

HORTUS DA



ОБ ИЗДЕЛИИ

Новым продуктом в производственной программе является парковая лампа HORTUS DA. В светильнике используются модули из проверенного диапазона светильников CityLED DA, которые были оптимизированы как с точки зрения оптических свойств, так и издержек производства. Светильники HORTUS DA освещают дорожки отраженным светом, поэтому они отвечают самым высоким требованиям к комфорту освещения. Они предназначены для освещения тротуаров в парках, жилых районов и велосипедных дорожек.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА HORTUS DA

- Оптическая часть светильника изготовлена из боросиликатного стекла, отполированного вручную. Этот материал устойчив к атмосферным воздействиям, особенно против пылеобразования или размытия диффузора, как в случае с пластмассовыми оптическими элементами.
- Светисточник имеет высокую степень защиты класса IP68. Исключено проникновение насекомых и паров.
- Все светильники оснащены высококачественными драйверами тока с непрерывной (плавной) регулировкой светового потока.
- Гарантийный срок на поставляемые светильники пять лет. Всегда в наличии запасные части и комплектующие.
- Возможность регулирования светильника автономным блоком управления, который уменьшает интенсивность освещения в период низкого трафика с помощью внутренней программы.
- Источник света не содержит печатные платы, которые подвержены повреждениям при использовании снаружи.

СЕРТИФИКАЦИЯ И СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

CE, RoHS, IP65, IP67 (драйвер тока), IP68 (оптика), ENEC, IK08

Технические параметры светильника

Номинальное напряжение 230 V/50 Hz
 Потребляемая мощность 30 – 50 W
 Световой поток 4.000 – 6.000 lm
 Удельная эффективность при 25°C до 130 lm/W
 Степень защиты IP65
 Срок службы мин. 100.000 часов
 Рабочая температура среды -40°C до +40°C
 Материал изделия цельнолитой Al, диффузор PC, Al листовой металл

Размер при монтаже на столб Ø450x472 мм
 Вес 4,5 kg

Степень изоляции I
 Монтажный диаметр 46-60 мм

Технические параметры светодиодного модуля

Цветовая температура 4.000K как вариант 3.000 до 5.000K
 Индекс цветопередачи (CRI) Ra>70 как вариант Ra> 80
 LED COB чипы Epistar, Bridgelux
 Ударопрочность IK08
 Светисточник LED модуль в корпусе IP68
 Линза боросиликатное оптическое стекло

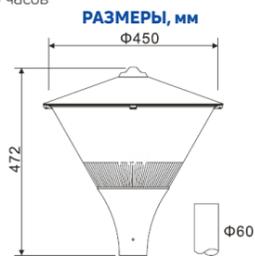
Поддерживаемый световой поток L80 мин. 50.000 часов

Светодиодный драйвер тока

производитель MeanWell
 Мощность > 0,95
 КПД > 88 %

Применение

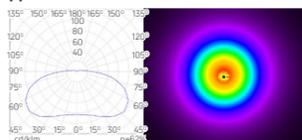
- Освещение жилых районов
- Освещение парков
- Освещение велосипедных дорожек



ПРИМЕРЫ КРИВЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

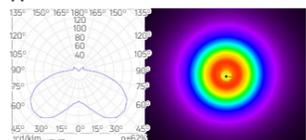
WP01S22

Типичное применение: жилые районы, парки, велодорожки
 Оптимальный класс света: S
 Диапазон монтажных высот: 4-6 м



HCS22

Типичное применение: жилые районы, парки, велодорожки
 Оптимальный класс света: S
 Диапазон монтажных высот: 4-6 м



НОМИНАЛЬНЫЙ СВЕТОВОЙ ПОТОК И ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТИПОМ

Тип	DA40	DA50	DA60
Номинальный световой поток при 25°C [lm]	4000	5000	6000
Потребляемая мощность [W]	30	40	50

* Светильник можно регулировать -50%/+10%

** Светильник можно регулировать -50%

SPOT DA



ОБ ИЗДЕЛИИ

Ассортимент светильников для уличного освещения SPOT DA может технически конкурировать с продукцией известных мировых производителей. Номинальный световой поток и потребляемая мощность светильника охватывает практически непрерывный диапазон 3.000 - 12.000 lm. Этот внешний прожектор подходит для поверхностного освещения, дизайнерского освещения и освещения зданий. Благодаря этим факторам он превосходит своих конкурентов в соотношении цена-качество.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА SPOT DA

- Большой прочный корпус из алюминиевого сплава с высокой эффективностью охлаждения продлевает срок службы светодиодного чипа и обеспечивает высокую светотдачу светильника на протяжении длительного периода эксплуатации.
- Оптическая часть светильника изготовлена из боросиликатного стекла, отполированного вручную. Этот материал устойчив к атмосферным воздействиям, особенно против пылеобразования и запотевания диффузора, как в случае с пластмассовыми оптическими элементами.
- Источник света имеет высокую степень защиты класса IP68. Исключено проникновение насекомых и паров.
- Все светильники оснащены высококачественными драйверами тока с непрерывной (плавной) регулировкой светового потока.
- Доступно более 20 различных оптических модулей, которые в сочетании с регулируемым световым потоком повышают общую эффективность системы освещения, удовлетворяя требования стандартов ЕС, особенно в области единообразия и яркости освещения.
- Гарантийный срок на поставляемые светильники пять лет. Всегда в наличии запасные части и комплектующие.
- Возможность регулирования светильника автономным блоком управления, который уменьшает интенсивность освещения в период низкого трафика с помощью внутренней программы.
- Источник света не содержит печатные платы, которые подвержены повреждениям при использовании на открытом воздухе.

СЕРТИФИКАЦИЯ И СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

CE, RoHS, IP65, IP67 (драйвер тока), IP68 (оптика), ENEC, IK08

Технические параметры светильника

Номинальное напряжение 230 V/50 Hz
 Потребляемая мощность 22 – 85 W
 Световой поток 3.000 - 11.000 lm
 Удельная эффективность при 25°C до 135 lm/W
 Степень защиты IP65
 Срок службы мин. 100.000 часов
 Рабочая температура среды -40°C до +40°C
 Материал изделия цельнолитой Al
 Внешняя обработка порошковая покраска

Размер 391x322x114 мм
 Вес 5,5 kg

Степень изоляции I
 Монтажная рейка 350 мм

Технические параметры светодиодного модуля

Цветовая температура 4.000K как вариант 3.000 до 5.000K
 Индекс цветопередачи (CRI) Ra>70 как вариант Ra> 80
 LED COB чипы Epistar, Bridgelux
 Ударопрочность IK08
 Светисточник LED модуль в корпусе IP68
 Линза боросиликатное оптическое стекло

Светодиодный драйвер тока

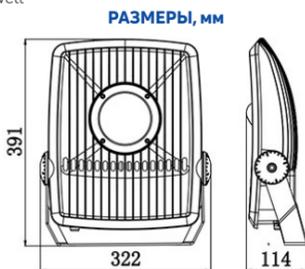
производитель MeanWell
 Мощность > 0,95
 КПД > 88 %

Параметры настройки

- Система управления освещением согласно протоколу DALI
- Smart контроль
- Постоянный световой поток (CLO)
- Тепловая защита светодиодного модуля
- Настройка в режиме 0-10V

Применение

- поверхностное освещение
- дизайнерское освещение
- освещение зданий.



НОМИНАЛЬНЫЙ СВЕТОВОЙ ПОТОК И ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТИПОМ

Тип	DA30	DA40	DA50	DA60
Номинальный световой поток при 25°C [lm]	3 000	4 000	5 000	6 000
Потребляемая мощность [W]	22	30	38*	46*

Тип	DA70	DA80	DA90	DA100	DA110
Номинальный световой поток при 25°C [lm]	7 000	8 000	9 000	10 000	11 000
Потребляемая мощность [W]	54*	62*	69*	77*	85**

* Светильник можно регулировать -50%/+10%

** Светильник можно регулировать -50%

Производство и установка LED светильников

elmont-invest

Чешский производитель

- 2005 создание компании по электромонтажу
- 2007 изготовление развозных ящиков
- 2009 производство распределительных щитов
- 2013 производство LED светильников
- 2014 модернизация производственных помещений
- 2015 повышение эффективности производства с ЧПУ
- 2016 производство зарядных станций для электромобилей



elmont-invest s.r.o.
 Jihlavská 2523/36
 591 01 Žďár nad Sázavou
 Czech Republic
 +38 063 161 69 06
 +38 073 923 33 07
 info@elmont-invest.com
 www.elmont-invest.com
 eshop.elmont-invest.com

CONTURA DA



ОБ ИЗДЕЛИИ

Ассортимент светильников для уличного освещения CONTURA DA может технически конкурировать с продукцией известных мировых производителей. Главным преимуществом нашей продукции является широкий спектр поставляемых оптических модулей, позволяющих с высокой эффективностью рассчитывать зоны освещения для каждого проекта. Благодаря этим факторам наши лампы превосходят своих конкурентов по цене и мощности.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА CONTURA DA

- Большой прочный алюминиевый корпус с высокой эффективностью охлаждения, продлевает срок службы светодиодного чипа и обеспечивает высокую светоотдачу светильника на протяжении длительного периода эксплуатации.
- Оптическая часть светильника с сеткой из нержавеющей стали изготовлена из боросиликатного стекла отполированного вручную, и в сравнении с пластиковыми оптическими элементами, эффективнее защищает от влияния атмосферных воздействий, особенно от пылеобразования и запотевания диффузора.
- Светоисточник имеет высокую степень защиты класса IP68. Исключено проникновение насекомых и паров, обеспечивающее высокие оптические свойства на протяжении всего срока службы.
- Все светильники оснащены высококачественными драйверами тока с плавной регулировкой светового потока.
- Более 20 различных оптических модулей в сочетании с возможностью регулировки светового потока способствуют повышению общей эффективности систем освещения в соответствии с требованиями стандартов ЕС.
- Гарантийный срок на поставляемые светильники пять лет. Всегда в наличии запасные части и комплектующие.
- Возможность регулирования светильника автономным блоком управления, который уменьшает интенсивность освещения в период низкого трафика с помощью внутренней программы.

СЕРТИФИКАЦИЯ И СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

CE, RoHS, IP66, IP67 (драйвер тока), IP68 (оптика), ENEC, IK08

Технические параметры светильника

Номинальное напряжение 230 V/50 Hz
Потребляемая мощность 22 – 154 W
Световой поток 3 000 – 20 000 lm
Удельная эффективность при 25°C до 140 lm/W
Степень защиты IP66
Срок службы мин. 100.000 часов
Рабочая температура среды -40°C до +40°C
Материал изделия цельнолитой Al
Внешняя обработка порошковая краска светло серая RAL 7042

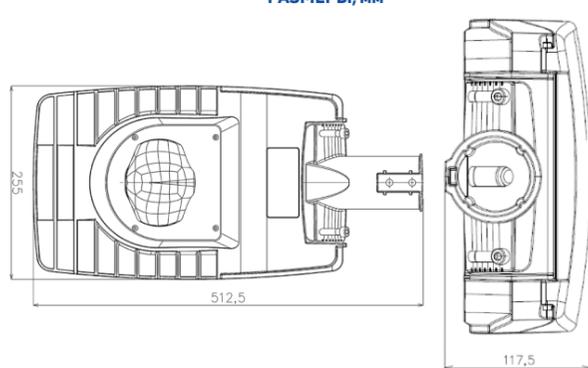
Размер при монтаже на столб 420x255x180 мм
Размеры при установке на мачте 512,5x255x117,5 мм
Вес 7,1 – 7,8 кг.
Степень изоляции I
Монтажный диаметр 60 мм
Настройка высоты 0° до 30°, по 5°
Технические параметры светодиодного модуля
Цветовая температура 4.000K как вариант 3.000 до 5.000K
 Ra>70 как вариант Ra> 80
 Epistar, Bridgelux (22-77W)
 Citizen (80W-154W)
 IK08

Индекс цветопередачи (CRI)
LED COB чипы
Ударопрочность
Светоисточник
Линза
Поддерживаемый световой поток L80
Светодиодный драйвер тока
производитель
Мощность
КПД

DA80-DA200 >140.000 часов
 DA30-DA70 >150.000 часов
 MeanWell
 > 0,95
 > 88 %

- Параметры настройки**
- Система управления освещением согласно протоколу DALI
 - Smart контроль
 - Постоянный световой поток (CLO)
 - Тепловая защита светодиодного модуля
 - Настройка в режиме 0-10V

РАЗМЕРЫ, мм



OMNIA DA

ОБ ИЗДЕЛИИ

Ассортимент светильников для уличного освещения OMNIA DA может технически конкурировать с продукцией известных мировых производителей. Главным преимуществом нашей продукции является широкий спектр поставляемых оптических модулей, позволяющих с высокой эффективностью рассчитывать зоны освещения для каждого проекта. Номинальный световой поток и потребляемая мощность светильника охватывает практически непрерывный диапазон 2.200 - 5.500 lm. Благодаря этим факторам наши лампы превосходят своих конкурентов в соотношении цена-качество.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА OMNIA DA

- Большой прочный корпус из алюминиевого сплава с высокой эффективностью охлаждения продлевает срок службы светодиодного чипа и обеспечивает высокую светоотдачу светильника на протяжении длительного периода эксплуатации.
- Оптическая часть светильника изготовлена из боросиликатного стекла, отполированного вручную. Этот материал устойчив к атмосферным воздействиям, особенно против пылеобразования или запотевания диффузора, как в случае с пластмассовыми оптическими элементами.
- Светоисточник имеет высокую степень защиты класса IP68. Исключено проникновение насекомых и паров.
- Все светильники оснащены высококачественными диммируемыми драйверами тока с непрерывной (плавной) регулировкой светового потока.
- Доступно более 20 различных оптических модулей, которые в сочетании с регулируемым световым потоком повышают общую эффективность системы освещения, удовлетворяя требования стандартов ЕС, особенно в области единообразия и яркости освещения.
- Гарантийный срок на поставляемые светильники пять лет. Всегда в наличии запасные части и комплектующие.
- Возможность регулирования светильника автономным блоком управления, который уменьшает интенсивность освещения в период низкого трафика с помощью внутренней программы.
- Светоисточник не содержит печатные платы, которые подвержены повреждениям при использовании на открытом воздухе.

СЕРТИФИКАЦИЯ И СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

CE, RoHS, IP65, IP67 (драйвер тока), IP68 (оптика), ENEC, IK08

Технические параметры светильника

Номинальное напряжение 230 V/50 Hz
Потребляемая мощность 15 - 54 W
Световой поток 2 000 – 7 000 lm
Удельная эффективность при 25°C до 135 lm/W
Степень защиты IP65
Срок службы мин. 100.000 часов
Рабочая температура среды -40°C до +40°C
Материал изделия цельнолитой Al
Внешняя обработка порошковая покраска

Размеры при монтаже на столб 470x230x110 мм
Размеры при установке на мачте 530x230x98 мм
Вес 4,6 кг
Степень изоляции I
Монтажный диаметр 60 мм
Настройка высоты 0° до 15°, по 5°
Технические параметры светодиодного модуля
Цветовая температура 4.000K как вариант 3.000 до 5.000K
 Ra>70 как вариант Ra> 80
 Epistar, Bridgelux
 IK08

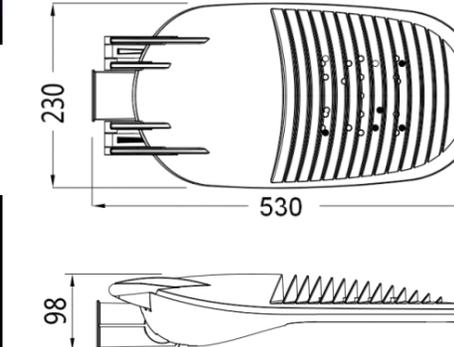
Индекс цветопередачи (CRI)
LED COB чипы
Ударопрочность
Светоисточник
Линза
Поддерживаемый световой поток L80
Светодиодный драйвер тока
производитель
Мощность
КПД

4.000K как вариант 3.000 до 5.000K
 Ra>70 как вариант Ra> 80
 Epistar, Bridgelux
 IK08
 LED модуль в корпусе IP68
 боросиликатное оптическое стекло
 мин. 50.000 часов
 MeanWell
 > 0,95
 > 88 %

- Параметры настройки**
- Система управления освещением согласно протоколу DALI
 - Smart контроль
 - Постоянный световой поток (CLO)
 - Тепловая защита светодиодного модуля
 - Настройка в режиме 0-10V

ПРИМЕНЕНИЕ

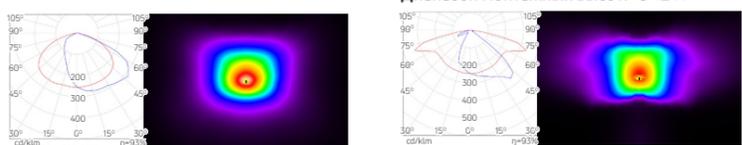
- Освещение основных и второстепенных дорог
- Освещение парковок
- Освещение на открытом воздухе
- Освещение переходов, включая соответствие ТКР15



ПРИМЕРЫ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ИСПОЛЗУЕМЫХ КРИВЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

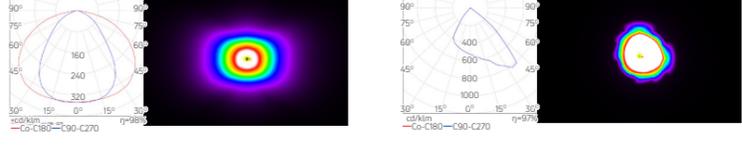
W401CS22
Типичное применение: парковка
Оптимальные классы света: Pa C
Диапазон монтажных высот: 6-12 м

W504CS22
Типичное применение: основные и второстепенные дороги
Оптимальные классы света: M, Pa C
Диапазон монтажных высот: 8-12 м



W782CS22
Типичное применение: архитектурное освещение, спортплощадки
Диапазон монтажных высот: 6-12 м

W787RCN15
Типичное применение: переходы
Совместимый стандарт: ТКР15
Диапазон монтажных высот: 6 м



НОМИНАЛЬНЫЙ СВЕТОВОЙ ПОТОК И ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТИПОМ

Тип	DA30	DA40	DA50	DA60	DA70	DA80	DA90	DA100	DA110
Номинальный световой поток при 25°C [lm]	3 000	4 000	5 000	6 000	7 000	8 000	9 000	10 000	11 000
Потребляемая мощность [W]	22	30	38*	46*	54*	62*	69*	77*	80*

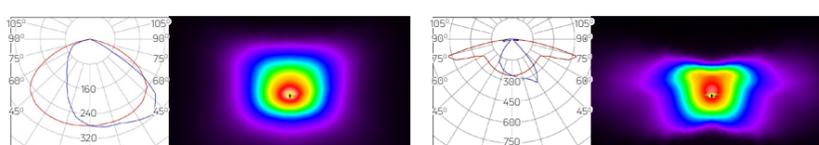
Тип	DA120	DA130	DA140	DA150	DA160	DA170	DA180	DA190	DA200
Номинальный световой поток при 25°C [lm]	12 000	13 000	14 000	15 000	16 000	17 000	18 000	19 000	20 000
Потребляемая мощность [W]	86*	93*	100*	107*	114*	126*	133*	146*	154*

* Светильник можно регулировать -50%/+10%

ПРИМЕРЫ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ИСПОЛЗУЕМЫХ КРИВЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

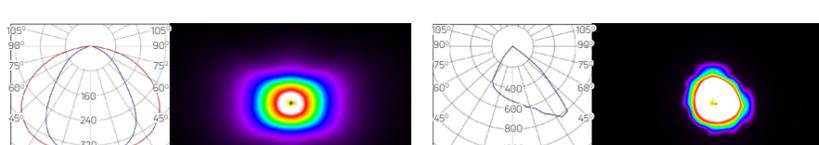
W401S22
Типичное применение: парковка
Оптимальные классы света: Sa CE
Диапазон монтажных высот: 4-12 м

W504S22
Типичное применение: основные и второстепенные дороги
Оптимальные классы света: ME, Sa CE
Диапазон монтажных высот: 8-12 м



W782S22
Типичное применение: архитектурное освещение, спортплощадки
Диапазон монтажных высот: 4-12 м

W787RN15
Типичное применение: переходы
Совместимый стандарт: ТКР15
Диапазон монтажных высот: 6 м



НОМИНАЛЬНЫЙ СВЕТОВОЙ ПОТОК И ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТИПОМ

Тип	DA20	DA30	DA40	DA50	DA60	DA70
Номинальный световой поток при 25°C [lm]	2 000	3 000	4 000	5 000	6 000	7 000
Потребляемая мощность [W]	15	22	30*	38*	46*	54**

* Светильник можно регулировать -50%/+10%

** Светильник можно регулировать -50%