) 4000 К (нейтральный белый)
Индекс цветопередачи	>80
Драйвер	Встроенный (PSU, PSD с возможностью диммирования) 220–240 В/ 50–60 Гц
Сos φ	≥0,95
Мощность	35 Вт, 46,5 Вт, 60 Вт
Световой поток	4000 лм, 5500 лм, 6600 лм
Светоотдача	До 118 лм/Вт
Тип оптики	Широкий пучок (WB) Узкий пучок (NB) Двойной ассиметричный (DA) Ассиметричный (A20)
Светорегулирование	По протоколу DALI (PSD)
Срок службы	L70: 50 000 ч (спад светового потока – 30%)
Опции	Аварийный блок питания на 3 часа (EL3) Версия IP40
Материалы	Корпус: листовая сталь Линзы: ПММА
Цвет	Белый (WH), серебристый (SI)
Подключение	Стандартное подключение к магистральной секции MAXOS или ТТХ400
Установка	На подвес, шпильку или поверхность (потолок/профиль/лоток), в зависимости от применяемых монтажных скоб

Фотометрическая кривая в полярных координатах



4MX850 581 1xLED55S/840 DA

4MX850 491 1xLED40S NB

4MX850 491 1xLED40S WB



Maxos LED Performer



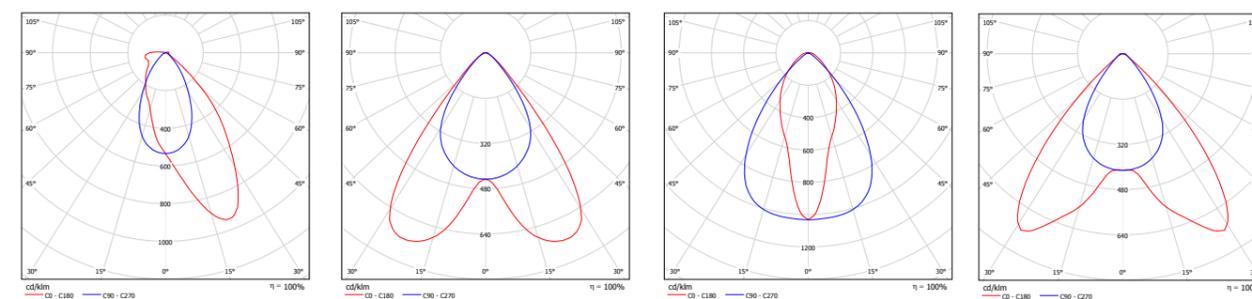
Особенности продукта

- Световая отдача до 100 лм/Вт
- Комфортный мягкий рассеянный свет – подходит для использования не только в производственном, но и в офисном помещении
- Эффект непрерывной равномерной линии без темных пятен
- Управление по DALI для максимального энергосбережения
- Световой поток до 8700 лм при отсутствии слепящего эффекта
- Широкий выбор оптики – 6 вариантов

Информация по продукту

Тип	4MX900
Источник света	Светодиодный модуль Philips Fortimo LEDline 1R
Цветовая температура	3000 К (теплый белый) 4000 К (нейтральный белый)
Индекс цветопередачи	>80
Драйвер	Встроенный (PSU, PSD с возможностью диммирования) 220–240 В / 50–60 Гц
Сos φ	≥0,9
Мощность	Версия длиной 1,2 м – 33 Вт, 42 Вт, 57 Вт Версия длиной 1,5 м – 42 Вт, 55 Вт, 72 Вт Версия длиной 1,8 м – 49 Вт, 63 Вт, 86 Вт
Световой поток	Версия длиной 1,2 м – 3200 лм, 4100 лм, 5900 лм Версия длиной 1,5 м – 4050 лм, 5050 лм, 7100 лм Версия длиной 1,8 м – 4700 лм, 6200 лм, 8700 лм
Светоотдача	100 лм/Вт
Магистральные секции	Секции MAXOS для эл. блоков 1,2 м (541, 542, 543) Секции MAXOS для эл. блоков 1,5 м (581, 582, 583, 491, 492, 493) Секции MAXOS для эл. блоков 1,8 м (4MX856 L1800, 4MX856 L3600)
Тип оптики	Широкий пучок (WB) Средний пучок (MB) Узкий пучок (NB) Двойной асимметричный 20 град. (DA20) Двойной асимметричный 30 град. (DA30) Ассимметричный (A30)
Светорегулирование	По протоколу DALI (PSD)
Срок службы	L70: 50 000 ч (спад светового потока – 30%)
Опции	Аварийный блок питания на 3 часа (EL3)
Материалы	Корпус: алюминий Линзы, рассеиватель: ПММА
Цвет	Белый (WH), серебристый (SI)
Подключение	Стандартное подключение к магистральной секции MAXOS
Установка	На подвес, шпильку или поверхность (потолок/профиль/лоток), в зависимости от применяемых монтажных скоб

Фотометрическая кривая в полярных координатах





ООО «Бекарт Липецк»

Россия, Липецк

ООО «Бекарт Липецк» – дочерняя структура бельгийской компании Bekaert, одного из крупнейших игроков на мировом рынке металлопродукции. Во всех производственных и складских зонах предприятия специалисты компании Philips установили магистральные системы освещения на базе светильников ТТХ400 с энергоэффективными люминесцентными лампами TL5 Master Xtra. Светильники установлены один за другим, образуя сплошную световую линию. Всего на предприятии установлено 1 500 светильников ТТХ400. Их легко монтировать и обслуживать. По требованиям заказчика, освещенность на рабочих местах должна быть не менее 750 лк, чего и удалось достичь с помощью высокоэффективных отражателей системы ТТХ400. Лампы Philips MASTER TL5 Xtra приспособлены для работы в самых сложных производственных условиях и функционируют при температуре воздуха до +50°C. Срок их службы составляет

45 000 часов. То есть, при режиме работы 18 часов в день лампы MASTER TL5 Xtra прослужат 7 лет, а при круглосуточной эксплуатации – 5 лет!

При этом лампы TL5 гигиеничнее стандартных люминесцентных ламп Т8. Благодаря своим компактным размерам – в 2,5 раза тоньше ламп Т8 – они собирают меньше пыли, что является немаловажным фактором при организации высокотехнологичного производства. Примененное световое решение помогает увеличить производительность труда и безопасность на рабочих местах за счет создания высокого уровня освещенности и отсутствия слепящего действия. При этом колоссально сокращаются затраты на техобслуживание и потребление электроэнергии.

Решение:

- ТТХ400
- Pacific
- MASTER TL-D/TL5 Xtra



Освещение фабрики «Лигgett-Дукат» компании JTI

Россия, Москва

Перед компанией Philips стояла задача обеспечить оптимальный уровень освещенности в офисе и на производстве, создать комфортную атмосферу для работы и улучшить качество освещения. JTI уделяет большое внимание экологии, поэтому принципиальным требованием к проекту было использование современного энергоэффективного светового оборудования, в том числе светодиодных решений, позволяющих сократить потребление энергии и минимизировать воздействие на окружающую среду.

Компания Philips разработала и реализовала комплексный проект модернизации освещения зоны ресепшн, офисного пространства и производственного цеха на фабрике JTI в Москве. При проектировании освещения были учтены функциональные особенности каждого помещения. Освещение основного производственного участка обеспечивают лучшие по уровню эффективности промышленные светильники, установлена система ручного управления освещенностью, достигнута главная задача проекта – максимальная энергоэффективность. Кроме того, реконструкция

системы освещения привела к существенному повышению его качества.

Особенностью проекта стало внедрение системы Dynalite с ручным управлением группами светильников по производственным участкам, которых насчитывается более двадцати. В каждой зоне была установлена панель управления, позволяющая уменьшить освещенность на 50% в случае перерыва в производственном процессе. Система освещения фабрики «Лигgett-Дукат» спроектирована с учетом оптимального соотношения естественного и искусственного света и применением современных энергоэффективных решений, что позволило достичь рекордной экономии энергии в размере 73% и обеспечить оптимальный уровень освещенности на уровне 300–500 лк в офисе и 450 лк на производстве.

Решения:

- SmartForm с лампами TL5
- Luxspace
- eW Cove QLX Powercore
- LEDINO
- Maxos LED
- Система Dynalite



Пыле- и влагозащищенные светильники

Сводная таблица параметров

Светильник / Тип ламп	TL5	TL-D	LED
TCW060 	●	●	
TMW076 	●	●	
Pacific TCW215 / Pacific TCW216 	●	●	
Pacific WAT596 	●	●	
Pacific Performer 	●		
Pacific LED 			●
Coreline Waterproof 			●

Рекомендуемый диапазон рабочих температур	IP	Ударопрочность (ИК)	Рассеиватель / оптика	ПРА/Драйвер	Мощность, Вт*	Материалы
-15°C ... +25°C	65	IK08	Поликарбонат, призматический	Электронный, 220–240 В / 50–60 Гц высокочастотный "теплого" старта (HFP) высокочастотный регулируемый (HFR) высокочастотный (HF)	1 или 2 x18, 36, 58 1 или 2 x28, 35	Корпус: поликарбонат (серый) Плафон: поликарбонат, устойчивый к УФ Потолочные зажимы: нержавеющая сталь Зажимы плафона: поликарбонат (серый) Металлические клипсы поставляются отдельно
-15°C ... +35°C	65	IK07 (с защитной трубкой)	Зеркальный отражатель / Поликарбонат (опционально)	Электронный, 220–240 В / 50–60 Гц высокочастотный "теплого" старта (HFP)	1 или 2 x18, 36, 58 1 или 2 x28, 49 1x80	Корпус: полиэфир армированный стекловолокном Защитная трубка: поликарбонат
-15°C ... +40°C	66	IK02 / IK08	Акрил / Поликарбонат	Электронный, 220–240 В / 50–60 Гц: Высокочастотный "теплого" старта (HFP) Высокочастотный регулируемый (HFR) Высокочастотный регулируемый, интерфейс DALI(HFD)	1 или 2 x18, 36, 58 1 или 2 x14, 28, 49, 54, 80	Корпус: полиэфир армированный стекловолокном (серый цвет) Рассеиватель: акрил/поликарбонат Фиксирующие клипсы: нержавеющая сталь (заказываются отдельно)
-30°C ... +50°C	65	IK08	Поликарбонат / зеркальный отражатель	Электронный, 220–240 В / 50–60 Гц	1 или 2 x 58 1 или 2 x 49	Корпус: полиэфир, армированный стекловолокном (серый цвет) Рассеиватель: поликарбонат
-15°C ... +35°C	66	IK08	Поликарбонат Отражатель: Высокоглянцевый (С) Белый (WR)	Электронный, 220–240 В / 50–60 Гц: Высокочастотный "теплого" старта (HFP) Высокочастотный регулируемый (HFR) Высокочастотный регулируемый, интерфейс DALI (HFD)	1 или 2 x14, 28, 49, 54, 80	Корпус: поликарбонат (WT361C: с особым химстойким покрытием) Потолочные зажимы: нержавеющая сталь
-30°C ... +35°C	66	IK08	Поликарбонат Ширина пучка: Сверхширокий пучок (V-WB) Узкий пучок (NB) Широкий пучок (WB)	Встроенный драйвер – PSU недиммируемый – PSD диммируемый по DALI	24 28 39 64	Корпус: поликарбонат (WT461C: с особым химстойким покрытием) Потолочные клипсы: нержавеющая сталь
-20°C ... +35°C	65	IK08	Поликарбонат	Встроенный драйвер – PSU недиммируемый	19 23 30 41 58	Корпус: поликарбонат

* В зависимости от применяемого источника света

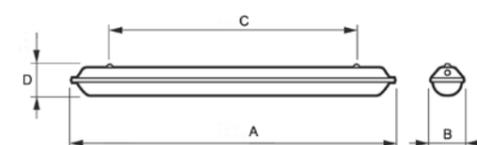


TCW060



Особенности продукта

- Экономичное решение
- Предназначен для использования с лампами TL-D/TL5
- Степень защиты IP65
- Электронный ПРА
- Металлические или пластиковые защитные клипсы (замки)
- Универсальные монтажные скобы

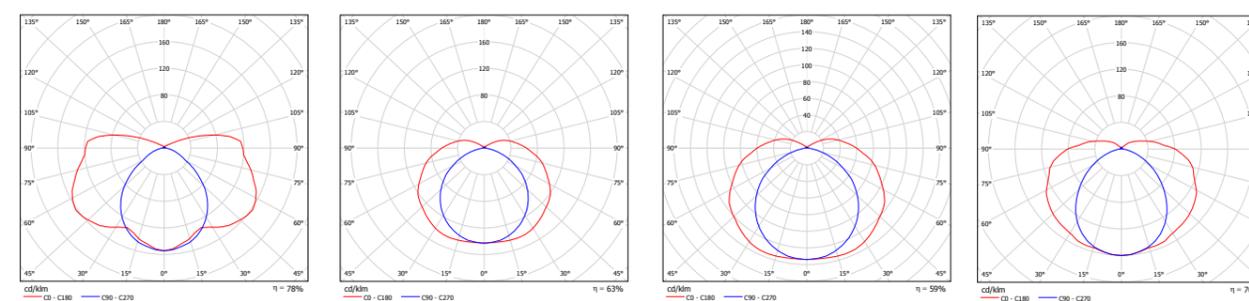


	A	B	C	D
1x18/2x18	660	86/136	350	90
1x36/2x36	1270	86/136	900	90
1x58/2x58	1570	86/136	1200	90
1x28,54/2x28,54	1215	81/116	800	74
1x35,49,80/2x35,49,80	1515	81/116	1000	74

Информация по продукту

Тип	TCW060
Источник света	Люминесцентные лампы: 1 или 2 x MASTER TL-D 18, 36, 58 Вт 1 или 2 x MASTER TL5 – 28, 35, 49 Вт
Тип ПРА	Электронный высокочастотный с теплым стартом (HF, HFP) 220–240 В / 50–60 Гц
Cos φ	≥0,96
Поставка в комплекте с лампами	Нет
Тип рассеивателя/оптики	Поликарбонат
Подключение	С помощью клеммной колодки
Материалы	Корпус: поликарбонат Рассеиватель: поликарбонат, устойчивый к УФ Потолочные скобы: нержавеющая сталь Защитные клипсы (замки): поликарбонат, сталь
Установка	На подвес или поверхность (потолок/профиль)
Обслуживание	Для удобства замены ламп защитные клипсы удерживают рассеиватель от падения
Комплектность поставки	Металлические защитные клипсы (ZCW060 LOC-SS) и лампы заказываются отдельно

Фотометрическая кривая в полярных координатах



TCW060 1xTL5-28W HF

TCW060 2xTL-D36W HF

TCW060 2xTL-D58W HF

TCW060 2xTL5-28W HF

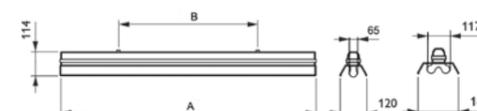


TMW076



Особенности продукта

- Предназначен для использования с лампами TL-D / TL5
- Несколько видов отражателей
- Корпус из полиэстера, армированного стекловолокном

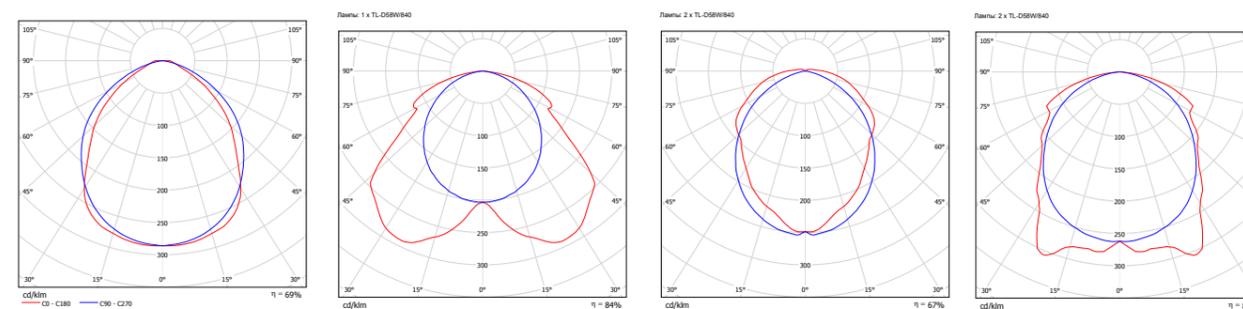


	A	B
1x14,18/2x14,18	657	320
1x28,36/2x28,36	1267	900
1x49,58,80/2x49,58	1567	900

Информация по продукту

Тип	TMW076
Источник света	Люминесцентные лампы : 1 или 2 x MASTER TL-D 18, 36, 58 Вт 1 или 2 x MASTER TL5 – 28, 49, 80 Вт
Тип ПРА	Электронный высокочастотный с теплым стартом 220–240 В / 50–60 Гц
Cos φ	≥0,96
Класс электробезопасности	II
Поставка в комплекте с лампами	Нет
Тип рассеивателя/оптики	Зеркальный отражатель (С) Поворотный зеркальный отражатель из поликарбоната (R-PC)
Аксессуары	Защитная трубка из поликарбоната (PT) Защитная решетка (WG)
Подключение	С помощью клеммной колодки
Материалы	Корпус: полиэстер, армированный стекловолокном Отражатель: алюминий, поликарбонат
Установка	На поверхность (потолок/профиль)
Комплектность поставки	Все компоненты (светильник, отражатели, аксессуары) заказываются отдельно

Фотометрическая кривая в полярных координатах



TMW076 1xTL-D58W HFP + GMW076 R-PC

TMW076 1xTL-D58W + GMW076 1x58W C

TMW076 2xTL-D58W +GMW076 2x58W R-PC

TMW076 2xTL-D58W + GMW076 2x58W C

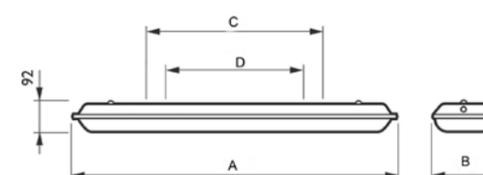


Pacific TCW215 / TCW216



Особенности продукта

- Ударо- и вандалостойкий
- Степень защиты IP66
- Предназначен для использования с лампами TL-D/T5
- Версии со встроенным отражателем
- Версия с акриловым рассеивателем для химически агрессивных сред
- Широкий выбор опций

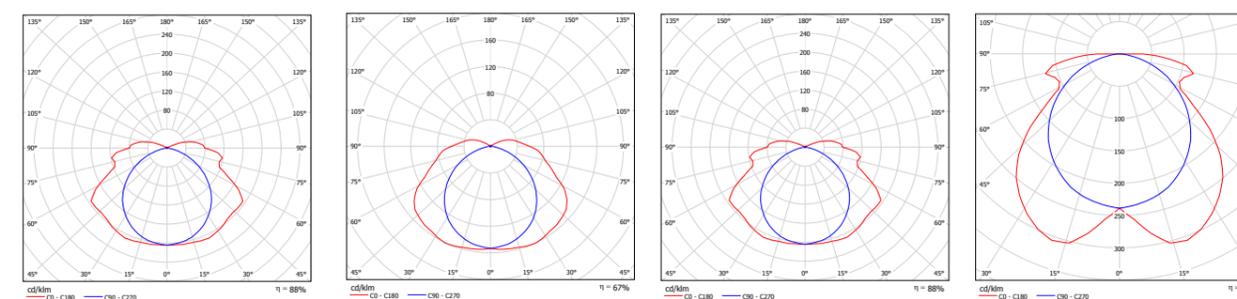


	A	B	C	D
1x14,18/2x14,18	690	100/140	500	320
1x28,36/2x28,36	1300	100/140	925	600
1x49,58,80/2x49,58,80	1600	100/140	925	600

Информация по продукту

Тип	TCW215 TCW216
Источник света	Люминесцентные лампы : 1 или 2 x MASTER TL-D 18, 36, 58 Вт 1 или 2 x MASTER TL5 – 14, 28, 35, 49, 54, 80 Вт 3 x MASTER TL5 49 Вт
Тип ПРА	Электронный, 220–240В / 50-60 Гц ВЧ с теплым стартом – HFP ВЧ регулируемый (1-10 V) – HFR ВЧ регулируемый (DALI) – HFD, HFR-TD
Сos φ	≥0,96
Поставка в комплекте с лампами	Да/нет (в зависимости от конфигурации)
Тип рассеивателя/оптики	Поликарбонат (TCW216) Акрил (TCW215) Узкий пучок (NB) Широкий пучок (WB) Ассиметричный пучок (WB)
Опции	Аварийный блок питания на 1 или 3 часа (EL1, 3) Сквозная проводка (TW) Версии для низких температур до -25°C
Аксессуары	Металлические защитные клипсы (ZCW216 LOC-VP) Скобы для монтажа в магистральные системы TTX400
Подключение	Разъем типа «push-in» (PI)
Материалы	Корпус: полиэфир армированный стекловолокном Рассеиватель: акрил / поликарбонат Защитные клипсы: нержавеющая сталь
Установка	На поверхность (потолок/профиль) или подвес
Комплектность поставки	Аксессуары поставляются отдельно

Фотометрическая кривая в полярных координатах



TCW216 2xTL-D58W

TCW216 2xTL5-28W

TCW216 2xTL5-49W

TCW216 H2L 1xTL5-49W WB

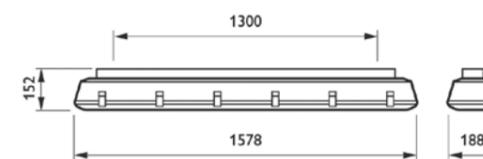


Pacific WAT596



Особенности продукта

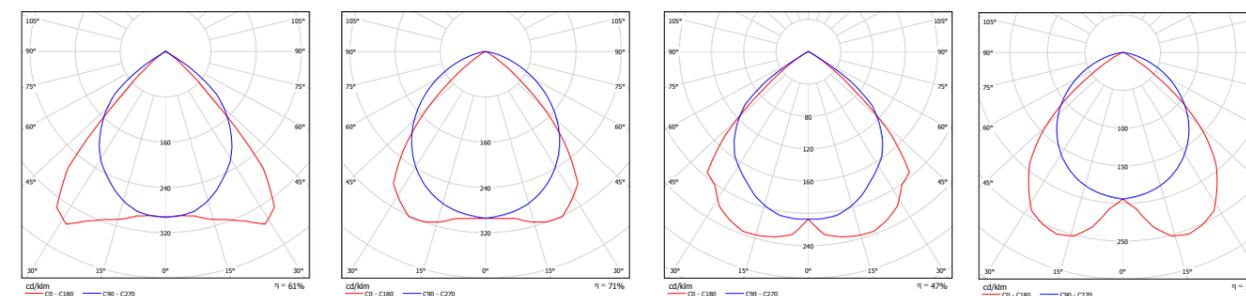
- Ударо- и вандалостойкий
- Степень защиты IP66
- Предназначен для использования с лампами TL-D/T5
- Встроенный отражатель
- Для использования при низких (-30°C) и высоких температурах (+50°C)



Информация по продукту

Тип	WAT596
Источник света	Люминесцентные лампы: 1 или 2 x MASTER TL-D 58 Вт 2 x MASTER TL5 49 Вт
Тип ПРА	Электронный, 220–24В / 50–60 Гц ВЧ с теплым стартом – HFP ВЧ регулируемый (1–10 V) – HFR ВЧ регулируемый (DALI) – HFD, HFR-TD
Сos φ	≥0,96
Поставка в комплекте с лампами	Нет
Тип рассеивателя/оптики	Прозрачный с зеркальным отражателем (R) Прозрачный с полужеркальной параболической решеткой (DP-S) Опаловый с белым отражателем (RW PCO)
Опции	Аварийный блок питания на 1 или 3 часа (EL1, 3) Версии для низких температур до -30°C
Подключение	Разъем типа «push-in» (PI)
Материалы	Корпус: полиэфир армированный стекловолокном Рассеиватель: поликарбонат Защитные клипсы: нержавеющая сталь
Установка	На поверхность (потолок/профиль) или подвес

Фотометрическая кривая в полярных координатах

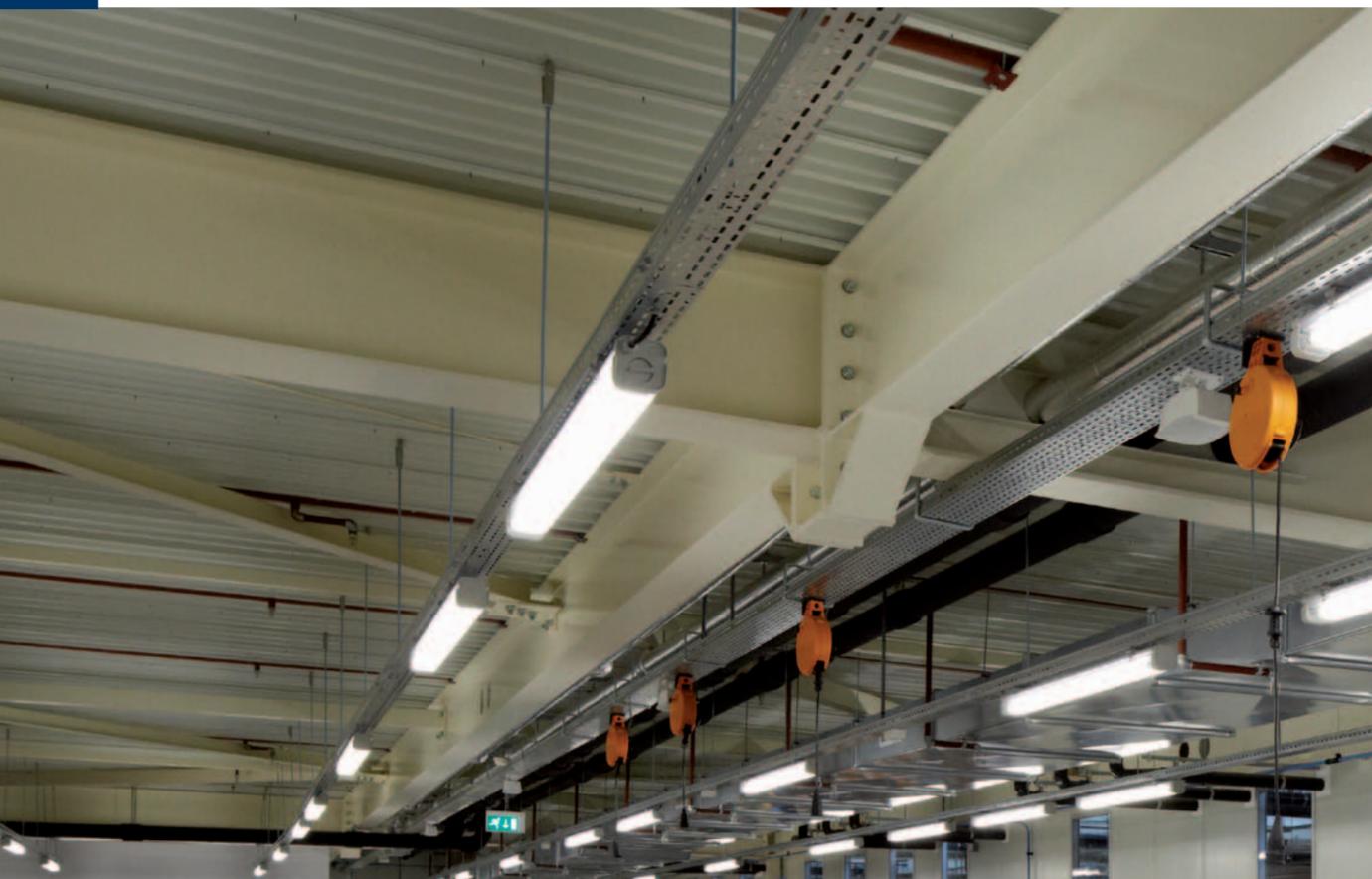


WAT596 1xTL-D58W HFP D6

WAT596 1xTL-D58W HFP R

WAT596 2xTL-D58W HFP D6

WAT596 2xTL-D58W HFP R

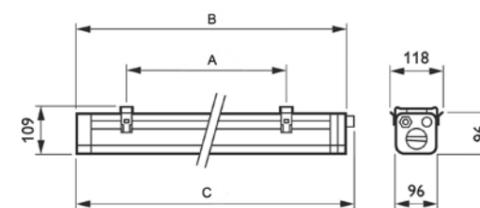


Pacific Performer



Особенности продукта

- Новая оптическая система, обеспечивающая четкое светораспределение, исключая бликование
- Степень защиты IP66
- Предназначен для использования в помещениях с повышенным содержанием пыли
- Цельный корпус исключает попадание пыли внутрь светильника при эксплуатации
- Удобная установка и подключение благодаря специальным замкам и торцевой крышке

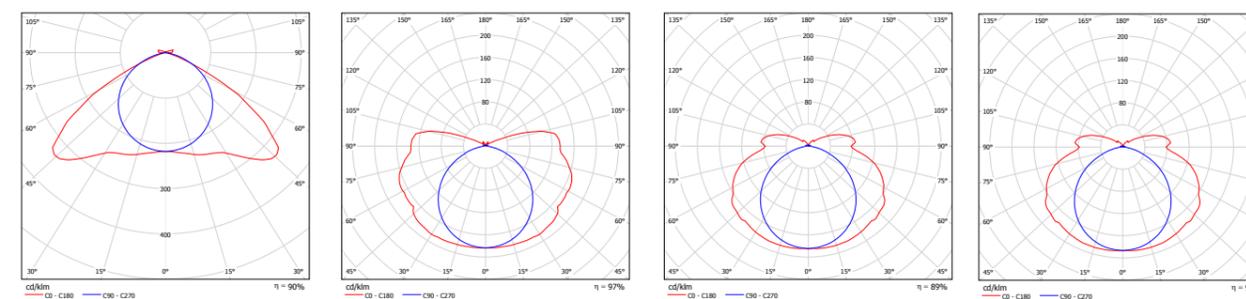


	A	B	C
1x14,24/2x14,24	450	700	721
1x28,54/2x28,54	900	1300	1321
1x35,49,80/2x35,49	1200	1600	1621

Информация по продукту

Тип	WT360C WT361C (версия для химически агрессивных сред)
Источник света	Люминесцентные лампы: 1 или 2 x MASTER TL5 – 14, 28, 35, 49, 54, 80 Вт
Тип ПРА	Электронный, 220–240 В / 50–60 Гц ВЧ с теплым стартом – HFP ВЧ регулируемый (1–10 V) – HFR ВЧ регулируемый (DALI) – HFD
Сos φ	≥0,96
Поставка в комплекте с лампами	Да
Тип оптики	Зеркальный (C) Белый (WR)
Опции	Аварийный блок питания Сквозная проводка (TW) Раздельное включение ламп (SW)
Аксессуары	Крюки для подвеса Дополнительный кабельный ввод
Подключение	Встроенный штекерно-гнездовой разъем
Материалы	Корпус: поликарбонат (версия WT361C – со специальным химически стойким покрытием) Потолочные клипсы: нержавеющая сталь
Установка	На поверхность (потолок/профиль) или подвес

Фотометрическая кривая в полярных координатах

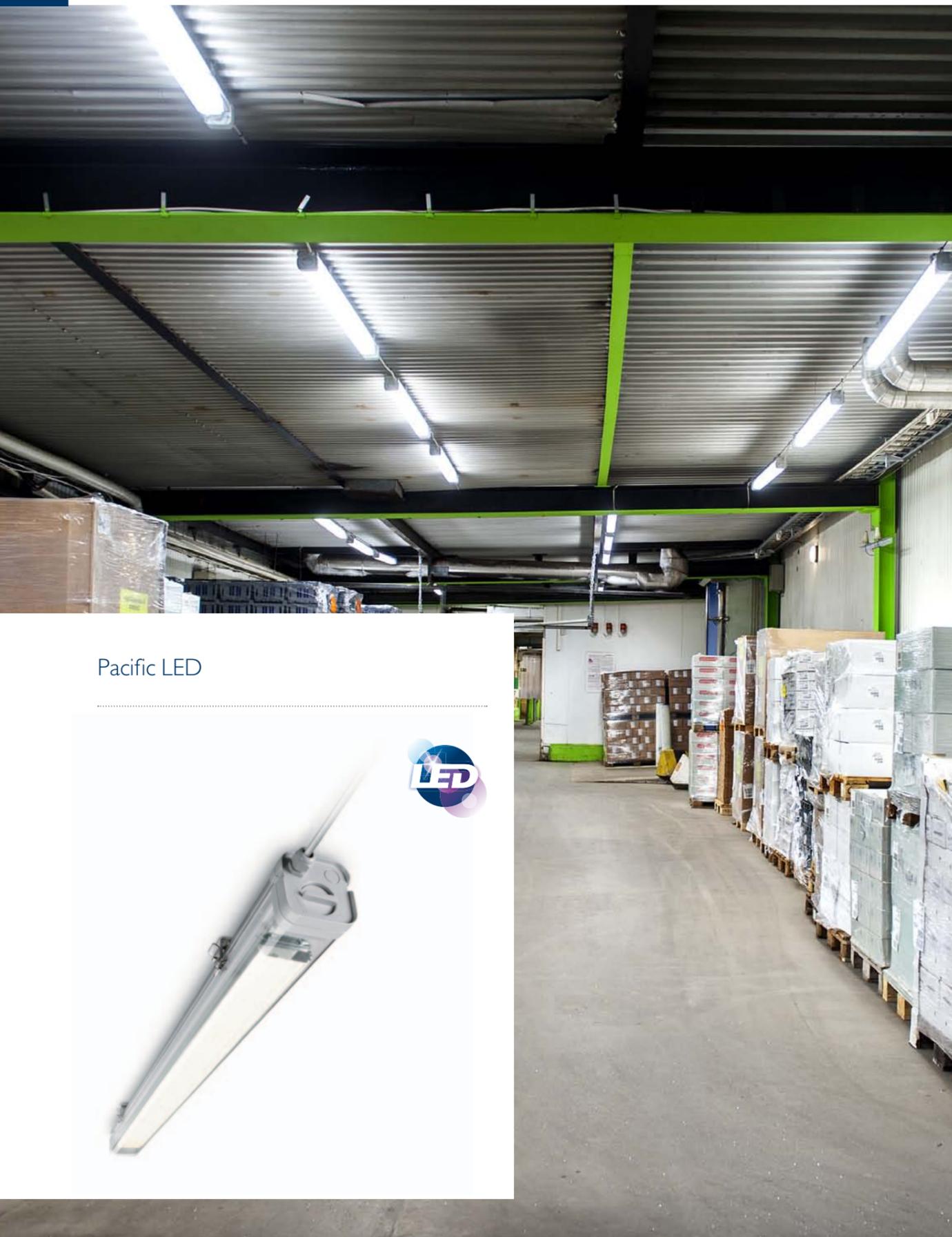


WT360C 1xTL5-54W C

WT360C 1xTL5-80W

WT360C 2xTL5-28W

WT360C 2xTL5-49W

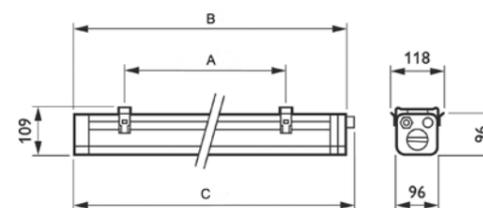


Pacific LED



Особенности продукта

- Наиболее эффективное решение для малых и средних высот (до 8 м) при высоких требованиях к IP
- Степень защиты IP66
- Световая отдача до 110 лм/Вт
- Лучшие характеристики оптической системы
- Цельный корпус исключает попадание пыли внутрь светильника при эксплуатации

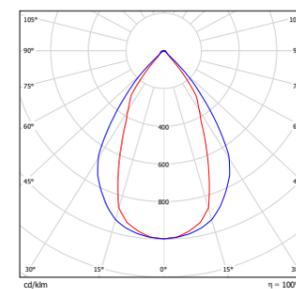


	A	B	C
LED23 WB	450	700	721
LED23.42 WB/ NB/VWB	900	1300	1321
LED35.64 WB/ NB/VWB	1200	1600	1621

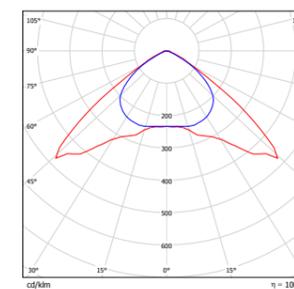
Информация по продукту

Тип	WT460C WT461C (версия для химически агрессивных сред)
Источник света	Светодиодный модуль Philips Fortimo LEDline 3R
Цветовая температура	4000 К (нейтральный белый)
Индекс цветопередачи	>80
Драйвер	Встроенный (PSU, PSD с возможностью диммирования) 220–240 В/ 50–60 Гц
Сos φ	≥0,96
Мощность	24 Вт, 28 Вт, 39 Вт, 64 Вт
Световой поток	2300 лм, 3500 лм, 4200 лм, 6400 лм
Светоотдача	До 110 лм/Вт
Тип оптики	Сверхширокий пучок (V-WB) Широкий пучок (WB) Узкий пучок (NB)
Светорегулирование	По протоколу DALI (версия PSD)
Срок службы	L70: 50 000 ч (спад светового потока – 30%)
Опции	Аварийный блок питания на 3 часа (EL3) Сквозная проводка (TW1 или 3)
Аксессуары	Крюки для подвеса Дополнительный кабельный ввод
Подключение	Встроенный штекерно-гнездовой разъем
Материалы	Корпус: поликарбонат (версия WT461C – со специальным химически стойким покрытием) Потолочные клипсы: нержавеющая сталь
Установка	На поверхность (потолок/профиль) или подвес

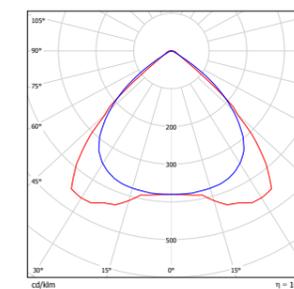
Фотометрическая кривая в полярных координатах



WT460C L1300 1xLED23S NB



WT460C L1300 1xLED23S VWB



WT460C L1300 1xLED23S WB

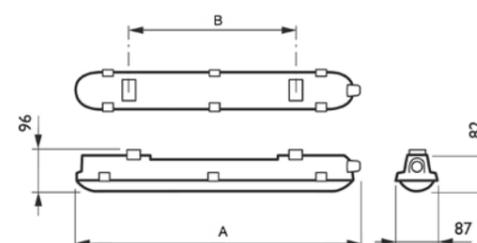


Coreline Waterproof



Особенности продукта

- Первый светодиодный светильник эконом-класса
- Степень защиты IP65
- Прямая замена стандартных люминесцентных светильников 2 x 18, 2 x 36, 2 x 58 (экономия до 50%)
- Тонкий компактный дизайн
- Световая отдача до 105 лм/Вт
- Комфортный мягкий свет (матовый рассеиватель)

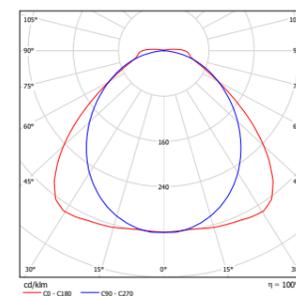


	A	B
LED18S	661	388
LED22S/LED40S	1223	960
LED34S/LED60S	1504	1213

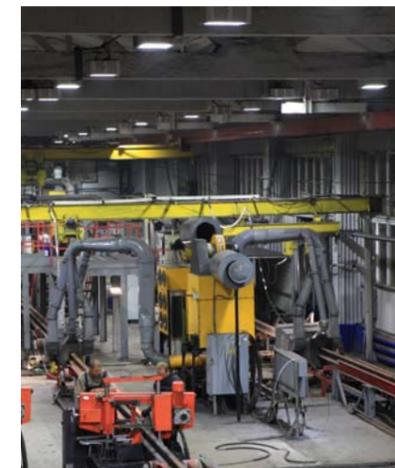
Информация по продукту

Тип	WT120C
Источник света	Светодиодный модуль Philips Fortimo LEDline 1R
Цветовая температура	4000 К (нейтральный белый)
Индекс цветопередачи	>80
Драйвер	Встроенный (PSU), 220–240 В / 50–60 Гц
Сos φ	≥0,96
Мощность	19 Вт, 23 Вт, 30 Вт, 41 Вт, 58 Вт
Световой поток	1800 лм, 2200 лм, 3400 лм, 4000 лм, 6000 лм
Светоотдача	До 105 лм/Вт
Тип оптики	Широкое светораспределение
Светорегулирование	Нет
Срок службы	L70: 50 000 ч (спад светового потока – 30%)
Опции	Аварийный блок питания на 3 часа (EL3)
Подключение	Разъем типа «push-in» (PI)
Материалы	Корпус: поликарбонат Рассеиватель: поликарбонат, устойчивый к УФ Потолочные скобы: нержавеющая сталь Защитные клипсы (замки): нержавеющая сталь
Установка	На поверхность (потолок/профиль) или подвес

Фотометрическая кривая в полярных координатах



WT120C 1xLED60S L1500



Предприятие Рельсосварочный поезд №8 (РСП-8) ОАО «РЖД»

Программа РЖД «Энергосбережение»

Россия, Ярославль

Компания Philips модернизировала систему освещения на предприятии Рельсосварочный поезд № 8 (РСП-8) в Ярославле. Специалисты компании Philips заменили традиционные источники света на инновационные светодиодные аналоги.

Решения Philips были выбраны для модернизации освещения на территории предприятия и вокруг него, на открытых и закрытых (тельферных) площадках, в цехах возле станков, в классах ПТО и административно-хозяйственных помещениях. В проекте использованы серии светодиодных светильников, все установленное оборудование отличается крайне низким энергопотреблением, длительным сроком службы и простотой установки, эксплуатации и обслуживания.

Модели Iridium, SpeedStar, eWBlast Powercore и LuxSpace выгодно выделяются на фоне традиционных решений, благодаря инновационному дизайну. Серии Mini 300 Stealth LED и Mini 300 LED с датчиком движения значительно улучшают видимость при освещении больших площадей и обеспечивают безопасность в ночное время.

Влагозащищенные, ударопрочные и антивандалные светильники Pacific LED и Gondola LED, привлекательным дизайном гарантируют высококачественный белый свет с подавлением бликов.

Серия OptiFlood обеспечивает асимметричное освещение на открытых площадках за счет распределения светового потока. Модели позволяют полностью отсекать световой поток выше горизонтальной плоскости, концентрируя интенсивность пучка на высоких углах.

В результате реализованного проекта на РСП-8 система освещения была приведена в соответствие с отраслевыми стандартами, что значительно улучшило уровень и качество освещенности, а также повысило энергоэффективность.

Решение:

- SpeedStar
- Lux Space
- eWBlast Powercore
- Mini 300 LED
- Mini 300 LED Stealth
- Pacific LED
- Gondola LED
- OptiFlood
- Iridium



Prisma Lielahiti

Финляндия, Тампере

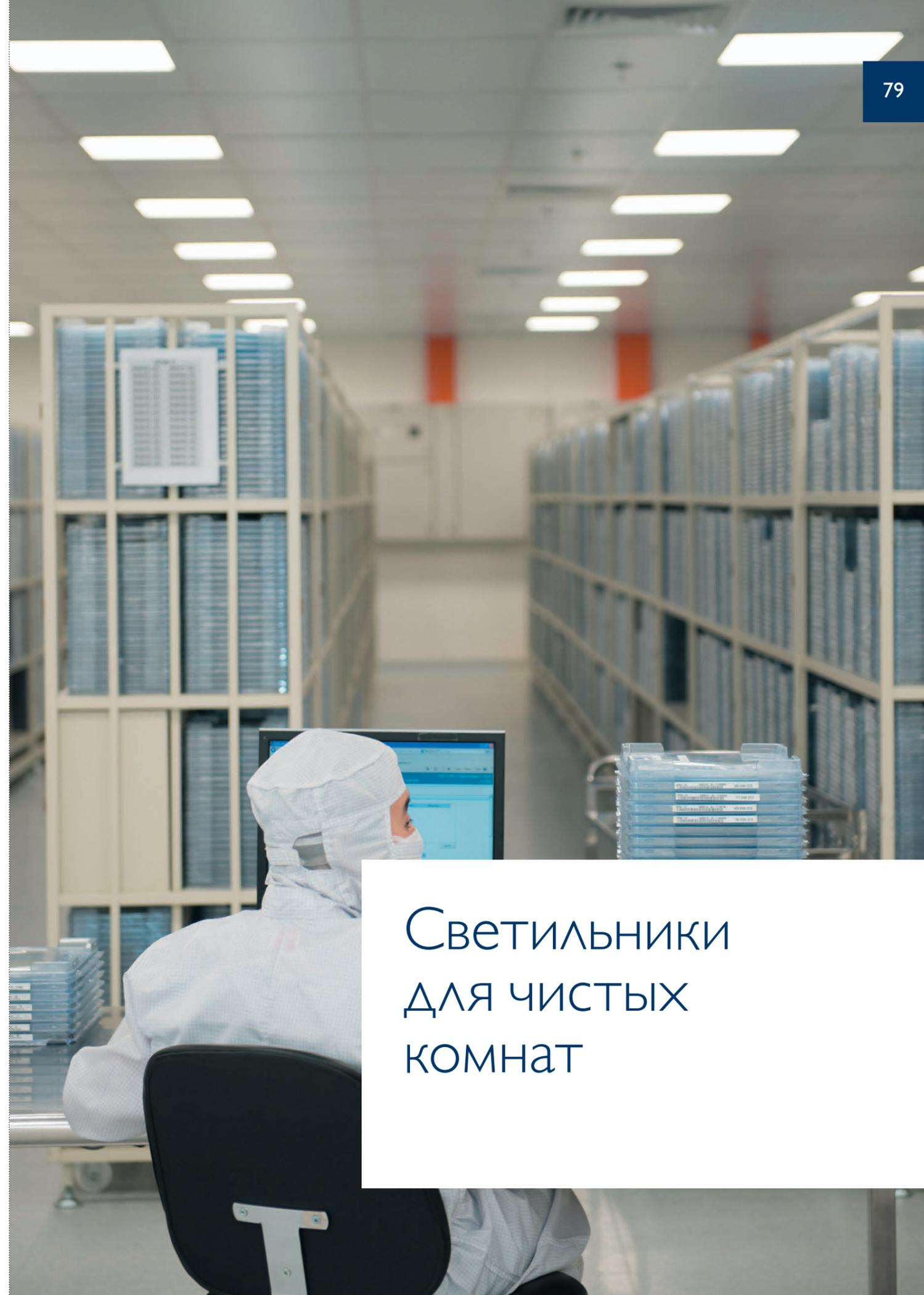
Когда компания «Prisma», являющаяся частью финского предприятия розничной торговли «S Group», решила открыть шестой магазин в Lielahiti, она поняла, что, имея 30 000 потенциальных клиентов, проживающих в окрестностях магазина, для успеха предприятия жизненно важно, чтобы у магазина была легкодоступная и простая парковка. Подземная парковка магазина насчитывает 600 машиномест на своей обширной территории в 20 000 м², что составляет примерно половину площади этажа самого торгового комплекса. В качестве замены менее энергоэффективным люминесцентным лампам изначально рассматривались светодиодные линейные лампы, «Prisma» решила на замену после того, как убедилась в первоклассной яркости светодиодных

светильников Philips, установленных на другой подземной парковке. Всего было установлено 550 светодиодных светильников Pacific LED. Невосприимчивые к холодным температурам и влаге, они обладают IP66, что делает возможным их применение даже в более тяжелых условиях, чем в данном проекте.

Комментарий Томми Терхо, Управляющего отделением «Prisma Lielahiti»: «Все установленные осветительные приборы оказались исправны, ни один не пришлось менять. Система освещения работает надежно и соответствует возлагаемым на нее надеждам».

Решение:

- Pacific LED



Светильники
для чистых
комнат

Сводная таблица параметров

Светильник / Тип ламп	TL5	LED
Cleanroom Basic 	●	
Cleanroom TBS424 	●	
Cleanroom LED CR434B 		●

Рекомендуемый диапазон рабочих температур	IP	Рассеиватель / оптика	ПРА / Драйвер	Мощность, Вт*	Материалы
-20°C ... 35°C	65	Закаленное стекло (GT) или опаловый плафон (O)	Электронный, 220–240 В / 50–60 Гц высокочастотный "теплого" старта (HFP)	4 x 14 4 x 24 2 x 54	Корпус: сталь с покрытием из полиэстера Отражатель: анодированный алюминий
-20°C ... 50°C	65	Зеркальная оптика (C5-H GT)	Электронный, 220–240 В / 50–60 Гц высокочастотный "теплого" старта (HFP)	2 x 28, 35, 54, 49, 80 3 или 4 x 14, 24	Корпус: сталь Отражатель: алюминий Рассеиватель: 5 мм закаленное стекло Доступна версия со стеклом из поликарбоната (для пищевых производств)
-20°C ... 35°C	65	Микролинзовая оптика (AC-MLO)	Встроенный драйвер – PSD диммируемый по DALI	49 77	Корпус: листовая сталь Отражатель: алюминий Рассеиватель: закаленное стекло

* В зависимости от применяемого источника света

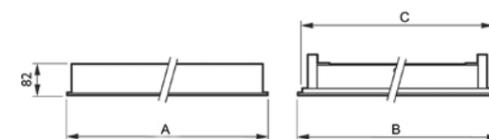


Cleanroom Basic CR200B



Особенности продукта

- Экономичное решение
- Оптимальное соотношение цены и качества
- Оптимизирован для использования с лампами TL5
- Полностью отвечает всем действующим стандартам (RoHS, EMC, CE)
- Степень защиты IP65

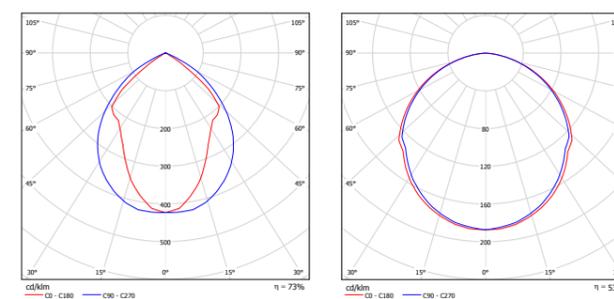


	A	B	C
4x14/4x24	597	597	572
2x54	1172	297	272

Информация по продукту

Тип	CR200B
Источник света	Люминесцентные лампы: 2 x MASTER TL5 – 54 Вт 4 x MASTER TL5 – 14, 24 Вт
Тип ПРА	Электронный высокочастотный с теплым стартом 220–240 В / 50–60 Гц
Cos φ	≥0,96
Поставка в комплекте с лампами	Нет
Тип рассеивателя/оптики	Зеркальная оптика с двойной параболической решеткой (C5-H) Опаловый акриловый рассеиватель (O)
Класс электробезопасности	I
Опции	Аварийный блок питания на 3 часа (EL3)
Размеры	600 x 600 (4 лампы) 300 x 1200 (2 лампы)
Подключение	Разъем типа "push-in" (PI)
Материалы	Корпус: сталь с покрытием из полиэстера Рассеиватель: закаленное стекло 4 мм (C5-H), опаловый акрил ПММА 3 мм (O) Встроенный отражатель: анодированный алюминий
Установка	В любой стандартный тип потолочных систем, снизу либо сверху профиля
Комплектность поставки	Монтажные элементы поставляются в комплекте со светильником

Фотометрическая кривая в полярных координатах



CR200B 4xTL5-24W HFP GT

CR200B 4xTL5-24W HFP O



Cleanroom TBS424

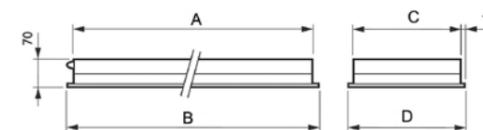
Особенности продукта

- Функциональный светильник для чистых помещений
- Разработан для использования с лампами TL5
- Микрооптика с высоким КПД (до 88%)
- Тонкий корпус (70 мм)
- Полностью отвечает всем действующим стандартам (RoHS, EMC, CE)
- Степень защиты IP65
- Различные типоразмеры и широкий выбор аксессуаров под все виды потолка

Информация по продукту

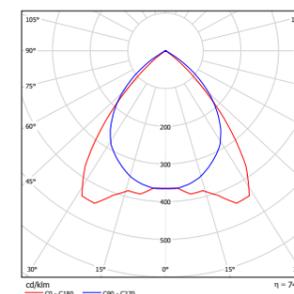
Тип	TBS424 (встраиваемый для монтажа сверху) TBH424 (полувстраиваемый для монтажа снизу)
Источник света	Люминесцентные лампы : 2 x MASTER TL5 – 28, 35, 49, 54, 80 Вт 3 или 4 x MASTER TL5 – 14, 24 Вт
Тип ПРА	Электронный высокочастотный с теплым стартом 220–240 В / 50–60 Гц
Сos φ	≥0,96
Поставка в комплекте с лампами	Да
Тип рассеивателя/оптики	Зеркальная оптика с двойной параболической решеткой (C5-H) Опаловый поликарбонатный рассеиватель (PCO)
Класс электробезопасности	I
Опции и аксессуары	Аварийный блок питания на 3 часа (EL3) Различные типы защиты IP Версии с возможностью диммирования (HFR, HFD) Различная цветность ламп (3000 К, 4000 К) Устройство для снятия рассеивателя (ZBS424 OCR) Различные типы ввода питания
Длина	600 мм, 1200 мм, 1500 мм
Подключение	Разъем типа «push-in» (PI) другие типы (Wieland, WAGO) – по запросу
Материалы	Корпус: сталь Рассеиватель: закаленное стекло 5 мм (GT), поликарбонат опаловый (PCO) Встроенный отражатель: анодированный алюминий
Установка	В любой стандартный тип потолочных систем, снизу либо сверху профиля
Комплектность поставки	Монтажные элементы поставляются в комплекте со светильником

TBS424



	A	B	C	D
3 или 4x14/24	574	596	574	596
2x28/2x54	1174	1196	274	296
2x35/2x49/2x80	1474	1494	274	296

Фотометрическая кривая в полярных координатах



TBS424 4xTL5-14W HFP C5-H GT

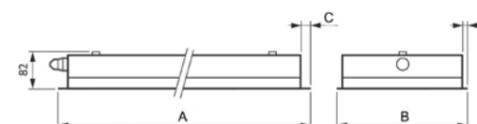


Cleanroom LED CR434B



Особенности продукта

- Высокоэффективное решение для чистых помещений
- Не требует обслуживания
- Различные версии и размеры (встраиваемые, полувстраиваемые)
- Полностью отвечает всем действующим стандартам (RoHS, EMC, CE)
- Степень защиты IP65

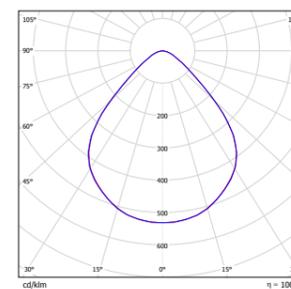


	A	B	C	D
CR434B 60x60/30x120	596/1196	596/296	12	12
CR436B 60x60/30x120	621/1246	621/308	25/37	25/18
CR444B 60x60/30x120	612/1212	612/312	20	20
CR446B 60x60/30x120	637/1262	637/324	33/45	33/26

Информация по продукту

Тип	CR434B, CR436B (встраиваемый, монтаж сверху) CR444B, CR446B (полувстраиваемый, монтаж снизу)
Источник света	Заменяемый светодиодный модуль
Цветовая температура	3000 К или 4000 К
Индекс цветопередачи	>80
Драйвер	Встроенный (PSD с возможностью диммирования) 220–240 В/ 50–60 Гц
Сos φ	≥0,9
Мощность	LED48: 49,5 Вт LED88: 80 Вт
Световой поток	LED48: 3500–3700 лм LED88: 5700–6300 лм
Светоотдача	До 78 лм/Вт
Тип оптики	Микролинзовая оптика (AC-MLO), косинусная кривая
Светорегулирование	По протоколу DALI (версия PSD)
Срок службы	L70: 50 000 ч (спад светового потока – 30%)
Опции и аксессуары	Аварийный блок питания на 3 часа (EL3) Страховочный тросик (SC)
Подключение	Разъем типа «push-in» (PI)
Материалы	Корпус: сталь покрытая лаком Рассеиватель: закаленное стекло Теплоотвод: алюминий, стальная пластина
Установка	В потолки с открытым Т-образным профилем, гипсокартонные потолки. Встраиваемая версия: фиксация пружинными зажимами Полувстраиваемая версия: фиксация на шпильку (болты и гайки)
Комплектность поставки	Монтажные элементы поставляются в комплекте со светильником

Фотометрическая кривая в полярных координатах

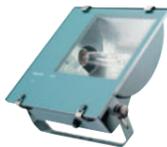


CR434B 1xLED888 AC-MLO



Наружное освещение

Сводная таблица параметров

Светильник / Тип ламп	HPI	SON	CDM-T	MHN	LED
Tempo 	Tempo 1	●	●	●	
	Tempo 2		●	●	
	Tempo 3	●	●		
PowerVision MVF024 	●	●		●	
OptiVision MVP507 	●	●		●	
Clearflood 					●
Selineum 	●	●			
Selineum LED 					●

Рекомендуемый диапазон рабочих температур	IP	Оптика	ПРА/Драйвер	Мощность, Вт*	Материалы
-40°C...+35°C	65	Асимметричная (A) Симметричная (S)	Электромагнитный (низкие потери) 220-240 В / 50 Гц (встроенный)	70 150 250 400	Корпус: алюминий Стекло: закаленное, толщина 4 мм Кронштейн: сталь Фиксирующие скобы: нержавеющая сталь Отражатель: анодированный алюминий
-30°C...+40°C	65	Симметричная с узким пучком (NB) Симметричная со средним пучком (MB) Симметричная с широким пучком (WB)	Электромагнитный выносной: ЕСР 330 (IP65) ЕСВ 330 (IP20) с предохранителем (FU)	1000 2000	Корпус: алюминий Стекло: химически упрочненное, толщина 1,6 мм (для ламп 2000 Вт), закаленное, толщина 3 мм (для ламп 1000 Вт) Монтажные скобы: оцинкованная сталь Отражатель: анодированный алюминий Отделка: необработанный алюминий
-30°C...+35°C	65	Асимметричная с узким пучком (NB) Асимметричная с широким пучком (WB)	Электромагнитный выносной: ЕСР 330 (IP65) ЕСВ 330 (IP20) с предохранителем (FU)	1000 2000	Корпус: алюминий Стекло: закаленное, толщина – 4 мм Зажимы: нержавеющая сталь Отражатель: чистый анодированный алюминий с высоким коэффициентом отражения Отделка: необработанный алюминий
-20°C...+50°C	66	Асимметричная (A) Симметричная (S) Дорожная оптика (OFR)	Встроенный драйвер 220–240 В / 50 Гц	от 50 Вт до 240 Вт	Корпус: алюминий, литой под давлением Стекло: закаленное
-30°C...+35°C	66	Дорожная оптика (регулировка в 5 положениях)	Электромагнитный (низкие потери) 220–240 В / 50 Гц (встроенный)	70 100 150 250 400	Корпус: алюминий, литой под давлением Рассеиватель: стекло закаленное 5 мм (FG)/ поликарбонат (PC)
-40°C...+45°C	66	Дорожная оптика (DM)	Встроенный драйвер – PSU недиммируемый – PSR диммируемый 1–10 В – PSD диммируемый по DALI	от 37 Вт до 108 Вт	Корпус: алюминий, литой под давлением Стекло: закаленное 5 мм

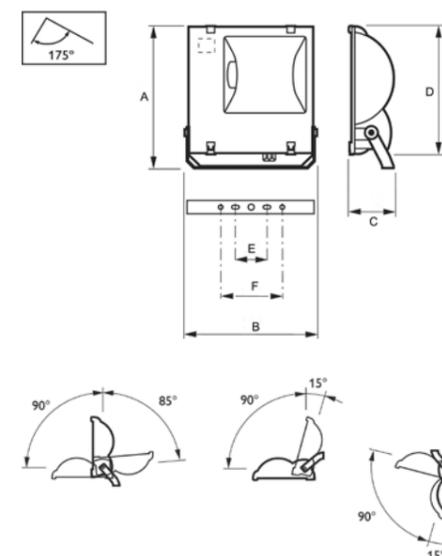
* В зависимости от применяемого источника света

Tempo



Особенности продукта

- Широкий выбор типов ламп
- Симметричный и асимметричный отражатели
- Компактный корпус с покрытием цвета «серый металлик»
- Устройство нацеливания
- Открывающееся переднее стекло на быстросъемных замках для удобной замены ламп



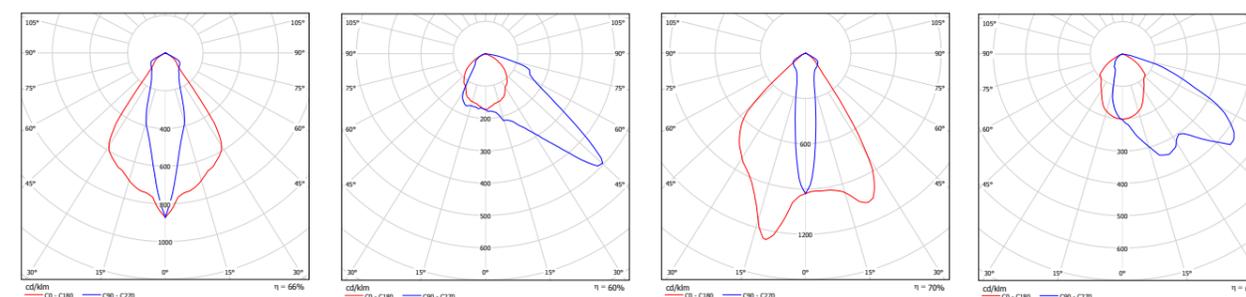
	A	B	C	D	E	F*
RVP151	347	306	121,5	303	88	-
RVP251	424	365	119	346	77	-
RVP351	476	464	146	410	77	170

* только для RVP351

Информация по продукту

Тип	RVP151, RVP251, RVP351
Источник света	Газоразрядные лампы высокого давления: RVP151 1 x MASTERColour CDM-TD / RX7s / 70 Вт 1 x MHN-TD / RX7s / 70 Вт 1 x SON-T / E27 / 70 Вт RVP251 1 x MASTERColour CDM-TD / RX7s / 70,150 Вт 1 x MHN-TD / RX7s / 70, 150 Вт 1 x SON-T / E27 / 70 Вт 1 x SON-T / E40 / 150 Вт RVP351 1 x MASTER HPI-T Plus / E40 / 250, 400 Вт 1 x SON-T / E40 / 250, 400 Вт
Тип ПРА	Встроенный электромагнитный, 230 В, 50 Гц
Cos φ	≥0,85
Поставка в комплекте с лампами	Да (кроме RVP151 MHN-TD70W)
Мощность	70–400 Вт
Тип оптики	Асимметричная (A) Симметричная (S)
Материалы	Корпус: алюминий, литой под давлением Стекло: закаленное, толщина 4 мм Уплотнитель: силикон Кронштейн: сталь Фиксирующие скобы: нержавеющая сталь Отражатель: анодированный алюминий
Установка	На металлоконструкции, потолок, стены или пол Кабельный ввод M20 Максимальная регулировка по горизонтали: 175°
Подключение	С помощью клеммной колодки

Фотометрическая кривая в полярных координатах



RVP151 1xCDM-TD70W S

RVP251 1xCDM-TD150W A

RVP351 1xHPI-TP250W S

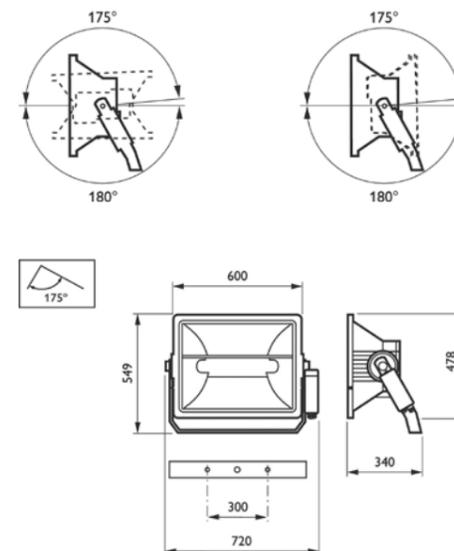
RVP351 1xHPI-TP400W A

PowerVision MVF024



Особенности продукта

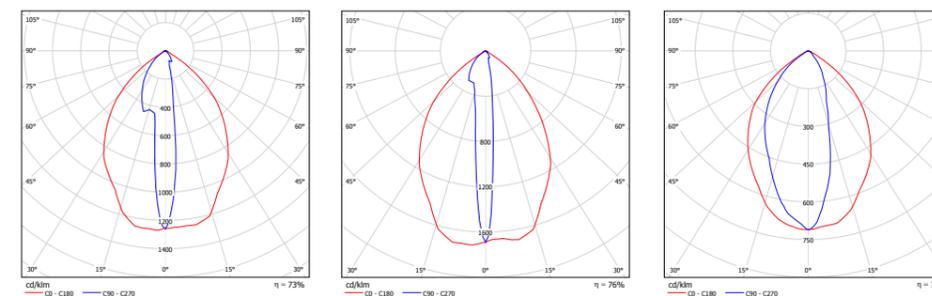
- Прочная, компактная конструкция
- Широкий, средний или узкий световой пучок для любых применений
- Простота регулировки и установки
- Для металлогалогенных или натриевых ламп высокого давления



Информация по продукту

Тип	MVF024
Источник света	Газоразрядные лампы высокого давления: 1 x MASTER MHN-FC / XW / 1000, 2000 Вт 1 x MASTER MHN-LA / XWH / 2000 Вт 1 x MASTER HPI-T Plus / E40 / 1000 Вт 1 x SON-T / E40 / 1000 Вт
Тип ПРА	Выносной блок ПРА: ECP330 (IP65) или ECB330 (IP20) 220–240 В / 50 Гц или 380–415 В / 50 Гц заказывается отдельно
Cos φ	≥0,85
Зажигающее устройство	Последовательное (SI), встроенное Полупараллельное (SP), внешнее на блоке ПРА (версия HPI) Параллельное (PA), внешнее на блоке ПРА
Поставка в комплекте с лампами	Версии КИТ (в названии указано «К» либо цветность лампы)
Тип оптики	Узкий пучок (NB) Средний пучок (MB) Широкий пучок (WB)
Материалы	Корпус: алюминий, литой под давлением Стекло: химически упрочненное 1,6 мм (2000 Вт), закаленное, толщина 3 мм (1000 Вт) Монтажные скобы: оцинкованная сталь Отражатель: анодированный алюминий Зажимы: нержавеющая сталь
Установка	На металлоконструкции, потолок, стены или пол Для нацеливания встроены простое нацеливающее устройство и транспортёр Максимальная регулировка по горизонтали: -90° / +90°
Обслуживание	Доступ к лампе через откидывающуюся на петлях заднюю крышку Встроенный выключатель для отключения от сети при открытии светильника (только для версий 2000 Вт)
Аксессуары	Анти-бликовый экран (ZVF024 L)
Комплектность поставки	Версии 2000 Вт поставляются с защитной проволочной сеткой Выносной блок ПРА: ECP330 (IP65) или ECB330 (IP20), заказывается отдельно

Фотометрическая кривая в полярных координатах



MVF024 1xHPI-T1000W MB

MVF024 1xHPI-T1000W NB

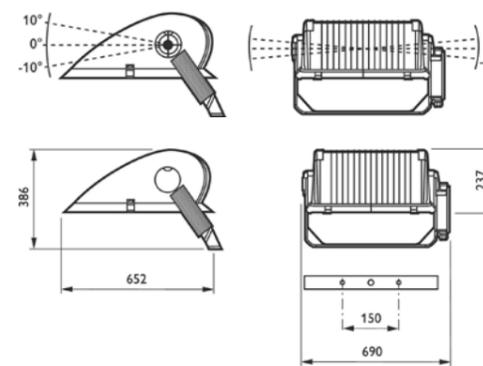
MVF024 1xHPI-T1000W WB



Optivision MVP507

Особенности продукта

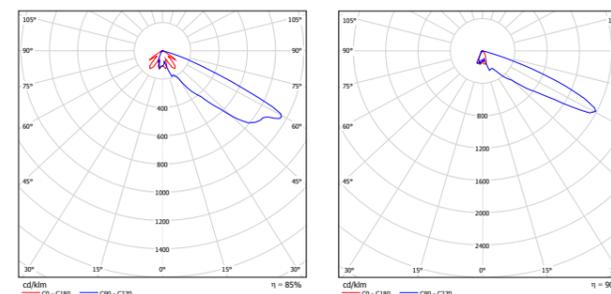
- Лучшая эффективность в своем классе (КПД оптической системы до 91%)
- Ассиметричное светораспределение для снижения слепящего действия и засветки неба
- Компактные размеры
- Узкие, средние и широкие световые пучки
- Для металогалогенных или натриевых ламп высокого давления



Информация по продукту

Тип	MVP507
Источник света	Газоразрядные лампы высокого давления: 1 x MASTER MHN-FC / XW / 1000, 2000 Вт 1 x MASTER MHN-LA / XWH / 1000, 2000 Вт 1 x MASTER HPI-T Plus / E40 / 1000 Вт 1 x MASTER SON-T PIA / E40 / 600 Вт 1 x SON-T / E40 / 1000 Вт
Тип ПРА	Выносной блок ПРА: ECP330 (IP65) или ECB330 (IP20) 220–240 В / 50 Гц или 380–415 В / 50 Гц заказывается отдельно
Cos φ	≥0,85
Зажигающее устройство	Последовательное (SI), встроенное Полупараллельное (SP), внешнее на блоке ПРА (версия HPI)
Поставка в комплекте с лампами	Версии KIT (в названии указано «К» либо цветность лампы)
Тип оптики	Узкий пучок (NB) Средний пучок (MB) Широкий пучок (WB)
Материалы	Корпус: алюминий, литой под давлением Стекло: закаленное, толщина 4 мм Монтажные скобы: оцинкованная сталь Отражатель: чистый анодированный алюминий с высоким коэффициентом отражения Зажимы: нержавеющая сталь
Установка	На металлоконструкции, потолок, стены или пол Шкала для нацеливания на корпусе светильника Возможна установка парами, ниже и выше точки крепления
Обслуживание	Доступ к лампе через откидывающееся на петлях переднее стекло Встроенный выключатель для отключения от сети при открытии светильника (только для версий 2000 Вт)
Аксессуары	Удобное нацеливающее устройство (ZVP507 SAD)
Комплектность поставки	Выносной блок ПРА: ECP330 (IP65) или ECB330 (IP20), заказывается отдельно

Фотометрическая кривая в полярных координатах



MVP507 1xHPI-T1000W WB

MVP507 1xMHN-FC1000W NB

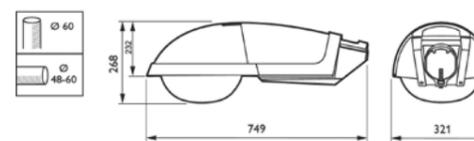


Selenium



Особенности продукта

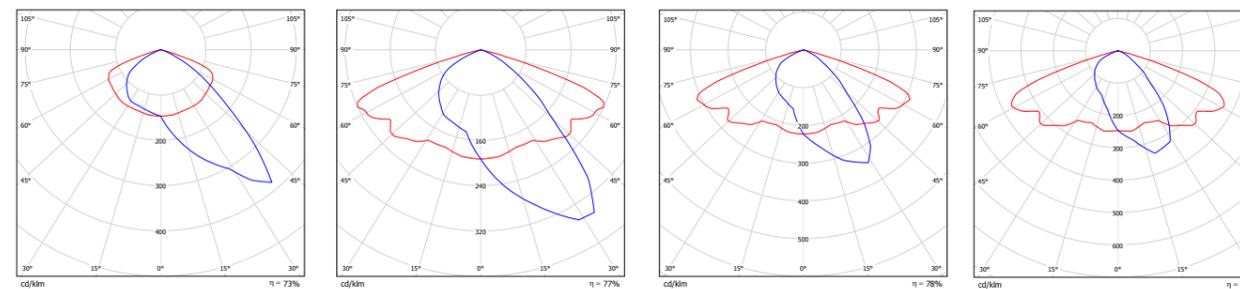
- Эффективный и эргономичный дорожный светильник
- Версии с диммером и встроенной системой регулирования Chronosense для дополнительной экономии электроэнергии
- Специальный отражатель T-POT с высоким КПД (до 82%)
- 5 положений отражателя для оптимального освещения дорожного полотна



Информация по продукту

Тип	SGP340
Источник света	Газоразрядные лампы высокого давления: 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70 Вт 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150, 250, 400 Вт 1 x MASTER CDO-TT Plus / E27 / 50, 70 Вт 1 x MASTER CDO-TT Plus / E40 / 100, 150, 250 Вт 1 x MASTER CosmoWhite CPO-TW/PGZ12/45, 60, 90, 140 Вт
Тип ПРА	Электромагнитный (с низкими потерями) Электронный (ЕВ), 220–240 В / 50–60 Гц
Cos φ	≥0,85
Класс электробезопасности	I, II
Зажигающее устройство	Цифровое последовательное (SKD)
Поставка в комплекте с лампами	Версии КИТ (К)
Тип оптики	Фасетная полузакрытая оптика T-POT (TP) Рассеиватель: поликарбонат (PC), плоское стекло (FG) для снижения слепящего эффекта и засветки неба,
Опции	Системы автоматической регулировки светового потока по времени: Chronosense (CH), Lumistep (LS-6/8/10) Фотореле: P1, P3 Встроенный предохранитель (FU)
Материалы	Корпус: алюминий, литой под давлением Кронштейн: алюминий, литой под давлением Рассеиватель: поликарбонат (PC) или усиленное стекло (FG) Отражатель: алюминий Зажим: нержавеющая сталь
Установка	С помощью кронштейна: сбоку на консоль – 48/60 мм либо сверху на мачту – 48/60 мм (48/60) Регулируемый угол наклона: 0°, 5° и 15° Регулируемое распределение света: 5 положений
Обслуживание	Сверху Отсоединяемый блок ПРА

Фотометрическая кривая в полярных координатах



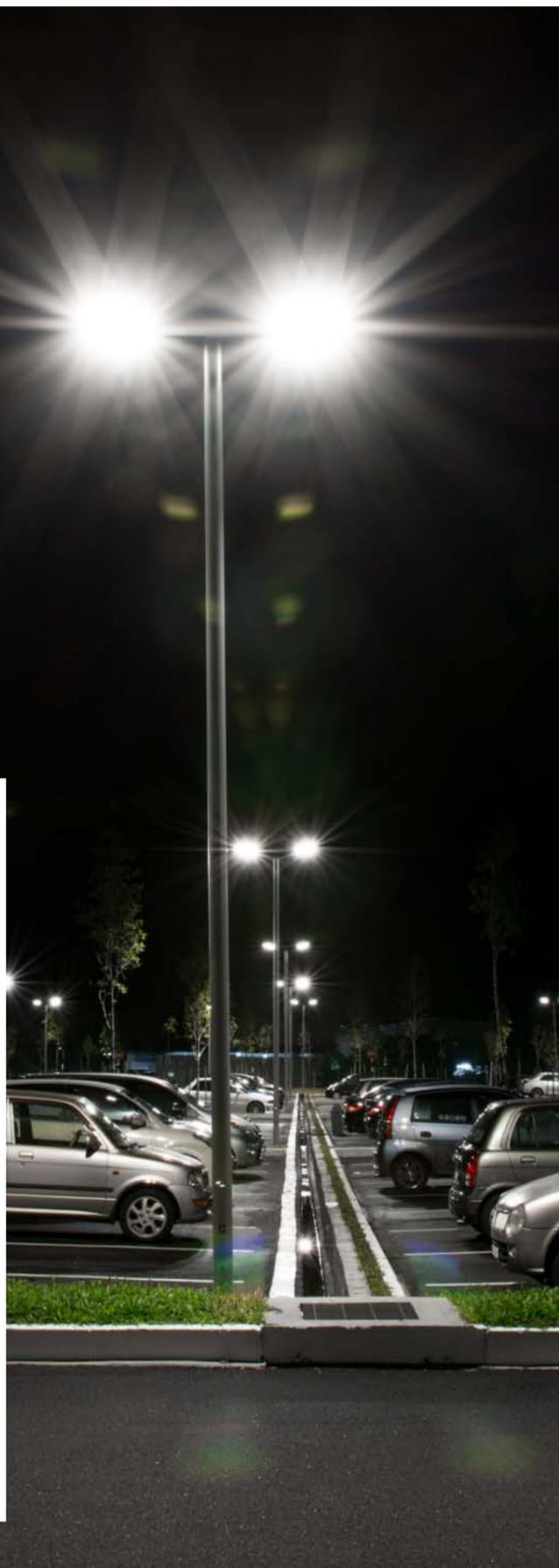
SGP340 FG 1xSON-TPP150W P1

SGP340 FG 1xSON-TPP150W P3

SGP340 FG 1xSON-TPP150W P4

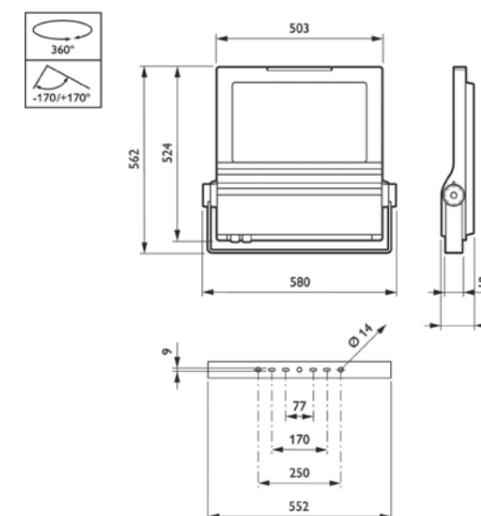
SGP340 FG 1xSON-TPP150W P5

Clearflood



Особенности продукта

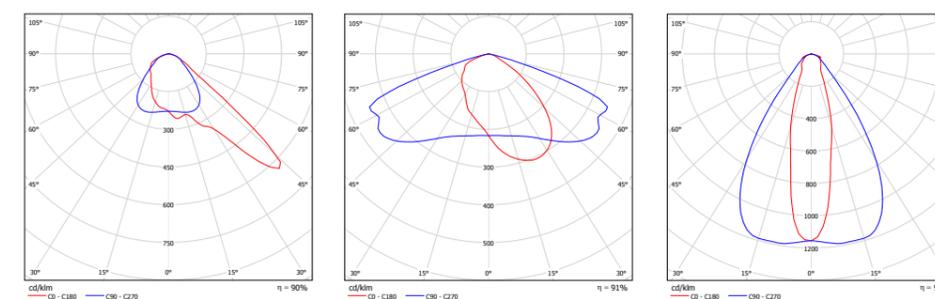
- Светодиодный прожектор для прямой замены прожекторов 150, 250 и 400 Вт
- Различные типы оптики
- Высокая эффективность (до 120 лм/Вт)
- Диммирование по протоколу DALI, 1–10 V



Информация по продукту

Тип	BVP650
Источник света	Встроенный светодиодный модуль LEDGINE
Цветовая температура	4000 К (нейтральный белый)
Индекс цветопередачи	>75
Драйвер	Встроенный, 220–240 В / 50–60 Гц
Сos φ	≥0,9
Мощность	50–240 Вт (в зависимости от конфигурации)
Световой поток	6 000–26 000 лм
Светоотдача	До 120 лм/Вт
Тип оптики	Асимметричная (A) Симметричная (S) Дорожная (DM)
Светорегулирование	DALI, 1–10 В постоянный световой поток в течение всего срока службы (Constant Light Output – CLO)
Срок службы	L70: 75 000 ч (спад светового потока – 30%) L50: 90 000 ч (спад светового потока – 50%)
Класс электробезопасности	I, II
Материалы	Корпус: литой алюминий Рассеиватель: закаленное стекло
Установка	Крепление на скобу Макс. регулировка по горизонтальной оси: от -170° до +170° Макс. регулировка по вертикальной оси: от 0° до +360°

Фотометрическая кривая в полярных координатах



BVP650 12K 1xECO A

BVP650 12K 1xECO OFR

BVP650 12K 1xECO S

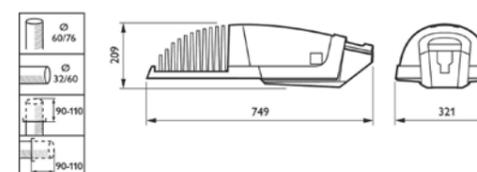


Selenium LED



Особенности продукта

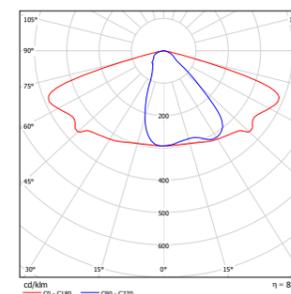
- Технология LEDGINE
- Эффективное решение для освещения дорог и проездов на промышленных объектах
- Высокая эффективность (102 лм/Вт)
- Прямая замена натриевых ламп мощностью до 150 Вт
- Светорегулирование, встроенный автоматический диммер Dynadimmer



Информация по продукту

Тип	BGP340
Источник света	Встроенный светодиодный модуль LEDGINE
Цветовая температура	4000 К (нейтральный белый)
Индекс цветопередачи	60
Драйвер	Встроенный, 220–240 В/ 50–60 Гц
Сos φ	≥0,9
Мощность	40–108 Вт (в зависимости от конфигурации)
Световой поток	3 680–11 040 лм
Светоотдача	102 лм/Вт
Срок службы	L70: 100 000 ч (спад светового потока – 30%)
Тип оптики	Дорожная (DM)
Светорегулирование	DALI (D7) или 1–10 В (D9) Управление по сети питания (D13) или радиоантенне (RF)
Опции	Системы автоматической регулировки светового потока по времени: Dynadimmer (DDF), Lumistep (LS-6/8) Фотореле, гнездо под фотоэлемент Nema Встроенный предохранитель (FU)
Класс электробезопасности	I, II
Материалы	Корпус: алюминиевый, литой под давлением Рассеиватель: термически закаленное стекло 5 мм
Установка	С помощью кронштейна: сбоку на консоль 48/60 мм либо сверху на мачту 48/60 мм Регулируемый угол наклона: 0°, 5° и 15°

Фотометрическая кривая в полярных координатах



BGP340 1xLED110S DM

Светильники для высоких и средних пролетов

HPL-N

Описание

Стандартные ртутные лампы высокого давления



Мощность/ Цветовой код		Индекс цвето-передачи (Ra)	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Световой поток через		
								6 000	12 000	20 000
80W/542	E27	48	4200	3700	44.5	16000	универс.	95%	80%	-
125W/542	E27	46	4200	6200	50	16000	универс.	95%	80%	-
125W/542	E40	46	4100	6200	50	20000	универс.	92%	65%	-
250W/542	E40	45	4100	12700	51	16000	универс.	92%	65%	-
400W/542	E40	50	4200	22000	55	16000	универс.	68%	62%	-
700W/542	E40	45	3900	38500	55	12000	универс.	68%	62%	-
1000W/542	E40	36	3900	58500	59	12000	универс.	68%	62%	-

HPI-Plus

Описание

Кварцевые металлогалогенные лампы с внешней матовой колбой



Мощность/ Цветовой код		Индекс цвето-передачи (Ra)	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Световой поток через		
								6 000	12 000	20 000
250W/745	E40	69	4500	24000	74	24000	цоколем вверх/вниз 15°	93%	76%	60%
250W/767	E40	69	6700	24000	74	24000	цоколем вверх/вниз 15°	93%	76%	60%
400W/745	E40	69	4500	42000	89	20000	цоколем вверх/вниз 15°	93%	76%	60%
400W/767	E40	69	6700	42000	82	20000	цоколем вверх/вниз 15°	93%	76%	60%

SON

Описание

Натриевые лампы высокого давления с матовой эллиптической внешней колбой



Мощность/ Цветовой код		Индекс цвето-передачи (Ra)	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Световой поток через		
								6 000	12 000	20 000
100W/220	E40	25	1900	8500	85	28000	универс.	92%	88%	83%
150W/220	E40	25	2000	14500	97	28000	универс.	98%	92%	90%
250W/220	E40	25	2000	27000	108	28000	универс.	98%	92%	90%
400W/220	E40	25	2000	48000	120	28000	универс.	98%	92%	90%
1000W/220	E40	25	2000	130000	130	20000	универс.	94%	88%	80%

CDM-T

Описание

Семейство одноцокольных компактных газоразрядных энергоэффективных ламп. Обеспечивают стабильную цветовую температуру в течение всего срока службы, дают искрящийся свет.



Мощность/ Цветовой код		Индекс цвето-передачи (Ra)	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Световой поток через		
								6 000	12 000	20 000
70W/830	G12	84	3070	6600	92	12000	универс.	78%	68%	-
70W/942	G12	92	4200	6600	92	12000	универс.	72%	62%	-
150W/830	G12	85	2950	14000	95	12000	универс.	68%	57%	-
150W/942	G12	96	4200	12700	88	12000	универс.	78%	68%	-
250W/830	G12	89	3000	23000	92	11000	универс.	97%	-	-
250W/942	G12	94	4200	23000	92	11000	универс.	94%	-	-

CDM-T Elite MW

Описание

MASTERColour CDM Elite MW – это высокоэффективные лампы с длительным сроком службы для наружного и внутреннего освещения, дающие превосходный белый свет



Мощность/ Цветовой код		Индекс цвето-передачи (Ra)	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Световой поток через		
								6 000	12 000	20 000
210W/930	PGZ18	90	3000	24200	115	27 000	универс.	94%	88%	80%
315W/930	PGZ18	90	3000	37800	120	30 000	универс.	94%	88%	80%
210W/942	PGZ18	92	4120	23000	110	30 000	универс.	94%	88%	80%
315W/942	PGZ18	90	4200	35500	113	30 000	универс.	94%	88%	80%
210W/930	PGZX18	90	3100	23300	111	20 000	универс.	94%	88%	80%
210W/942	PGZX18	92	4040	22800	109	20 000	универс.	94%	88%	80%
315W/930	PGZX18	90	3100	36200	115	20 000	универс.	94%	88%	80%
315W/942	PGZX18	90	4200	34300	109	20 000	универс.	94%	88%	80%

Сводная таблица используемых типов ламп

Пыле- и влагозащищенные светильники, магистральные системы и светильники для чистых комнат

MASTER TL5 High Output

Описание
Ртутные газоразрядные лампы низкого давления с трубчатой колбой диаметром 16 мм



Мощность/Цветовой код	Иконка	Индекс цвето-передачи (Ra)	Световой поток лампы (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Световой поток через		
						6 000	12 000	20 000
24W/827	G5	82	1750	1950	24000	94%	92%	90%
24W/830	G5	85	1750	1950	24000	94%	92%	90%
24W/840	G5	85	1650	1820	24000	94%	92%	90%
24W/865	G5	85	3100	3500	24000	94%	92%	90%
39W/827	G5	85	3100	3500	24000	94%	92%	90%
39W/830	G5	85	3100	3500	24000	94%	92%	90%
39W/840	G5	85	3100	3500	24000	94%	92%	90%
39W/865	G5	85	2900	3300	24000	94%	92%	90%
49W/827	G5	85	4375	4900	24000	94%	92%	90%
49W/830	G5	85	4375	4900	24000	94%	92%	90%
49W/840	G5	85	4375	4900	24000	94%	92%	90%
49W/840	G5	85	4375	4900	24000	94%	92%	90%
49W/865	G5	85	4100	4650	24000	94%	92%	90%
54W/827	G5	85	4450	5000	24000	94%	92%	90%
54W/830	G5	85	4450	5000	24000	94%	92%	90%
54W/840	G5	85	4450	5000	24000	94%	92%	90%
54W/850	G5	85	4350	4850	24000	94%	92%	90%
54W/865	G5	85	4250	4750	24000	94%	92%	90%
80W/830	G5	85	6550	7000	24000	94%	92%	90%
80W/840	G5	85	6550	7000	24000	94%	92%	90%
80W/865	G5	85	6300	6650	24000	94%	92%	90%

MASTER TL5 TL-D Xtreme

Описание
Ртутные газоразрядные лампы низкого давления с трубчатой колбой диаметром 26 мм



Мощность/Цветовой код	Иконка	Индекс цвето-передачи (Ra)	Световой поток лампы (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Световой поток через		
						6 000	12 000	20 000
18W/830	G13	85	1350	75	79000	94%	92%	90%
18W/840	G13	85	1350	75	79000	94%	92%	90%
18W/865	G13	85	1250	69	79000	94%	92%	90%
36W/830	G13	85	3250	90	79000	94%	92%	90%
36W/840	G13	85	3250	90	79000	94%	92%	90%
36W/865	G13	85	3150	88	79000	94%	92%	90%
58W/830	G13	85	5150	89	79000	94%	92%	90%
58W/840	G13	85	5150	89	79000	94%	92%	90%
58W/865	G13	85	5000	86	79000	94%	92%	90%

MASTER TL-D Super 80

Описание
Газоразрядная ртутная лампа низкого давления с трубчатой колбой диаметром 26 мм



Мощность/Цветовой код	Иконка	Индекс цвето-передачи (Ra)	Световой поток лампы (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Световой поток через		
						6 000	12 000	20 000
14W/840	G13	85	765	55	12000	94%	92%	90%
14W/865	G13	85	765	55	12000	94%	92%	90%
15W/827	G13	85	1000	66,7	20000	94%	92%	90%
15W/830	G13	85	1000	66,7	20000	94%	92%	90%
15W/840	G13	85	1000	66,7	20000	94%	92%	90%
16W/840	G13	82	1200	75	12000	94%	92%	90%
18W/827	G13	85	1350	75	20000	94%	92%	90%
18W/830	G13	85	1350	75	20000	94%	92%	90%
18W/835	G13	85	1350	75	20000	94%	92%	90%
18W/840	G13	85	1350	75	20000	94%	92%	90%
18W/865	G13	85	1300	72,2	20000	94%	92%	90%
23W/830	G13	83	2050	89	20000	94%	92%	90%
23W/840	G13	85	2050	89	20000	94%	92%	90%
30W/830	G13	85	2400	80	20000	94%	92%	90%
30W/827	G13	85	2400	80	20000	94%	92%	90%
30W/840	G13	85	2400	80	20000	94%	92%	90%
30W/865	G13	80	2300	76,7	20000	94%	92%	90%
36W/827	G13	85	3350	93	20000	94%	92%	90%
36W/830	G13	85	3350	93	20000	94%	92%	90%
36W/835	G13	85	3350	93	20000	94%	92%	90%
36W/840	G13	85	3350	93	20000	94%	92%	90%
36W/865	G13	85	3250	90,3	20000	94%	92%	90%
36W/830	G13	83	3100	86	20000	94%	92%	90%
36W/840	G13	85	3100	86	20000	94%	92%	90%
38W/830	G13	85	3350	88	20000	94%	92%	90%
38W/840	G13	85	3350	88	20000	94%	92%	90%
58W/827	G13	85	5200	89,6	20000	94%	92%	90%
58W/830	G13	85	5200	89,6	20000	94%	92%	90%
58W/835	G13	85	5200	89,6	20000	94%	92%	90%
58W/840	G13	85	5200	89,6	20000	94%	92%	90%
58W/865	G13	85	5000	86,2	20000	94%	92%	90%
70W/830	G13	85	6200	88,5	20000	94%	92%	90%
70W/840	G13	85	6200	88,5	20000	94%	92%	90%

MASTER TL5 High Output Xtra

Описание
Разрядные ртутные лампы низкого давления с колбой в виде трубки диаметром 16 мм



Мощность/Цветовой код	Иконка	Индекс цвето-передачи (Ra)	Световой поток лампы (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Световой поток через		
						6 000	12 000	20 000
49W/840	G5	85	4800	98	45000	94%	92%	90%
54W/830	G5	85	5000	93	45000	94%	92%	90%
54W/840	G5	85	5000	93	45000	94%	92%	90%
80W/830	G5	85	7000	88	45000	94%	92%	90%
80W/840	G5	85	7000	88	45000	94%	92%	90%

Сводная таблица используемых типов ламп

Пыле- и влагозащищенные светильники, магистральные системы и светильники для чистых комнат

HPI-T Plus

Описание
Кварцевые металлогалогенные лампы с прозрачной внешней колбой



Мощность/ Цветовой код	Иконка лампы	Индекс цвето-передачи (Ra)	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Световой поток через		
								6 000	12 000	20 000
250W/645	E40	65	4500	20500	84	20000	горизонт. ±20°	93%	76%	60%
400W/645	E40	65	4500	32000	84	20000	горизонт. ±20°	93%	76%	60%

HPI-T

Описание
Кварцевые металлогалогенные лампы с прозрачной внешней колбой



Мощность/ Цветовой код	Иконка лампы	Индекс цвето-передачи (Ra)	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Световой поток через		
								6 000	12 000	20 000
2000W/642	E40	65	4300	85000	86	12000	горизонт. ±20°	80%	74%	-
2000W/642	E40	65	3800	210000	107	12000	горизонт. ±20°	76%	70%	-
2000W/646	E40	65	4200	189000	96	12000	горизонт. ±75°	65%	48%	-

MHN-FC

Описание
Компактные одноцокольные кварцевые металлогалогенные лампы с двойной запрессовкой



Мощность/ Цветовой код	Индекс цвето-передачи (Ra)	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Световой поток через		
							6 000	12 000	20 000
1000W/740	65	4100	93000	91	12000	горизонт. ±5°	70%	55%	-
2000W/740	62	4200	210000	102	14000	горизонт. ±5°	70%	55%	-

MHN LA

Описание
Компактные кварцевые металлогалогенные лампы с двойной запрессовкой горелки



Мощность/ Цветовой код	Иконка лампы	Индекс цвето-передачи (Ra)	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Световой поток через		
								6 000	12 000	20 000
1000W/956	X528	90	5600	90000	86.5	10000	горизонт. ±5°	55%	-	-
2000W/842	X528	80	4200	220000	108	12000	горизонт. ±5°	55%	55%	-
2000W/956	X528	90	5600	190000	93	12000	горизонт. ±5°	72%	55%	-

SON-T PIA Plus

Описание
Натриевые лампы высокого давления с прозрачной внешней колбой, высокой светоотдачей и долгим сроком службы



Мощность/ Цветовой код	Иконка лампы	Индекс цвето-передачи (Ra)	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Световой поток через		
								6 000	12 000	20 000
50W/220	E27	25	2000	4400	88	30000	универс.	99%	96%	83%
70W/220	E27	25	2000	6600	91	30000	универс.	86%	83%	81%
100W/220	E40	25	2000	10700	107	36000	универс.	99%	98%	91%
150W/220	E40	25	2000	17500	110	36000	универс.	99%	98%	91%
250W/220	E40	25	2000	33200	128	36000	универс.	99%	98%	91%
400W/220	E40	25	2000	56500	138	36000	универс.	96%	92%	88%
600W/220	E40	25	2000	90000	150	30000	универс.	92%	88%	85%

CDM-TD

Описание
Семейство двухцокольных высокоэффективных компактных газоразрядных ламп. Обеспечивают стабильную цветовую температуру в течение всего срока службы, дают искрящийся свет



Мощность/ Цветовой код	Иконка лампы	Индекс цвето-передачи (Ra)	Цветовая температура (K)	Световой поток лампы (лм)	Световая отдача (лм/Вт)	Срок службы при 50% отказов (ч)	Положение горения	Световой поток через		
								6 000	12 000	20 000
70W/830	RX7s	82	3000	6500	86	16000	p45	79%	70%	-
70W/942	RX7s	92	4200	6000	80	16000	p45	79%	70%	-
150W/830	RX7s	88	3000	13250	85	16000	p45	79%	70%	-
150W/942	RX7s	96	4200	14200	91	16000	p45	79%	70%	-

Светильники для высоких и средних пролетов

Описание	Название	Вес, кг	Код заказа
Cabana2			
Светильник Cabana 2	BY150P 1xHPI-P250W-BU IC IP65	8,6	910402496512
Светильник в комплекте с лампой HPI	BY150P 1xHPI-P250W-BU K IC IP65	8,8	910402496212
Светильник в комплекте с лампой HPI и монтажной скобой	BY150P 1xHPI-P250W-BU K IC IP65 MB	9,2	910402496612
Светильник в комплекте с лампой HPI и аварийным блоком на 1 час	BY150P 1xHPI-P250W-BU K IC EL1 IP65	11,5	910402496412
Светильник в комплекте с лампой HPI с балластом SON	BY150P 1xHPI-P250W-BU K IC SGR IP65	9,8	910402496712
Светильник Cabana 2	BY150P 1xHPI-P400W-BU IC IP65	10,6	910402497112
Светильник в комплекте с лампой HPI	BY150P 1xHPI-P400W-BU K IC IP65	10,8	910402497012
Светильник в комплекте с лампой HPI и монтажной скобой	BY150P 1xHPI-P400W-BU K IC IP65 MB	11,2	910402497212
Светильник в комплекте с лампой HPI с балластом SON	BY150P 1xHPI-P400W-BU K IC SGR IP65	11,6	910402497412
Светильник в комплекте с лампой HPI и галогенной лампой EcoClassic 105W	BY150P 1xHPI-P400W-BU+AUX K IC IP65	10,4	910402496812
Светильник Cabana 2	BY150P 1xSON250W IC IP65	9,6	910402495412
Светильник в комплекте с лампой SON	BY150P 1xSON250W K IC IP65	9,8	910402495112
Светильник в комплекте с лампой и аварийным блоком на 1 час	BY150P 1xSON250W K IC EL1 IP65	10,8	910402495312
Светильник в комплекте с лампой SON и галогенной лампой EcoClassic 105W	BY150P 1xSON250W+AUX K IC IP65	10,4	910402495212
Светильник Cabana 2	BY150P 1xSON400W IC IP65	11,4	910402495912
Светильник в комплекте с лампой SON	BY150P 1xSON400W K IC IP65	11,6	910402495612
Светильник в комплекте с лампой SON и галогенной лампой EcoClassic 105W	BY150P 1xSON400W+AUX K IC IP65	12,1	910402495712
Монтажная скоба (комплект из 4 шт)	BY150Z MB (4PCS)	1,9	910925248812
Защитное стекло (комплект из 2 шт)	BY150Z GC (2PCS)	-	910925248712
Отражатель (комплект из 4 шт)	BY150G R (4PCS)	-	910925249012
VerseBay Elite			
Светильник Versebay Elite (блок ПРА)	MPK518 CDM-TMW210W EB NB	5,7	911401504301
Светильник Versebay Elite (блок ПРА)	MPK518 CDM-TMW210W EB WB	5,7	911401504101
Светильник Versebay Elite (блок ПРА)	MPK518 CDM-TMW315W EB NB	5,7	911401504401
Светильник Versebay Elite (блок ПРА)	MPK518 CDM-TMW315W EB WB	5,7	911401504201
Светильник Versebay Elite (отражатель)	GPK518 CDM-TMW R	1,2	911401504501
Светильник Versebay Elite (защитное стекло)	ZPK518 GC	1,5	911401085480
Светильник Versebay Elite (крюк для подвеса)	MOUNTING HOOK	0,2	911401096480
Megalux			
Светильник Megalux (блок ПРА)	4ME450 1xCDM-T250W IC SI	8,19	910681548521
Светильник Megalux (блок ПРА)	4ME450 1xHPI-P250W IC HT60 BK	9,21	910681548021
Светильник Megalux (блок ПРА)	4ME450 1xHPI-P250W IC SI	7,37	910681546721
Светильник Megalux (блок ПРА)	4ME450 1xSON250W IC HT60 BK	9,28	910681547921
Светильник Megalux (блок ПРА)	4ME450 1xSON250W IC SI	8,44	910681546821
Светильник Megalux (блок ПРА)	4ME550 1xHPI-P400W IC HT60 BK	9,75	910681548321
Светильник Megalux (блок ПРА)	4ME550 1xHPI-P400W IC SI	8,42	910681547021
Светильник Megalux (в комплекте с отражателем и лампой QL)	4ME550 1xQL165W/840 HF R SI	7,05	910681547321
Светильник Megalux (блок ПРА)	4ME550 1xSON400W IC HT60 BK	12,34	910681548221
Светильник Megalux (блок ПРА)	4ME550 1xSON400W IC SI	9,8	910681547121
Светильник Megalux (блок ПРА)	4ME750 1xHQI-E1000W IC SI	19,12	910681547721
Светильник Megalux (блок ПРА)	4ME750 1xSON1000W IC SI	19,3	910681547621
Светильник Megalux (защитное стекло)	9ME100 GC350	1,45	910692837621
Светильник Megalux (защитное стекло)	9ME100 GC450	2,1	910692837821

Светильники для высоких и средних пролетов

Описание	Название	Вес, кг	Код заказа
Megalux			
Светильник Megalux (защитное стекло)	9ME100 GC550	3,09	910692838021
Светильник Megalux (защитное стекло)	9ME100 GC750	5,37	910692838221
Светильник Megalux (отражатель)	9ME100 R D350	0,58	910692838421
Светильник Megalux (отражатель)	9ME100 R D450	1,75	910692838521
Светильник Megalux (отражатель)	9ME100 R D550	1,29	910692838621
Светильник Megalux (отражатель)	9ME100 R D750	2,8	910692838721
Монтажное кольцо-болт	9ME100 EB BK	0,07	910683014021
Монтажная скоба	9ME100 MB BK	0,5	910683171021
Монтажная скоба	9ME100 MB-L BK	0,6	910683172021
Подвес	9ME100 MB-SW BK (2 PCS)	0,58	910684263121
Доступны другие конфигурации. Обратитесь к представителю компании Philips в Вашем регионе			
Mini300 Cube			
Светильник Mini300 Cube в комплекте с лампой CDM-T	DBP300 CDM-T250W/830 IC 230V S-WB WH MR	9,3	910925488712
Светильник Mini300 Cube в комплекте с лампой CDM-T	DBP300 CDM-T250W/942 IC 230V A-MB WH MR	9,3	910925486512
Светильник Mini300 Cube в комплекте с лампой CDM-T	DBP300 CDM-T250W/942 IC 230V S-WB WH MR	9,3	910925486612
Светильник Mini300 Cube в комплекте с лампой CDM-TD	DBP300 CDM-TD150W/942 IC 230V A-MB WH MR	8,4	910925487012
Светильник Mini300 Cube в комплекте с лампой CDM-TD	DBP300 CDM-TD150W/942 IC 230V A-NB WH MR	8,4	910925488912
Светильник Mini300 Cube в комплекте с лампой CDM-TD	DBP300 CDM-TD150W/942 IC 230V A-WB WH MR	8,4	910925488512
Светильник Mini300 Cube в комплекте с лампой CDM-TD	DBP300 CDM-TD150W/942 IC 230V S-WB WH MR	8,4	910925488612
Светильник Mini300 Cube в комплекте с лампой CDM-TD и галогенной лампой	DBP300 CDM-TD150W/830+AUX IC S-WB WH MR	8,5	910925487312
Светильник Mini300 Cube в комплекте с лампой CDM-T	DCP300 CDM-T250W/830 IC 230V A-MB WH	8,3	910925491212
Светильник Mini300 Cube в комплекте с лампой CDM-T	DCP300 CDM-T250W/830 IC 230V S-WB WH	8,3	910925490012
Светильник Mini300 Cube в комплекте с лампой CDM-T	DCP300 CDM-T250W/942 IC 230V A-MB WH	8,3	910925490712
Светильник Mini300 Cube в комплекте с лампой CDM-T	DCP300 CDM-T250W/942 IC 230V A-NB WH	8,3	910925489112
Светильник Mini300 Cube в комплекте с лампой CDM-T	DCP300 CDM-T250W/942 IC 230V S-WB WH	8,3	910925490812
Светильник Mini300 Cube в комплекте с лампой CDM-TD	DCP300 CDM-TD150W/830 IC 230V S-WB WH	7,4	910925491412
Светильник Mini300 Cube в комплекте с лампой CDM-TD	DCP300 CDM-TD150W/942 IC 230V A-WB WH	7,4	910925490912
Светильник Mini300 Cube в комплекте с лампой CDM-TD	DCP300 CDM-TD150W/942 IC 230V S-WB WH	7,4	910925491112
Светильник Mini300 Cube в комплекте с лампой CDM-TD и ЭПРА	DCP300 CDM-TD150W/942 EB S-WB WH	7	910402998501
Светильник Mini300 Cube в комплекте с лампой CDM-T	DGP300 CDM-T250W/830 IC 230V A-MB SI	8,3	910925492612
Светильник Mini300 Cube в комплекте с лампой CDM-T	DGP300 CDM-T250W/942 IC 230V A-MB SI	10,3	910925491612
Светильник Mini300 Cube в комплекте с лампой CDM-TD	DGP300 CDM-TD150W/942 IC 230V A-MB SI	9,4	910925491912
Светильник Mini300 Cube в комплекте с лампой CDM-TD	DGP300 CDM-TD150W/942 IC 230V A-NB SI	9,4	910925492012
Светильник Mini300 Cube в комплекте с лампой CDM-TD	DGP300 CDM-TD150W/942 IC 230V A-WB SI	9,4	910925491712
T5 High-Bay			
Светильник T5 High Bay в комплекте с лампами TL5	BY360P 2xTL5-54W/840 HFP MB IP65	9,6	910503692918
Светильник T5 High Bay в комплекте с лампами TL5	BY360P 2xTL5-54W/840 HFD MB IP65	9,6	910503696518
Светильник T5 High Bay в комплекте с лампами TL5	BY360P 2xTL5-54W/840 HFD WB IP65	9,6	910503696618
Светильник T5 High Bay в комплекте с лампами TL5	BY360P 2xTL5-54W/840 HFP WB IP65	9,6	910503693018
Светильник T5 High Bay в комплекте с лампами TL5	BY360P 2xTL5-54W/840 HFR MB IP65	9,6	910503693118
Светильник T5 High Bay в комплекте с лампами TL5	BY360P 2xTL5-54W/840 HFR WB IP65	9,6	910503693218
Светильник T5 High Bay в комплекте с лампами TL5	BY360P 2xTL5-80W/840 HFD MB IP65	10,8	910503696918
Светильник T5 High Bay в комплекте с лампами TL5	BY360P 2xTL5-80W/840 HFD WB IP65	10,8	910503697018

Светильники для высоких и средних пролетов

Описание	Название	Вес, кг	Код заказа
T5 High-Bay			
Светильник T5 High Bay в комплекте с лампами TL5	BY360P 2xTL5-80W/840 HFP MB IP65	10,8	910503693718
Светильник T5 High Bay в комплекте с лампами TL5	BY360P 2xTL5-80W/840 HFP WB IP65	10,8	910503693818
Светильник T5 High Bay в комплекте с лампами TL5	BY360P 2xTL5-80W/840 HFR MB IP65	10,8	910503693918
Светильник T5 High Bay в комплекте с лампами TL5	BY360P 2xTL5-80W/840 HFR WB IP65	10,8	910503694018
Светильник T5 High Bay в комплекте с лампами TL5	BY360P 4xTL5-54W/840 HFD MB IP65	13,1	910503696718
Светильник T5 High Bay в комплекте с лампами TL5	BY360P 4xTL5-54W/840 HFD WB IP65	13,1	910503696818
Светильник T5 High Bay в комплекте с лампами TL5	BY360P 4xTL5-54W/840 HFP MB IP65	13,1	910503693318
Светильник T5 High Bay в комплекте с лампами TL5	BY360P 4xTL5-54W/840 HFP WB IP65	13,1	910503693418
Светильник T5 High Bay в комплекте с лампами TL5	BY360P 4xTL5-54W/840 HFR MB IP65	13,1	910503693518
Светильник T5 High Bay в комплекте с лампами TL5	BY360P 4xTL5-54W/840 HFR WB IP65	13,1	910503693618
Светильник T5 High Bay в комплекте с лампами TL5	BY360P 4xTL5-80W/840 HFD MB IP65	15,1	910503697118
Светильник T5 High Bay в комплекте с лампами TL5	BY360P 4xTL5-80W/840 HFD WB IP65	15,1	910503697218
Светильник T5 High Bay в комплекте с лампами TL5	BY360P 4xTL5-80W/840 HFP MB IP65	15,1	910503694118
Светильник T5 High Bay в комплекте с лампами TL5	BY360P 4xTL5-80W/840 HFP WB IP65	15,1	910503694218
Светильник T5 High Bay в комплекте с лампами TL5	BY360P 4xTL5-80W/840 HFR MB IP65	15,1	910503694318
Светильник T5 High Bay в комплекте с лампами TL5	BY360P 4xTL5-80W/840 HFR WB IP65	15,1	910503694418
GentleSpace			
Светильник GentleSpace	BY460P LED100S/740 PSD IP65 HRO GC SI	8,2	910925628412
Светильник GentleSpace	BY460P LED100S/740 PSR IP20 HRO GC MDU S	8,4	910925628712
Светильник GentleSpace	BY460P LED120S/740 PSD IP65 MB GC SI	8,2	910925628212
Светильник GentleSpace	BY460P LED120S/740 PSD IP65 WB GC SI	8,2	910925628312
Светильник GentleSpace	BY460P LED120S/740 PSR IP20 MB GC MDU SI	8,4	910925628512
Светильник GentleSpace	BY460P LED120S/740 PSR IP20 WB GC MDU SI	8,4	910925628612
Светильник GentleSpace	BY461P LED200S/740 PSD IP65 HRO GC SI	15,6	910925629012
Светильник GentleSpace	BY461P LED200S/740 PSR IP20 HRO GC MDU S	15,8	910925629312
Светильник GentleSpace	BY461P LED240S/740 PSD IP65 MB GC SI	15,6	910925628812
Светильник GentleSpace	BY461P LED240S/740 PSD IP65 WB GC SI	15,6	910925628912
Светильник GentleSpace	BY461P LED240S/740 PSR IP20 MB GC MDU SI	15,8	910925629112
Светильник GentleSpace	BY461P LED240S/740 PSR IP20 WB GC MDU SI	15,8	910925629212
Монтажная скоба	BY460Z MBA	1	910925254012
Монтажная скоба	BY461Z MBA	1	910925254112
Доступны другие конфигурации. Обратитесь к представителю компании Philips в Вашем регионе			
GreenPerform High-Bay LED			
Светильник GreenPerform	BY618P LED200/NW PSU HRO	10	911401577901
Светильник GreenPerform	BY618P LED200/NW PSU NB	10	911401577601
Светильник GreenPerform	BY618P LED200/NW PSU WB	10	911401577801
Монтажная скоба	BY618Z MB	2,2	911401578801
Светильник GreenPerform	BY619P LED100/NW PSU HRO	5,7	911401578401
Светильник GreenPerform	BY619P LED100/NW PSU NB	5,7	911401578301
Светильник GreenPerform	BY619P LED100/NW PSU WB	5,7	911401578501
Монтажная скоба	BY619Z MB	2	911401578701

Светильники для высоких и средних пролетов

Описание	Название	Вес, кг	Код заказа
Mini 300 LED			
Светильник Mini300 LED gen2	BBP400 ECO106-2S/657 I PRW WH CFRM-1	8,81	910925687412
Светильник Mini300 LED gen2	BBP400 ECO106-2S/657 I PRW WH MDU CFRM-1	9,04	910925689012
Светильник Mini300 LED gen2	BBP400 ECO121-2S/657 I PRW WH CFRM-1	8,81	910925687312
Светильник Mini300 LED gen2	BBP400 ECO121-2S/657 I PRW WH MDU CFRM-1	9,04	910925688912
Светильник Mini300 LED gen2	BBP400 ECO136-2S/657 I PRW WH CFRM-1	8,9	910925687212
Светильник Mini300 LED gen2	BBP400 ECO136-2S/657 I PRW WH MDU CFRM-1	9,13	910925688812
Светильник Mini300 LED gen2	BBP400 ECO151-2S/657 I PRW WH CFRM-1	8,9	910925687112
Светильник Mini300 LED gen2	BBP400 ECO151-2S/657 I PRW WH MDU CFRM-1	9,13	910925688712
Светильник Mini300 LED gen2	BBP400 ECO75-2S/657 I PRW WH CFRM-1	8,6	910925685412
Светильник Mini300 LED gen2	BBP400 ECO75-2S/657 I PRW WH MDU CFRM-1	8,83	910930200012
Светильник Mini300 LED gen2	BBP400 GRN52-2S/657 I PRW WH CFRM-1	8,6	910930201212
Светильник Mini300 LED gen2	BBP400 GRN52-2S/657 I PRW WH MDU CFRM-1	8,83	910930201612
Светильник Mini300 LED gen2	BBP400 GRN62-2S/657 I PRW WH CFRM-1	8,81	910925690612
Светильник Mini300 LED gen2	BBP400 GRN62-2S/657 I PRW WH MDU CFRM-1	9,04	910925692212
Светильник Mini300 LED gen2	BBP400 GRN73-2S/657 I PRW WH CFRM-1	8,81	910925690512
Светильник Mini300 LED gen2	BBP400 GRN73-2S/657 I PRW WH MDU CFRM-1	9,04	910925692112
Светильник Mini300 LED gen2	BBP400 GRN83-2S/657 I PRW WH CFRM-1	8,81	910925690412
Светильник Mini300 LED gen2	BBP400 GRN83-2S/657 I PRW WH MDU CFRM-1	9,04	910925692012
Светильник Mini300 LED gen2	BBP400 GRN94-2S/657 I PRW WH CFRM-1	8,9	910925690312
Светильник Mini300 LED gen2	BBP400 GRN94-2S/657 I PRW WH MDU CFRM-1	9,13	910925691912
Светильник Mini300 LED gen2	BCS400 ECO106-2S/657 I PRW WH	8,48	910925693812
Светильник Mini300 LED gen2	BCS400 ECO121-2S/657 I PRW WH	8,48	910925693712
Светильник Mini300 LED gen2	BCS400 ECO136-2S/657 I PRW WH	8,57	910925693612
Светильник Mini300 LED gen2	BCS400 ECO151-2S/657 I PRW WH	8,57	910925693512
Светильник Mini300 LED gen2	BCS400 ECO75-2S/657 I PRW WH	8,27	910930200412
Светильник Mini300 LED gen2	BCS400 GRN52-2S/657 I PRW WH	8,27	910930202012
Светильник Mini300 LED gen2	BCS400 GRN62-2S/657 I PRW WH	8,48	910925697012
Светильник Mini300 LED gen2	BCS400 GRN73-2S/657 I PRW WH	8,48	910925696912
Светильник Mini300 LED gen2	BCS400 GRN83-2S/657 I PRW WH	8,48	910925696812
Светильник Mini300 LED gen2	BCS400 GRN94-2S/657 I PRW WH	8,57	910925696712
Светильник Mini300 LED gen2	BVS400 ECO106-2S/657 I S WH	8,87	910925684612
Светильник Mini300 LED gen2	BVS400 ECO121-2S/657 I S WH	8,87	910925684512
Светильник Mini300 LED gen2	BVS400 ECO136-2S/657 I S WH	8,96	910925684412
Светильник Mini300 LED gen2	BVS400 ECO151-2S/657 I S WH	8,96	910925684312
Светильник Mini300 LED gen2	BVS400 ECO75-2S/657 I S WH	8,66	910925684712
Светильник Mini300 LED gen2	BVS400 GRN52-2S/657 I S WH	8,66	910925685912
Светильник Mini300 LED gen2	BVS400 GRN62-2S/657 I S WH	8,87	910925685812
Светильник Mini300 LED gen2	BVS400 GRN73-2S/657 I S WH	8,87	910925685712
Светильник Mini300 LED gen2	BVS400 GRN83-2S/657 I S WH	8,87	910925685612
Светильник Mini300 LED gen2	BVS400 GRN94-2S/657 I DM WH	8,96	910925686112
Светильник Mini300 LED gen2	BVS400 GRN94-2S/657 I S WH	8,96	910925685512

Доступны другие конфигурации. Обратитесь к представителю компании Philips в Вашем регионе

Магистральные системы

Описание	Название	Вес, кг	Код заказа
ТТХ400			
Отражатель ТТХ400	GMX460 158 C-NB	0,88	910400650818
Отражатель ТТХ400	GMX465 158 HB-NB	0,79	910400663418
Отражатель ТТХ400	GMX465 158 M-NB	0,8	910400663518
Отражатель ТТХ400	GMX465 258 HB-NB	1,03	910400663618
Отражатель ТТХ400	GMX465 258 M-NB	1,12	910400663718
Отражатель ТТХ400	GMX466 258 HB-WB	0,8	910502767718
Отражатель ТТХ400	GMX466 258 M-WB	0,75	910502767618
Отражатель ТТХ400	GMX467 136 M-A	0,58	910400650918
Отражатель ТТХ400	GMX467 158 M-A	0,4	910400651018
Отражатель ТТХ400	GMX470 1 58 C-NB	1,02	910400664418
Отражатель ТТХ400	GMX562 49 HB-BD20	0,46	910503304118
Отражатель ТТХ400	GMX565 49 HB-NB	0,65	910402657818
Отражатель ТТХ400	GMX565 49 M-NB	0,65	910402657918
Отражатель ТТХ400	GMX565 54 HB-NB	0,43	910402658618
Отражатель ТТХ400	GMX565 54 M-NB	0,52	910402658718
Отражатель ТТХ400	GMX566 49 HB-A	0,78	910402671718
Отражатель ТТХ400	GMX566 49 HB-WB	0,41	910402635318
Отражатель ТТХ400	GMX566 49 M-WB	0,44	910402635218
Отражатель ТТХ400	GMX566 54 HB-WB	0,33	910402658918
Отражатель ТТХ400	GMX567 49 M-A	0,66	910402658518
Отражатель ТТХ400	GMX567 54 M-A	0,63	910402659918
Отражатель ТТХ400	GMX570 49 C-NB	0,69	910400671318
Отражатель ТТХ400	GMX570 49 HB-NB	0,81	910402627418
Отражатель ТТХ400	GMX570 54 C-NB	0,59	910402661618
Отражатель ТТХ400	GMX570 54 HB-NB	0,43	910402660918
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL5-28W HFP	0,94	910402647218
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL5-28W HFR	1	910402647818
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL5-35W HFP	1,3	910402643318
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL5-35W HFP EL1	2,43	910402650618
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL5-35W HFP EL3	2,45	910402650318
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL5-35W HFR	1,2	910402643518
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL5-49W HFP	1,3	910400670018
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL5-49W HFP EL1	2,56	910502763018
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL5-49W HFP EL3	2,56	910400670418
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL5-49W HFR	1,36	910400670218
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL5-49W HFR-TD	1,33	910402641818
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL5-54W HFP	0,97	910402644318
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL5-54W HFR	1	910402645918
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL5-80W HFP	1,09	910402639318
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL5-80W HFP EL1	1,9	910502750718
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL5-80W HFP EL3	2,37	910502750818
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL5-80W HFR	1,36	910402643818
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL-D36W HFP	0,97	910400641218
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL-D36W HFR	1,15	910400642118

Магистральные системы

Описание	Название	Вес, кг	Код заказа
ТТХ400			
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL-D58W HFD C-2R	1,2	910503335718
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL-D58W HFD EL1 C-2R	1,88	910503335818
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL-D58W HFP	1,05	910400641318
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL-D58W HFP EL1	2,12	910400673318
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL-D58W HFP EL3	2,38	910400642618
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL-D58W HFR	1,15	910400642218
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL-D58W HFR C-2R	1,19	910503371218
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL-D58W HFR EL3 C-2R	2,23	910503371318
Электрический блок ТТХ400	TMX400 1xTL-D58W HFR-TD	1,15	910402642318
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL5-28W HFP	1,2	910402647318
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL5-28W HFR	1,03	910402648818
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL5-35W HFP	1,42	910402643418
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL5-35W HFP EL1	2,5	910402650718
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL5-35W HFP EL3	2,5	910402650518
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL5-35W HFR	1,48	910402643618
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL5-49W HFD C-2R	1,25	910503335918
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL5-49W HFD EL3 C-2R	2,43	910503336018
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL5-49W HFP	1,14	910400670118
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL5-49W HFP EL1	2,68	910502763118
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL5-49W HFP EL3	2,28	910400670518
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL5-49W HFP M-S (2PCS)	2,84	910502753818
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL5-49W HFR	1,48	910400670318
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL5-49W HFR C-2R	1,23	910503335318
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL5-49W HFR EL1 C-2R	1,98	910503336518
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL5-49W HFR EL3 C-2R	2,6	910503335418
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL5-49W HFR-TD	1,2	910402641918
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL5-54W HFP	1,2	910402645418
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL5-54W HFR	0,89	910402647118
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL5-54W HFR C-2R	1,08	910503335518
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL5-54W HFR EL3-EXT C-2R	3,05	910503335618
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL5-80W HFP	1,24	910502750618
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL5-80W HFP EL1	2,7	910502763418
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL5-80W HFP EL3	2,7	910502756518
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL-D36W HFP	1,25	910400641418
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL-D36W HFR	1,3	910400642318
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL-D58W HFD C-2R	1,3	910503336318
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL-D58W HFD EL1 C-2R	1,72	910503336418
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL-D58W HFP	1,18	910400641518
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL-D58W HFP EL1	1,57	910400673418
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL-D58W HFP EL3	2,14	910400642818
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL-D58W HFP EL3 F32	2,05	910502750518
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL-D58W HFP F32	1,55	910502750118
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL-D58W HFR	1,26	910400642418
Электрический блок ТТХ400	TMX400 2xTL-D58W HFR C-2R	1,29	910503335118

Магистральные системы

Описание	Название	Вес, кг	Код заказа
ТТХ400			
Электрический блок ТТХ400	ТМХ400 2xTL-D58W HFR EL3 C-2R	2,31	910503335218
Электрический блок ТТХ400	ТМХ400 2xTL-D58W HFR F32	1,26	910502750218
Электрический блок ТТХ400	ТМХ400 2xTL-D58W HFR-TD	1,53	910402642418
Электрический блок ТТХ400	ТМХ400 P 2xTL5-49W HFR C-2R 5 PINS	1,24	822279714118
Магистральная секция ТТХ400	ТТХ400 361 7	2,02	910503307218
Магистральная секция ТТХ400	ТТХ400 362 5	3,3	910400644018
Магистральная секция ТТХ400	ТТХ400 362 7	3,27	910400639118
Магистральная секция ТТХ400	ТТХ400 363 5	3,4	910400644118
Магистральная секция ТТХ400	ТТХ400 363 7	4,73	910400639218
Магистральная секция ТТХ400	ТТХ400 491 5	1,95	910503322518
Магистральная секция ТТХ400	ТТХ400 491 7	2,22	910400670618
Магистральная секция ТТХ400	ТТХ400 492 5	3,62	910503322618
Магистральная секция ТТХ400	ТТХ400 492 7	4,08	910400670718
Магистральная секция ТТХ400	ТТХ400 493 5	5,28	910503322718
Магистральная секция ТТХ400	ТТХ400 493 7	6,2	910400670818
Магистральная секция ТТХ400	ТТХ400 541 5	1,66	910503322818
Магистральная секция ТТХ400	ТТХ400 541 7	1,97	910402642818
Магистральная секция ТТХ400	ТТХ400 542 5	3,01	910503322918
Магистральная секция ТТХ400	ТТХ400 542 7	3,16	910402642918
Магистральная секция ТТХ400	ТТХ400 543 5	4,33	910503323018
Магистральная секция ТТХ400	ТТХ400 543 7	4,56	910402643218
Магистральная секция ТТХ400	ТТХ400 581 5	2,07	910400644218
Магистральная секция ТТХ400	ТТХ400 581 7	2,62	910400671818
Магистральная секция ТТХ400	ТТХ400 581 EL	2,2	910400644718
Магистральная секция ТТХ400	ТТХ400 582 5	3,7	910400644318
Магистральная секция ТТХ400	ТТХ400 582 7	4,17	910400644518
Магистральная секция ТТХ400	ТТХ400 583 5	5,5	910400644418
Магистральная секция ТТХ400	ТТХ400 583 7	6,05	910400644618
Полоса для закрытия пропусков ТТХ400	ZTX400 BC36	0,17	910400646618
Полоса для закрытия пропусков ТТХ400	ZTX400 BC49	0,22	910400670918
Полоса для закрытия пропусков ТТХ400	ZTX400 BC54	0,17	910402667818
Полоса для закрытия пропусков ТТХ400	ZTX400 BC58	0,23	910400646718
Крюк для подвеса ТТХ400	ZTX400 CB	0,06	910400645018
Скоба для подвеса ТТХ400	ZTX400 MB	0,02	910400645318
Ввод питания ТТХ400	ZTX400 CU	0,09	910400645918
Торцевая крышка ТТХ400	ZTX400 EP-PHL	0,01	910502752118

Доступны другие конфигурации. Обратитесь к представителю компании Philips в Вашем регионе

Maxos

Электрический блок Maxos	4MX014 1xTL-D58W HFP A IP63 WH	9,88	910605116626
Электрический блок Maxos	4MX014 1xTL-D58W HFP A PC IP63 WH	9,38	910605117826
Электрический блок Maxos	4MX014 1xTL-D58W HFP WB IP63 WH	9,88	910605116426
Электрический блок Maxos	4MX014 1xTL-D58W HFP WB PC IP63 WH	9,38	910605117626
Электрический блок Maxos	4MX014 2xTL-D58W HFP A IP63 WH	9,88	910605116726

Магистральные системы

Описание	Название	Вес, кг	Код заказа
Maxos			
Электрический блок Maxos	4MX014 2xTL-D58W HFP A PC IP63 WH	9,38	910605117926
Электрический блок Maxos	4MX014 2xTL-D58W HFP WB IP63 WH	9,88	910605116526
Электрический блок Maxos	4MX014 2xTL-D58W HFP WB PC IP63 WH	9,38	910605117726
Электрический блок Maxos	4MX014 581 1xTL5-80W HFP A IP63 WH	9,88	910605117426
Электрический блок Maxos	4MX014 581 1xTL5-80W HFP WB IP63 WH	9,88	910605117226
Электрический блок Maxos	4MX014 581 2xTL5-80W HFP A IP63 WH	9,88	910605117526
Электрический блок Maxos	4MX014 581 2xTL5-80W HFP WB IP63 WH	9,88	910605117326
Электрический блок Maxos	4MX091 1xTL-D58W HF WH	1,11	910629110026
Электрический блок Maxos	4MX091 1xTL-D58W HFP EL3 WH	2,13	910620004826
Электрический блок Maxos	4MX091 1xTL-D58W HFP IP64 WH	1,38	910620056126
Электрический блок Maxos	4MX091 1xTL-D58W HFP IP64 WH FF	1,29	910605120626
Электрический блок Maxos	4MX091 1xTL-D58W HFP WH	1,11	910620006126
Электрический блок Maxos	4MX091 1xTL-D58W HFP-XT IP64 WH	1,38	910605127026
Электрический блок Maxos	4MX091 1xTL-D58W HFP-XT WH	1,23	910605126526
Электрический блок Maxos	4MX091 1xTL-D58W HFR IP64 WH	1,38	910620056226
Электрический блок Maxos	4MX091 1xTL-D58W HFR WH	1,26	910620006226
Электрический блок Maxos	4MX091 1xTL-D58W S WH	1,22	910620006526
Электрический блок Maxos	4MX091 2xTL-D58W HF WH	1,16	910629110126
Электрический блок Maxos	4MX091 2xTL-D58W HFP EL3 WH	1,2	910620009826
Электрический блок Maxos	4MX091 2xTL-D58W HFP IP64 WH	1,38	910620057126
Электрический блок Maxos	4MX091 2xTL-D58W HFP IP64 WH FF	1,94	910605120726
Электрический блок Maxos	4MX091 2xTL-D58W HFP WH	1,16	910620007126
Электрический блок Maxos	4MX091 2xTL-D58W HFP-XT IP64 WH	1,38	910605127126
Электрический блок Maxos	4MX091 2xTL-D58W HFP-XT WH	1,25	910605126626
Электрический блок Maxos	4MX091 2xTL-D58W HFR IP64 WH	2,39	910620057226
Электрический блок Maxos	4MX091 2xTL-D58W HFR WH	1,43	910620007226
Электрический блок Maxos	4MX691 1xTL5-28W HFP WH	1	910621103026
Электрический блок Maxos	4MX691 1xTL5-28W HFR WH	1	910621104026
Электрический блок Maxos	4MX691 1xTL5-35W HFP WH	1,14	910621106026
Электрический блок Maxos	4MX691 1xTL5-35W HFR WH	1	910621107026
Электрический блок Maxos	4MX691 1xTL5-49W HF WH	1,07	910629110326
Электрический блок Maxos	4MX691 1xTL5-49W HFP WH	1,84	910621106226
Электрический блок Maxos	4MX691 1xTL5-49W HFR WH	1	910621107226
Электрический блок Maxos	4MX691 1xTL5-80W HF WH	1,01	910629110626
Электрический блок Maxos	4MX691 1xTL5-80W HFP WH	1	910621106426
Электрический блок Maxos	4MX691 1xTL5-80W HFR WH	1,19	910621107426
Электрический блок Maxos	4MX691 2xTL5-49W HF WH	1,1	910629110426
Электрический блок Maxos	4MX691 2xTL5-49W HFP WH	1,1	910621106326
Электрический блок Maxos	4MX691 2xTL5-49W HFR WH	1,2	910621107326
Магистральная секция Maxos	4MX056 581 5x1.5 IP64 WH	2	910610016426
Магистральная секция Maxos	4MX056 581 5x1.5 WH	2	910610016126
Магистральная секция Maxos	4MX056 581 5x2.5 IP64 WH	2	910610017426
Магистральная секция Maxos	4MX056 581 5x2.5 WH	2,26	910610017126
Магистральная секция Maxos	4MX056 581 7x1.5 IP64 WH	2	910610026426

Магистральные системы

Описание	Название	Вес, кг	Код заказа
Maxos			
Магистральная секция Maxos	4MX056 581 7x1.5 WH	2	910610026126
Магистральная секция Maxos	4MX056 581 7x2.5 IP64 WH	2	910610027426
Магистральная секция Maxos	4MX056 581 7x2.5 WH	2	910610027126
Магистральная секция Maxos	4MX056 582 5x1.5 IP64 WH	3,74	910610016526
Магистральная секция Maxos	4MX056 582 5x1.5 WH	4	910610016226
Магистральная секция Maxos	4MX056 582 5x2.5 IP64 WH	4	910610017526
Магистральная секция Maxos	4MX056 582 5x2.5 WH	4	910610017226
Магистральная секция Maxos	4MX056 582 7x1.5 IP64 WH	4	910610026526
Магистральная секция Maxos	4MX056 582 7x1.5 WH	4	910610026226
Магистральная секция Maxos	4MX056 582 7x2.5 IP64 WH	4	910610027526
Магистральная секция Maxos	4MX056 582 7x2.5 WH	4	910610027226
Магистральная секция Maxos	4MX056 583 5x1.5 IP64 WH	6	910610016626
Магистральная секция Maxos	4MX056 583 5x1.5 WH	6	910610016326
Магистральная секция Maxos	4MX056 583 5x2.5 IP64 WH	6	910610017626
Магистральная секция Maxos	4MX056 583 5x2.5 WH	6,57	910610017326
Магистральная секция Maxos	4MX056 583 7x1.5 IP64 WH	6	910610026626
Магистральная секция Maxos	4MX056 583 7x1.5 WH	6	910610026326
Магистральная секция Maxos	4MX056 583 7x2.5 IP64 WH	6	910610027626
Магистральная секция Maxos	4MX056 583 7x2.5 WH	6	910610027326
Магистральная секция Maxos	4MX656 491 5x1.5 WH	2	910630116126
Магистральная секция Maxos	4MX656 491 5x2.5 WH	2,2	910630117126
Магистральная секция Maxos	4MX656 491 7x1.5 WH	2	910630126126
Магистральная секция Maxos	4MX656 491 7x2.5 WH	2,24	910630127126
Магистральная секция Maxos	4MX656 492 5x1.5 WH	4	910630116226
Магистральная секция Maxos	4MX656 492 5x2.5 WH	4,17	910630117226
Магистральная секция Maxos	4MX656 492 7x1.5 WH	3,83	910630126226
Магистральная секция Maxos	4MX656 492 7x2.5 WH	4,47	910630127226
Магистральная секция Maxos	4MX656 493 5x1.5 WH	6	910630116326
Магистральная секция Maxos	4MX656 493 5x2.5 WH	6	910630117326
Магистральная секция Maxos	4MX656 493 7x1.5 WH	6,07	910630126326
Магистральная секция Maxos	4MX656 493 7x2.5 WH	6	910630127326
Отражатель Maxos	4MX092 1 58 C-NB	0,9	910698004426
Отражатель Maxos	4MX092 1 58 C-NB IP64	1	910698054426
Отражатель Maxos	4MX092 1 58 CP-WB	0,46	910698005026
Отражатель Maxos	4MX092 1 58 D-A	0,58	910698004726
Отражатель Maxos	4MX092 1 58 D-A IP64	1,11	910698054726
Отражатель Maxos	4MX092 1 58 D-NB	0,48	910698004326
Отражатель Maxos	4MX092 1 58 D-NB IP64	1	910698054326
Отражатель Maxos	4MX092 1 58 D-WB	0,46	910698004126
Отражатель Maxos	4MX092 1 58 T WH	1,64	910690004026
Отражатель Maxos	4MX092 1 58 T-A WH	1,7	910605029526
Отражатель Maxos	4MX092 1 58 T-EL WH	1,62	910690006026
Отражатель Maxos	4MX092 1 58 TI-A WH	2,15	910605111126
Отражатель Maxos	4MX092 1 58 T-NB WH	1,67	910605110626

Магистральные системы

Описание	Название	Вес, кг	Код заказа
Maxos			
Отражатель Maxos	4MX092 1 58 T-P WH	1,49	910692004026
Отражатель Maxos	4MX092 1 58 T-S-D/I WH	1,66	910690005026
Отражатель Maxos	4MX092 1 58 T-S-D/I-EL WH	1,11	910690007026
Отражатель Maxos	4MX092 1 58 T-WB WH	1,67	910605109826
Отражатель Maxos	4MX092 1 58 WG WH	4,88	910692009026
Отражатель Maxos	4MX092 1 58/36 T WH	1,65	910690008026
Отражатель Maxos	4MX092 1/2 58 F WH	2	910690144026
Отражатель Maxos	4MX092 1/2 58 F-A WH	1,98	910690144226
Отражатель Maxos	4MX092 1/2 58 F-EL WH	1	910690147026
Отражатель Maxos	4MX092 1/2 58 F-S-D/I WH	1,94	910690145026
Отражатель Maxos	4MX092 1/2 58 F-WB WH	2,49	910690144126
Отражатель Maxos	4MX092 2 58 T IP64 WH	1,97	910690064026
Отражатель Maxos	4MX092 2 58 T WH	1,97	910690014026
Отражатель Maxos	4MX092 2 58 T-EL WH	2	910690016026
Отражатель Maxos	4MX092 2 58 T-NB IP64 WH	1,8	910605111526
Отражатель Maxos	4MX092 2 58 T-NB WH	2,49	910605110726
Отражатель Maxos	4MX092 2 58 T-S-D/I WH	2,38	910690015026
Отражатель Maxos	4MX092 2 58 T-S-D/I-EL WH	1,11	910690017026
Отражатель Maxos	4MX092 2 58 T-WB IP64 WH	2,41	910605111326
Отражатель Maxos	4MX092 2 58 T-WB WH	1,8	910605109926
Отражатель Maxos	4MX092 2 58/36 T WH	2,2	910690018026
Отражатель Maxos	4MX092 2 58/36 T-NB WH	1,11	910690019026
Отражатель Maxos	4MX093 1/2 58 D6-NB	0,65	910695116026
Отражатель Maxos	4MX093 1/2 58 D6-WB	0,72	910695115026
Отражатель Maxos	4MX093 1/2 58 P	0,9	910683035021
Отражатель Maxos	4MX692 1/2 49 C-NB	0,53	910699103926
Отражатель Maxos	4MX692 1/2 49 D-A	0,53	910699108126
Отражатель Maxos	4MX692 1/2 49 D-DA	0,5	910699103726
Отражатель Maxos	4MX692 1/2 49 D-MB	0,48	910699103526
Отражатель Maxos	4MX692 1/2 49 D-NB	0,48	910699103326
Отражатель Maxos	4MX692 1/2 49 DP-DA 20	0,49	910605102726
Отражатель Maxos	4MX692 1/2 49 D-WB	0,48	910699103126
Отражатель Maxos	4MX692 1/2 49 F WH	1,61	910691143026
Отражатель Maxos	4MX692 1/2 49 F-S-D/I WH	1	910691145026
Отражатель Maxos	4MX692 1/2 49 T-MB WH	1,61	910605125226
Отражатель Maxos	4MX692 1/2 49 T-NB WH	1,61	910605125326
Отражатель Maxos	4MX692 1/2 49 T-P WH	1,65	910605129026
Отражатель Maxos	4MX692 1/2x49W T WH	1,61	910605124626
Отражатель Maxos	4MX692 2 49 D-MB	0,48	910605130026
Отражатель Maxos	4MX692 2 49 D-WB	0,48	910605129926
Отражатель Maxos	4MX693 1/2 49 D6-NB	0,87	910695150926
Отражатель Maxos	4MX693 1/2 49 D6-WB	0,52	910695150626
Отражатель Maxos	4MX693 1/2 49 L-F WH	0,83	910695157026
Отражатель Maxos	4MX693 1/2 49 M2	0,52	910695151326

Магистральные системы

Описание	Название	Вес, кг	Код заказа
Maxos			
Отражатель Maxos	4MX693 1/2 49 P	0,9	910683037021
Полоса для закрытия пропусков Maxos	9MX056 BC49 WH	0,26	910683001626
Полоса для закрытия пропусков Maxos	9MX056 BC58 IP64 WH	0,38	910683002926
Полоса для закрытия пропусков Maxos	9MX056 BC58 WH	0,2	910683007926
Крюк для подвеса Maxos	9MX056 CB WH	0,04	910680007426
Соединительная пластина Maxos	9MX056 CP WH	0,6	910681003226
Соединительная пластина Maxos	9MX056 CPI	0,2	910681003526
Ввод питания Maxos	9MX056 EC7	0,04	910605019226
Комплект из торцевых крышек и ввода питания Maxos	9MX056 EP IP64 WH SET	0,05	910683002226
Комплект из торцевых крышек и ввода питания Maxos	9MX056 EP WH SET	0,04	910683002026
Торцевые крышки для алюминиевого отражателя Maxos	9MX056 EP/TL5 WH	0,03	910684014121
Торцевые крышки для трапецевидного отражателя Maxos	9MX056 EP1-T WH (2PCS)	0,05	910683005526
Торцевые крышки для трапецевидного отражателя Maxos	9MX056 EP1-T/TL-D-A WH	0,17	910605036026
Торцевые крышки для трапецевидного отражателя Maxos	9MX056 EP2-T WH (2PCS)	0,09	910683006526
Прокладка для соединения магистральных секций Maxos	9MX056 GK IP64	0,04	910683004026
Комплект защитных колец IP40 Maxos	9MX056 IP40 SET TL-D 1-lamp	0,05	910605114726
Комплект защитных колец IP40 Maxos	9MX056 IP40 SET TL-D 2-lamp	0,08	910605114826
Комплект защитных колец IP64 Maxos	9MX056 LTR-G13 IP64 (2PCS)	0,05	910683010026
Скоба для подвеса Maxos	9MX056 MB WH	0,08	910680006026
Подвес Maxos	9MX056 MB-ST-L1250 WH	0,43	910680006626
Защитная трубка Maxos	9MX056 PT58	0,33	910644900522
Стальной трос	9MX056 SW2	0,02	910680010926

Доступны другие конфигурации. Обратитесь к представителю компании Philips в Вашем регионе

Maxos LED

Светильник Maxos LED	4MX850 491 LED44S/840 PSU NB EL3 WH	1,34	910629127026
Светильник Maxos LED	4MX850 491 LED44S/840 PSU WB EL3 WH	1,34	910629127126
Светильник Maxos LED	4MX850 491 LED66S/840 PSD DA WH	1,81	910629158026
Светильник Maxos LED	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	1,83	910629158226
Светильник Maxos LED	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	1,82	910629158126
Светильник Maxos LED	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH	1,83	910629121726
Светильник Maxos LED	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	1,82	910629121926
Светильник Maxos LED	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	1,82	910629120126
Светильник Maxos LED	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH	1,81	910629120326
Светильник Maxos LED	4MX850 581 LED55S/840 PSU NB EL3 WH	1,34	910629127226
Светильник Maxos LED	4MX850 581 LED55S/840 PSU WB EL3 WH	1,34	910629127326
Светильник Maxos LED	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	1,86	910629122126
Светильник Maxos LED	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	1,86	910629122326
Светильник Maxos LED	4MX850 581 LED55S/840 PSD NB WH	1,86	910629120526
Светильник Maxos LED	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	1,83	910629120726

Доступны другие конфигурации. Обратитесь к представителю компании Philips в Вашем регионе

Магистральные системы

Описание	Название	Вес, кг	Код заказа
Maxos LED Performer			
Светильник Maxos LED Performer	4MX900 491 LED50S/840 PSU DA20 WH	2,6	910629146726
Светильник Maxos LED Performer	4MX900 491 LED50S/840 PSU MB WH	2,6	910629146526
Светильник Maxos LED Performer	4MX900 491 LED50S/840 PSU NB WH	2,6	910629146626
Светильник Maxos LED Performer	4MX900 491 LED50S/840 PSU WB WH	2,6	910629146426
Светильник Maxos LED Performer	4MX900 581 LED50S/840 PSU A30 WH	2,7	910629145726
Светильник Maxos LED Performer	4MX900 581 LED50S/840 PSU DA20 WH	2,7	910629146326
Светильник Maxos LED Performer	4MX900 581 LED50S/840 PSU MB WH	2,7	910629146126
Светильник Maxos LED Performer	4MX900 581 LED50S/840 PSU NB WH	2,7	910629146226
Светильник Maxos LED Performer	4MX900 581 LED50S/840 PSU WB WH	2,7	910629146026
Светильник Maxos LED Performer	4MX900 LED60S/840 PSD A30 L1800 WH	3,3	910629145526
Светильник Maxos LED Performer	4MX900 LED60S/840 PSD DA-20 L1800 WH	3,7	910629137526
Светильник Maxos LED Performer	4MX900 LED60S/840 PSU DA20 L1800 WH	3,3	910629144326
Светильник Maxos LED Performer	4MX900 LED60S/840 PSU MB L1800 WH	3,3	910629144126
Светильник Maxos LED Performer	4MX900 LED60S/840 PSU NB L1800 WH	3,3	910629144226
Светильник Maxos LED Performer	4MX900 LED60S/840 PSU WB L1800 WH	3,3	910629144026
Светильник Maxos LED Performer	4MX900 LED90S/840 PSD DA-20 L1800 WH	1,2	910629139126
Светильник Maxos LED Performer	4MX900 LED90S/840 PSD MB L1800 WH	1,2	910629138926
Maxos LED Performer			
Светильник Maxos LED Performer	4MX900 LED90S/840 PSD NB L1800 WH	1,2	910629139026
Светильник Maxos LED Performer	4MX900 LED90S/840 PSD WB L1800 WH	1,2	910629138826
Магистральная секция Maxos (длина 1800)	4MX856 5x2.5 L1800 WH	2,9	910629112626
Магистральная секция Maxos (длина 3600)	4MX856 5x2.5 L3600 WH	5,8	910629112926
Полоса для закрытия пропусков Maxos (длина 1800)	9MX056 BC L1800 WH	0,37	910683009526

Доступны другие конфигурации. Обратитесь к представителю компании Philips в Вашем регионе

Пыле- и влагозащищенные светильники

Описание	Название	Вес, кг	Код заказа
TCW060			
Светильник TCW060	TCW060 1xTL5-28W HF	1,59	910503611218
Светильник TCW060	TCW060 1xTL5-28W HFP	1,6	910402498812
Светильник TCW060	TCW060 1xTL5-35W HF	1,9	910503611418
Светильник TCW060	TCW060 1xTL-D18W HF	1,35	910503610618
Светильник TCW060	TCW060 1xTL-D18W HFP	1,35	910402498512
Светильник TCW060	TCW060 1xTL-D36W HF	1,72	910503610818
Светильник TCW060	TCW060 1xTL-D36W HFP	1,77	910402498612
Светильник TCW060	TCW060 1xTL-D36W HFP EL3	2,4	910402497512
Светильник TCW060	TCW060 1xTL-D58W HF	2,25	910503611018
Светильник TCW060	TCW060 2xTL5-28W HF	2	910503611318
Светильник TCW060	TCW060 2xTL5-28W HFP	1,9	910402499412
Светильник TCW060	TCW060 2xTL5-35W HF	2,41	910503611518
Светильник TCW060	TCW060 2xTL5-35W HFP	2,4	910402499512
Светильник TCW060	TCW060 2xTL5-35W HFP EL3	3,09	910402498312
Светильник TCW060	TCW060 2xTL-D18W HF	1,65	910503610718
Светильник TCW060	TCW060 2xTL-D18W HFP	1,6	910402499112
Светильник TCW060	TCW060 2xTL-D36W HF	2,05	910503610918
Светильник TCW060	TCW060 2xTL-D36W HFP	1,99	910402499212
Светильник TCW060	TCW060 2xTL-D36W HFP EL3	2,8	910402498012
Светильник TCW060	TCW060 2xTL-D58W HF	2,55	910503611118
Светильник TCW060	TCW060 2xTL-D58W HFR	2,52	910925300812
Металлические клипсы TCW060 (версия TL5) - комплект из 10 шт	ZCW060 TL5 LOC-SS (10PCS)	0,14	910930025618
Металлические клипсы TCW060 (версия TL-D) - комплект из 10 шт	ZCW060 TL-D LOC-SS (10PCS)	0,12	910930025518
TMW076			
Светильник TMW076	TMW076 1xTL5-49W HFP	1,95	910503663418
Светильник TMW076	TMW076 1xTL5-80W HFP	1,95	910503663618
Светильник TMW076	TMW076 1xTL-D18W HFP	0,75	910503662418
Светильник TMW076	TMW076 1xTL-D36W HFP	1,3	910503662618
Светильник TMW076	TMW076 1xTL-D58W HFP	1,65	910503662818
Светильник TMW076	TMW076 2xTL5-14W HFP	1,16	910503663118
Светильник TMW076	TMW076 2xTL5-28W HFP	1,69	910503663318
Светильник TMW076	TMW076 2xTL5-49W HFP	2,06	910503663518
Светильник TMW076	TMW076 2xTL-D18W HFP	1	910503662518
Светильник TMW076	TMW076 2xTL-D36W HFP	1,5	910503662718
Светильник TMW076	TMW076 2xTL-D58W HFP	1,9	910503662918
Отражатель TMW076	GMW076 1x28/36W C	0,25	910930026718
Отражатель TMW076	GMW076 1x36W R-PC	0,62	910930027118
Отражатель TMW076	GMW076 1x49-80W C	0,31	910930026918
Отражатель TMW076	GMW076 1x58W R-PC	0,76	910930027218
Отражатель TMW076	GMW076 2x28/36W C	0,34	910930026818
Отражатель TMW076	GMW076 2x49/58W C	0,42	910930027018
Защитная трубка TMW076	ZMW076 1x14W PT	0,2	910930026418
Защитная трубка TMW076	ZMW076 1x18W PT	0,22	910930026118

Пыле- и влагозащищенные светильники

Описание	Название	Вес, кг	Код заказа
TMW076			
Защитная решетка TMW076	ZMW076 1x28/36W WG	0,86	910930027318
Защитная трубка TMW076	ZMW076 1x28W PT	0,32	910930026518
Защитная трубка TMW076	ZMW076 1x36W PT	0,35	910930026218
Защитная трубка TMW076	ZMW076 1x49/80W PT	0,41	910930026618
Защитная трубка TMW076	ZMW076 1x58W PT	0,45	910930026318
TCW215/216			
Светильник TCW215	TCW215 1xTL-D18W HFP PI	1,12	910402601818
Светильник TCW215	TCW215 1xTL-D36W HFP PI	1,68	910402602018
Светильник TCW215	TCW215 1xTL-D36W HFR PI	1,83	910402604618
Светильник TCW215	TCW215 1xTL-D58W HFP PI	2,14	910402602218
Светильник TCW215	TCW215 1xTL-D58W HFR PI	2,18	910402604818
Светильник TCW215	TCW215 2xTL-D18W HFP PI	1,47	910402601918
Светильник TCW215	TCW215 2xTL-D36W HFP PI	2,32	910402602118
Светильник TCW215	TCW215 2xTL-D36W HFR PI	2,36	910402604718
Светильник TCW215	TCW215 2xTL-D58W HFP PI	2,52	910402602318
Светильник TCW215	TCW215 2xTL-D58W HFR PI	2,78	910402604918
Светильник TCW216	TCW216 1xTL5-49W HFP PI	2,2	910402617018
Светильник TCW216	TCW216 1xTL-D18W HFP PI	1,1	910402606818
Светильник TCW216	TCW216 1xTL-D36W HFP EL1 PI	2,59	910402615818
Светильник TCW216	TCW216 1xTL-D36W HFP EL3 PI	2,59	910503380118
Светильник TCW216	TCW216 1xTL-D36W HFP PI	1,84	910402607018
Светильник TCW216	TCW216 1xTL-D36W HFR PI	1,88	910402611418
Светильник TCW216	TCW216 1xTL-D58W HFP EL1 PI	3,08	910402616018
Светильник TCW216	TCW216 1xTL-D58W HFP PI	2,2	910402607218
Светильник TCW216	TCW216 2xTL5-35W HFP PI	2,6	910503378218
Светильник TCW216	TCW216 2xTL5-49W HFP PI	2,53	910402617118
Светильник TCW216	TCW216 2xTL5-54W HFP PI	2,3	910503386418
Светильник TCW216	TCW216 2xTL-D18W HFP EL1 PI	2,27	910402615718
Светильник TCW216	TCW216 2xTL-D18W HFP EL3 PI	2,3	910503328518
Светильник TCW216	TCW216 2xTL-D18W HFP PI	1,52	910402606918
Светильник TCW216	TCW216 2xTL-D36W HFP PI	2,2	910402607118
Светильник TCW216	TCW216 2xTL-D36W HFR PI	2,42	910402611518
Светильник TCW216	TCW216 2xTL-D58W HFP EL1 PI	3,24	910402616118
Светильник TCW216	TCW216 2xTL-D58W HFP EL3 PI	3,48	910503379618
Светильник TCW216	TCW216 2xTL-D58W HFP PI	2,6	910402607318
Металлические замки TCW215/216 - комплект из 6 шт	ZCW216 LOC-VP (6PCS)	0,02	910402621518
Pacific WAT596			

Для получения кодов и конфигураций обратитесь к представителю компании Philips в Вашем регионе

Пыле- и влагозащищенные светильники

Описание	Название	Вес, кг	Код заказа
Pacific Performer			
Светильник Pacific Performer в комплекте с лампами TL5	WT360C 1xTL5-14W/840 HFP C	1,4	910925307212
Светильник Pacific Performer в комплекте с лампами TL5	WT360C 1xTL5-28W/840 HFP C	2,1	910925307412
Светильник Pacific Performer в комплекте с лампами TL5	WT360C 1xTL5-35W/840 HFP C	2,4	910925307512
Светильник Pacific Performer в комплекте с лампами TL5	WT360C 1xTL5-49W/840 HFP C	2,4	910925307612
Светильник Pacific Performer в комплекте с лампами TL5	WT360C 1xTL5-54W/840 HFP C	2,1	910925307712
Светильник Pacific Performer в комплекте с лампами TL5	WT360C 1xTL5-80W/840 HFP C	2,4	910925307812
Светильник Pacific Performer в комплекте с лампами TL5	WT360C 2xTL5-14W/830 HFP C	1,71	910925307912
Светильник Pacific Performer в комплекте с лампами TL5	WT360C 2xTL5-14W/840 HFP C	1,71	910925308512
Светильник Pacific Performer в комплекте с лампами TL5	WT360C 2xTL5-24W/830 HFP C	1,71	910925308012
Светильник Pacific Performer в комплекте с лампами TL5	WT360C 2xTL5-24W/840 HFP C	1,71	910925308612
Светильник Pacific Performer в комплекте с лампами TL5	WT360C 2xTL5-28W/830 HFP C	2,47	910925308112
Светильник Pacific Performer в комплекте с лампами TL5	WT360C 2xTL5-28W/840 HFP C	2,47	910925308712
Светильник Pacific Performer в комплекте с лампами TL5	WT360C 2xTL5-35W/830 HFP C	2,87	910925308212
Светильник Pacific Performer в комплекте с лампами TL5	WT360C 2xTL5-35W/840 HFP C	2,87	910925308812
Светильник Pacific Performer в комплекте с лампами TL5	WT360C 2xTL5-49W/830 HFP C	2,87	910925308312
Светильник Pacific Performer в комплекте с лампами TL5	WT360C 2xTL5-49W/840 HFP C	2,87	910925308912
Светильник Pacific Performer в комплекте с лампами TL5	WT360C 2xTL5-54W/830 HFP C	2,47	910925308412
Светильник Pacific Performer в комплекте с лампами TL5	WT360C 2xTL5-54W/840 HFP C	2,47	910925309012

Доступны другие конфигурации. Обратитесь к представителю компании Philips в Вашем регионе

Pacific LED

Светильник Pacific LED	WT460C LED23S/840 PSU VWB L1300	3,25	910925335601
Светильник Pacific LED	WT460C LED23S/840 PSU WB L700	1,85	910925335605
Светильник Pacific LED	WT460C LED35S/840 PSU NB L1600	3,7	910925335610
Светильник Pacific LED	WT460C LED35S/840 PSU VWB L1600	3,7	910925335603
Светильник Pacific LED	WT460C LED35S/840 PSU WB L1600	3,7	910925335608
Светильник Pacific LED	WT460C LED42S/840 PSU VWB L1300	3,25	910925335602
Светильник Pacific LED	WT460C LED42S/840 PSU WB L1300	3,25	910925335607
Светильник Pacific LED	WT460C LED64S/840 PSU NB L1600	3,7	910925335611
Светильник Pacific LED	WT460C LED64S/840 PSU VWB L1600	3,7	910925335604
Светильник Pacific LED	WT460C LED64S/840 PSU WB L1600	3,7	910925335609
Светильник Pacific LED	WT460C LED23S/840 PSU V-WB EL3 L1300	3,8	910925335675
Светильник Pacific LED	WT460C LED42S/840 PSU V-WB EL3 L1300	3,8	910925335676
Светильник Pacific LED	WT460C LED35S/840 PSU V-WB EL3 L1600	4,25	910925335677
Светильник Pacific LED	WT460C LED64S/840 PSU V-WB EL3 L1600	4,25	910925335678
Светильник Pacific LED	WT460C LED23S/840 PSU WB EL3 L1300	3,8	910925335679
Светильник Pacific LED	WT460C LED42S/840 PSU WB EL3 L1300	3,8	910925335680
Светильник Pacific LED	WT460C LED35S/840 PSU WB EL3 L1600	4,25	910925335681
Светильник Pacific LED	WT460C LED64S/840 PSU WB EL3 L1600	4,25	910925335682
Светильник Pacific LED	WT460C LED35S/840 PSU NB EL3 L1600	4,25	910925335683
Светильник Pacific LED	WT460C LED64S/840 PSU NB EL3 L1600	4,25	910925335684
Светильник Pacific LED	WT461C LED23S/840 PSU V-WB EL3 L1300	3,8	910925335738
Светильник Pacific LED	WT461C LED42S/840 PSU V-WB EL3 L1300	3,8	910925335739
Светильник Pacific LED	WT461C LED23S/840 PSU WB EL3 L1300	3,8	910925335740

Пыле- и влагозащищенные светильники

Описание	Название	Вес, кг	Код заказа
Pacific LED			
Светильник Pacific LED	WT461C LED42S/840 PSU WB EL3 L1300	3,8	910925335741
Светильник Pacific LED	WT461C LED23S/840 PSU WB L700	1,85	910925335708
Светильник Pacific LED	WT461C LED42S/840 PSU VWB L1300	3,25	910925335707
Светильник Pacific LED	WT461C LED42S/840 PSU WB L1300	3,25	910925335710

Доступны другие конфигурации. Обратитесь к представителю компании Philips в Вашем регионе

Coreline Waterproof

Светильник Coreline Waterproof	WT120C LED18S/840 PSU L600	0,93	910500453335
Светильник Coreline Waterproof	WT120C LED22S/840 PSU L1200	1,53	910500453336
Светильник Coreline Waterproof	WT120C LED40S/840 PSU L1200	1,53	910500453338
Светильник Coreline Waterproof	WT120C LED34S/840 PSU L1500	1,82	910500453337
Светильник Coreline Waterproof	WT120C LED60S/840 PSU L1500	1,82	910500453339

Доступны другие конфигурации. Обратитесь к представителю компании Philips в Вашем регионе

Светильники для чистых комнат

Описание	Название	Вес, кг	Код заказа
Cleanroom Basic CR200B			
Светильник Cleanroom Basic	CR200B 2xTL5-54W HFP GTL IP65	10,36	910503681018
Светильник Cleanroom Basic	CR200B 2xTL5-54W HFP O IP65	8,29	910503681318
Светильник Cleanroom Basic	CR200B 4xTL5-14W HFP GTL IP65	10,34	910503680818
Светильник Cleanroom Basic	CR200B 4xTL5-14W HFP O IP65	7,94	910503681118
Светильник Cleanroom Basic	CR200B 4xTL5-24W HFP GTL IP65	9,91	910503680918
Светильник Cleanroom Basic	CR200B 4xTL5-24W HFP O IP65	7,81	910503681218

Cleanroom TBS424

Светильник Cleanroom TBS424 в комплекте с лампами	TBH424 2xTL5-28W/830 HFP C5-H GT IP65	12	910503653818
Светильник Cleanroom TBS424 в комплекте с лампами	TBH424 2xTL5-35W/830 HFP C5-H GT IP65	12,25	910503654018
Светильник Cleanroom TBS424 в комплекте с лампами	TBH424 2xTL5-49W/830 HFP C5-H GT IP65	12,25	910503654218
Светильник Cleanroom TBS424 в комплекте с лампами	TBH424 2xTL5-54W/830 HFP C5-H GT IP65	12,34	910503654418
Светильник Cleanroom TBS424 в комплекте с лампами	TBH424 2xTL5-80W/830 HFP C5-H GT IP65	12,25	910503654618
Светильник Cleanroom TBS424 в комплекте с лампами	TBH424 4xTL5-14W/830 HFP C5-H GT IP65	12,2	910503653418
Светильник Cleanroom TBS424 в комплекте с лампами	TBH424 4xTL5-24W/830 HFP C5-H GT IP65	12,2	910503653618
Светильник Cleanroom TBS424 в комплекте с лампами	TBS424 2xTL5-28W/830 HFP C5-H GT IP65	13,2	910503653918
Светильник Cleanroom TBS424 в комплекте с лампами	TBS424 2xTL5-35W/830 HFP C5-H GT IP65	12,25	910503654118
Светильник Cleanroom TBS424 в комплекте с лампами	TBS424 2xTL5-49W/830 HFP C5-H GT IP65	12,25	910503654318
Светильник Cleanroom TBS424 в комплекте с лампами	TBS424 2xTL5-54W/830 HFP C5-H GT IP65	12,34	910503654518
Светильник Cleanroom TBS424 в комплекте с лампами	TBS424 2xTL5-80W/830 HFP C5-H GT IP65	12,25	910503654718
Светильник Cleanroom TBS424 в комплекте с лампами	TBS424 4xTL5-14W/830 HFP C5-H GT IP65	12,2	910503653518
Светильник Cleanroom TBS424 в комплекте с лампами	TBS424 4xTL5-24W/830 HFP C5-H GT IP65	12,2	910503653718

Доступны другие конфигурации. Обратитесь к представителю компании Philips в Вашем регионе

Cleanroom LED

Светильник Cleanroom LED	CR434B LED48/830 PSD W60L60 AC-MLO PI	12,3	910501978003
Светильник Cleanroom LED	CR434B LED48/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	12,3	910501978103
Светильник Cleanroom LED	CR434B LED88/830 PSD W30L120 AC-MLO PI	13,4	910501978403
Светильник Cleanroom LED	CR434B LED88/830 PSD W60L60 AC-MLO PI	12,6	910501978203
Светильник Cleanroom LED	CR434B LED88/840 PSD W30L120 AC-MLO PI	13,4	910501978503
Светильник Cleanroom LED	CR434B LED88/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	12,6	910501978303
Светильник Cleanroom LED	CR444B LED48/830 PSD W60L60 AC-MLO PI	12,6	910501979203
Светильник Cleanroom LED	CR444B LED48/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	12,6	910501979303
Светильник Cleanroom LED	CR444B LED88/830 PSD W30L120 AC-MLO PI	13,4	910501979603
Светильник Cleanroom LED	CR444B LED88/830 PSD W60L60 AC-MLO PI	12,9	910501979403
Светильник Cleanroom LED	CR444B LED88/840 PSD W30L120 AC-MLO PI	13,4	910501979703
Светильник Cleanroom LED	CR444B LED88/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	12,9	910501979503

Наружное освещение

Описание	Название	Вес, кг	Код заказа
Tempo			
Прожектор Tempo в комплекте с лампой	RVP151 CDM-TD70W/830 IC A	4,1	910502556418
Прожектор Tempo в комплекте с лампой	RVP151 CDM-TD70W/830 IC S	4,1	910502556318
Прожектор Tempo в комплекте с лампой	RVP151 MHN-TD70W IC A	4,1	910503695018
Прожектор Tempo в комплекте с лампой	RVP151 MHN-TD70W IC S	4,1	910503694918
Прожектор Tempo в комплекте с лампой	RVP151 SON-TPP70W K IC A	4,1	910502556218
Прожектор Tempo в комплекте с лампой	RVP151 SON-TPP70W K IC S	4,1	910502556118
Прожектор Tempo в комплекте с лампой	RVP251 CDM-TD150W/830 IC A	6	910502547018
Прожектор Tempo в комплекте с лампой	RVP251 CDM-TD150W/830 IC S	6	910502547118
Прожектор Tempo в комплекте с лампой	RVP251 MHN-TD150W/842 IC A	6	910502547418
Прожектор Tempo в комплекте с лампой	RVP251 MHN-TD150W/842 IC S	6	910502547518
Прожектор Tempo в комплекте с лампой	RVP251 SON-TPP150W K IC A	6	910502548018
Прожектор Tempo в комплекте с лампой	RVP251 SON-TPP150W K IC S	6	910502548118
Прожектор Tempo в комплекте с лампой	RVP351 HPI-TP250W K IC A	7,65	910502548418
Прожектор Tempo в комплекте с лампой	RVP351 HPI-TP250W K IC S	7,65	910502548518
Прожектор Tempo в комплекте с лампой	RVP351 HPI-TP400W K IC A	8,8	910502548618
Прожектор Tempo в комплекте с лампой	RVP351 HPI-TP400W K IC S	8,8	910502548718
Прожектор Tempo в комплекте с лампой	RVP351 SON-TPP250W K IC A	8,55	910502548818
Прожектор Tempo в комплекте с лампой	RVP351 SON-TPP250W K IC S	8,55	910502548918
Прожектор Tempo в комплекте с лампой	RVP351 SON-TPP400W K IC A	10,35	910502549018
Прожектор Tempo в комплекте с лампой	RVP351 SON-TPP400W K IC S	10,35	910502549118

PowerVision MVF024

Прожектор PowerVision в комплекте с лампой	MVF024 HPI-T1000W K 230V MB	16,3	910403031912
Прожектор PowerVision в комплекте с лампой	MVF024 HPI-T1000W K 230V NB	16,3	910403031712
Прожектор PowerVision в комплекте с лампой	MVF024 HPI-T1000W K 230V WB	16,3	910403032112
Прожектор PowerVision	MVF024 MHN-LA2000W 400V MB SI	15,5	910401005812
Прожектор PowerVision	MVF024 MHN-LA2000W 400V NB SI	15,5	910401005712
Прожектор PowerVision	MVF024 MHN-LA2000W 400V WB SI	15,5	910401005912
Прожектор PowerVision в комплекте с лампой	MVF024 MHN-LA2000W/842 400V MB SI	15,5	910403032312
Прожектор PowerVision в комплекте с лампой	MVF024 MHN-LA2000W/842 400V NB SI	15,5	910403032212
Прожектор PowerVision в комплекте с лампой	MVF024 MHN-LA2000W/842 400V WB SI	15,5	910403032412

Доступны другие конфигурации. Обратитесь к представителю компании Philips в Вашем регионе

Optivision MVP507

Прожектор Optivision в комплекте с лампой	MVP507 HPI-T1000W K WB	17,2	910400184412
Прожектор Optivision	MVP507 HPI-T1000W WB	17,2	910400188212
Прожектор Optivision в комплекте с лампой	MVP507 MHN-FC2000W/740 400V NB SI	17,2	910403747312
Прожектор Optivision	MVP507 MHN-LA2000W 400V MB SI	17,2	910400188512
Прожектор Optivision	MVP507 MHN-LA2000W 400V NB SI	17,2	910400188612
Прожектор Optivision	MVP507 MHN-LA2000W 400V WB SI	17,2	910400188412
Прожектор Optivision в комплекте с лампой	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V MB SI	17,2	910400184712
Прожектор Optivision в комплекте с лампой	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V NB SI	17,2	910400184812
Прожектор Optivision в комплекте с лампой	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V WB SI	17,2	910400184612
Прожектор Optivision в комплекте с лампой	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V MB SI	17,2	910400188912

Наружное освещение

Описание	Название	Вес, кг	Код заказа
Optivision MVP507			
Прожектор Optivision в комплекте с лампой	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V NB SI	17,2	910400189012
Прожектор Optivision в комплекте с лампой	MVP507 MHN-LA2000W/956 400V WB SI	17,2	910400188812

Доступны другие конфигурации. Обратитесь к представителю компании Philips в Вашем регионе

ECP330/ECB330

Блок ПРА к прожекторам Optivision/Powervision, IP65	ECP330 HPI-T1000W 230-240V PA	18,9	910925727112
Блок ПРА к прожекторам Optivision/Powervision, IP65	ECP330 HPI-T1000W 230-240V PA FU	12,55	910925727212
Блок ПРА к прожекторам Optivision/Powervision, IP65	ECP330 MHN-FC2000W 360-415V	21,35	910925727912
Блок ПРА к прожекторам Optivision/Powervision, IP65	ECP330 MHN-FC2000W 360-415V FU	24,8	910925728012
Блок ПРА к прожекторам Optivision/Powervision, IP65	ECP330 MHN-LA2000W 360-415V	21,35	910925728312
Блок ПРА к прожекторам Optivision/Powervision, IP65	ECP330 MHN-LA2000W 360-415V FU	21,4	910925728412
Блок ПРА к прожекторам Optivision/Powervision, IP65	ECP330 SON-T1000W 230-240V	15,3	910925726512
Блок ПРА к прожекторам Optivision/Powervision, IP65	ECP330 SON-T1000W 230-240V FU	15,4	910925726612
Блок ПРА к прожекторам Optivision/Powervision, IP20	ECB330 HPI-T1000W 230-240V PA	8,85	910925724712
Блок ПРА к прожекторам Optivision/Powervision, IP20	ECB330 HPI-T1000W 230-240V PA FU	8,95	910925724812
Блок ПРА к прожекторам Optivision/Powervision, IP20	ECB330 MHN-FC2000W 360-415V	17,8	910925725512
Блок ПРА к прожекторам Optivision/Powervision, IP20	ECB330 MHN-FC2000W 360-415V FU	17,9	910925725612
Блок ПРА к прожекторам Optivision/Powervision, IP20	ECB330 MHN-LA2000W 360-415V	17,8	910925725912
Блок ПРА к прожекторам Optivision/Powervision, IP20	ECB330 MHN-LA2000W 360-415V FU	17,9	910925726012
Блок ПРА к прожекторам Optivision/Powervision, IP20	ECB330 SON-T1000W 230-240V	11,8	910925724112
Блок ПРА к прожекторам Optivision/Powervision, IP20	ECB330 SON-T1000W 230-240V FU	11,9	910925724212

Selenium

Светильник Selenium	SGP340 SON-T70W II FG SKD 48/60	9,4	910925839712
Светильник Selenium	SGP340 SON-T70W I PC SKD 48/60	8,7	910925840012
Светильник Selenium	SGP340 SON-T100W II FG SKD 48/60	10	910925842512
Светильник Selenium	SGP340 SON-T100W K II PC SKD 48/60	9,33	910925842312
Светильник Selenium	SGP340 SON-T150W I PC SKD 48/60	10,49	910925845112
Светильник Selenium	SGP340 SON-T150W II FG SKD 48/60	11,29	910925845612
Светильник Selenium	SGP340 SON-T150W K II FG SKD 48/60	9,86	910925845212
Светильник Selenium	SGP340 SON-T150W K II FG SKD KC 48/60	11,09	910925844612
Светильник Selenium	SGP340 SON-T150W K II PC SKD 48/60	9,38	910925845012
Светильник Selenium	SGP340 SON-T250W II PC SKD 48/60	11,3	910925848312
Светильник Selenium	SGP340 SON-T250W K II FG SKD 48/60	12,2	910925848012

Доступны другие конфигурации. Обратитесь к представителю компании Philips в Вашем регионе

Clearflood

Светильник Clearflood	BVP650 ECO6K-740 S ALU	16	912300022501
Светильник Clearflood	BVP650 ECO8K-740 S ALU	16	912300022502
Светильник Clearflood	BVP650 ECO10K-740 S ALU	16	912300022503
Светильник Clearflood	BVP650 ECO12K-740 S ALU	16	912300022504
Светильник Clearflood	BVP650 ECO14K-740 S ALU	16	912300022505
Светильник Clearflood	BVP650 ECO16K-740 S ALU	17	912300022506
Светильник Clearflood	BVP650 ECO18K-740 S ALU	17	912300022507

Наружное освещение

Описание	Название	Вес, кг	Код заказа
Clearflood			
Светильник Clearflood	BVP650 ECO20K-740 S ALU	17	912300022508
Светильник Clearflood	BVP650 ECO22K-740 S ALU	17	912300022509
Светильник Clearflood	BVP650 ECO24K-740 S ALU	17	912300022510
Светильник Clearflood	BVP650 ECO26K-740 S ALU	17	912300022511
Светильник Clearflood	BVP650 ECO6K-740 A ALU	16	912300022517
Светильник Clearflood	BVP650 ECO8K-740 A ALU	16	912300022518
Светильник Clearflood	BVP650 ECO10K-740 A ALU	16	912300022519
Светильник Clearflood	BVP650 ECO12K-740 A ALU	16	912300022520
Светильник Clearflood	BVP650 ECO14K-740 A ALU	16	912300022521
Светильник Clearflood	BVP650 ECO16K-740 A ALU	17	912300022522
Светильник Clearflood	BVP650 ECO18K-740 A ALU	17	912300022523
Светильник Clearflood	BVP650 ECO20K-740 A ALU	17	912300022524
Светильник Clearflood	BVP650 ECO22K-740 A ALU	17	912300022525
Светильник Clearflood	BVP650 ECO24K-740 A ALU	17	912300022526
Светильник Clearflood	BVP650 ECO26K-740 A ALU	17	912300022527

Доступны другие конфигурации. Обратитесь к представителю компании Philips в Вашем регионе

Selenium LED

Светильник Selenium LED	BGP340 LED375/640 PSU I DM FG 48/60	12	910925653612
Светильник Selenium LED	BGP340 LED375/640 PSR I DM FG DDF1 48/60	12	910925656112
Светильник Selenium LED	BGP340 LED375/640 PSR I DM FG DDF2 48/60	12	910925657112
Светильник Selenium LED	BGP340 LED375/640 PSR I DM FG DDF3 48/60	12	910925658112
Светильник Selenium LED	BGP340 LED555/640 PSU I DM FG 48/60	12	910925653712
Светильник Selenium LED	BGP340 LED555/640 PSR I DM FG DDF1 48/60	12	910925656212
Светильник Selenium LED	BGP340 LED555/640 PSR I DM FG DDF2 48/60	12	910925657212
Светильник Selenium LED	BGP340 LED555/640 PSR I DM FG DDF3 48/60	12	910925658212
Светильник Selenium LED	BGP340 LED745/640 PSU I DM FG 48/60	12	910925653812
Светильник Selenium LED	BGP340 LED745/640 PSR I DM FG DDF1 48/60	12	910925656312
Светильник Selenium LED	BGP340 LED745/640 PSR I DM FG DDF2 48/60	12	910925657312
Светильник Selenium LED	BGP340 LED745/640 PSR I DM FG DDF3 48/60	12	910925658312
Светильник Selenium LED	BGP340 LED925/640 PSU I DM FG 48/60	12	910925653912
Светильник Selenium LED	BGP340 LED925/640 PSR I DM FG DDF1 48/60	12	910925656412
Светильник Selenium LED	BGP340 LED925/640 PSR I DM FG DDF2 48/60	12	910925657412
Светильник Selenium LED	BGP340 LED925/640 PSR I DM FG DDF3 48/60	12	910925658412
Светильник Selenium LED	BGP340 LED110S/640 PSU I DM FG 48/60	12	910925654012
Светильник Selenium LED	BGP340 LED110S/640 PSR I DM FG DDF1 48/60	12	910925656512
Светильник Selenium LED	BGP340 LED110S/640 PSR I DM FG DDF2 48/60	12	910925657512
Светильник Selenium LED	BGP340 LED110S/640 PSR I DM FG DDF3 48/60	12	910925658512

Доступны другие конфигурации. Обратитесь к представителю компании Philips в Вашем регионе

