

CromaGardena®



RU

LED

LEDLine

DecoPendant

CromaDown

WallWasher

CromaStreet

CromaFloor

AquaCroma

CromaGardena

CromaBollard

LEDCell

Электронные

Оптоволоконные

Современный стиль освещения...

24.3

Каталог Светильников для Ландшафтного Освещения

LED

LL

DP

CD

WW

CS

CF

AC

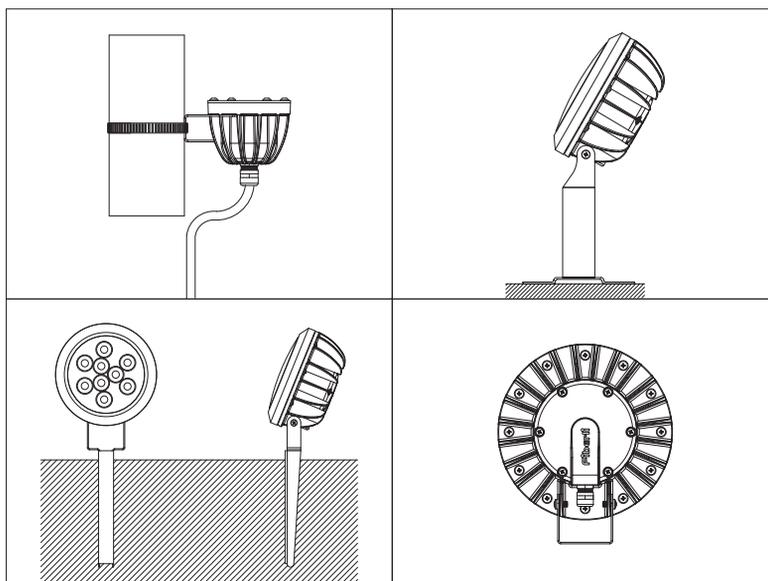
CG

CB

LC

EL

FO



•CromaGardena®

Серия CromaGardena применяется в освещении таких общественных мест, как парки, сады и площади. Эти светильники обеспечивают эстетичное освещение садовых композиций. По желанию заказчика могут быть произведены одноцветные или многоцветные (RGB) светильники. Кроме этого, они дают ландшафтным дизайнерам возможность оперировать разнообразной игрой света благодаря наличию широкой палитры цветов и функции смены цвета. За счет своей крепкой технической структуры, препятствующей негативному воздействию погодных условий, эти светильники представляют собой качественные и экономные решения.



CG1

CG3

CG5-18

CG5-24

CGP5



Изделия CromaGardena®



CG1 CromaGardena 1



CromaGardena 1 - это долговечный садовый спот, используемый для освещения таких растений, как декоративные деревья и цветы.

CG3 CromaGardena 3



CromaGardena 3 - это долговечный садовый спот, используемый для освещения таких мест, как парки, сады и площади.

CG5-18 CromaGardena 5-18



CromaGardena 5-18 применяется в освещении таких мест, как парки, сады и площади. Этот светильник с 18 светодиодами обеспечивает мощный поток света при меньшем потреблении электроэнергии.

CG5-24 CromaGardena 5-24

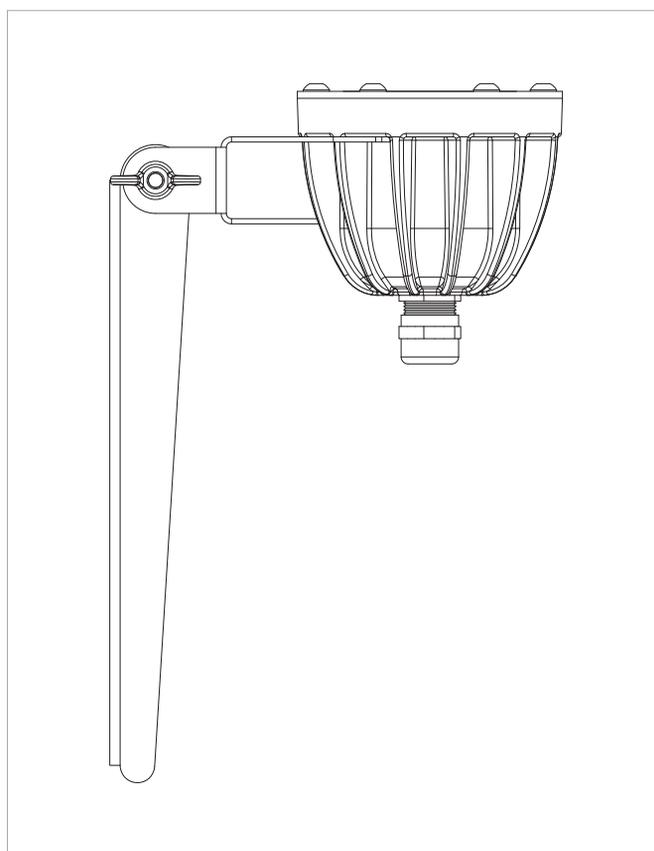
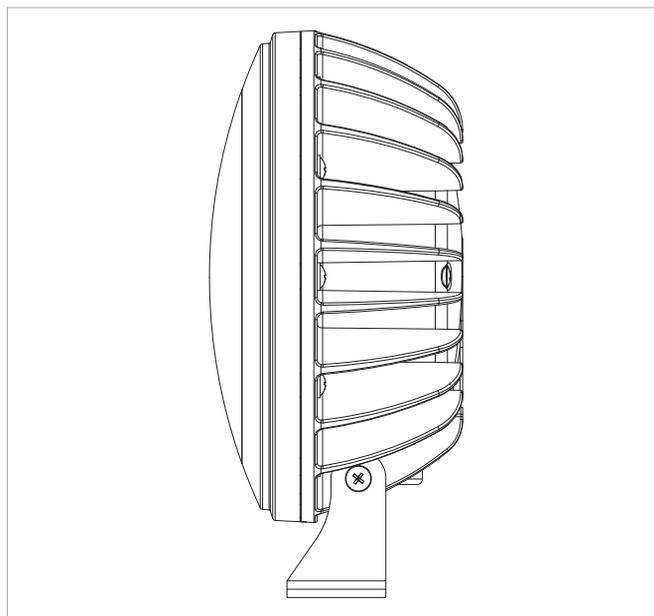


CromaGardena 5-24 применяется в освещении таких мест, как парки, сады и площади. Этот светильник с 24 светодиодами обеспечивает мощный поток света при меньшем потреблении электроэнергии.

CGP5 CromaGardena P5



CromaGardena Plant 5 представляет собой долговечный спот для растений, предназначенный для обеспечения более быстрого роста тепличных растений.



Садовые споты CromaGardena®



CromaGardena 1

CG1

Садовый спот

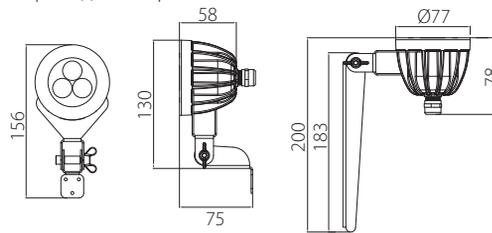
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaGardena 1 - это долговечный садовый спот, используемый для освещения декоративных деревьев и цветов.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CG1-V-C-O-U-M

- Хромированный внешний ободок спота
- Алюминиевый инжекционный корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- За счет встроенного в светильник драйвера постоянного тока светодиоды обеспечивают надежную и эффективную работу, не зависящую от возможных перепадов напряжения в сети.



*Все размеры для изделий группы CromaGardena приводятся в мм.

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

CG1-V-C-O-U-M

- Производимые одноцветные светильники стандартно настроены для работы при 220 В AC. Однако при необходимости могут быть изготовлены для питания DC, соответствующему изделию.
- При необходимости одноцветные светильники могут быть изготовлены для работы при 220 В (Drive On Board) без применения дополнительного драйвера.
- Одноцветные светильники DC могут быть опционально изготовлены для работы в сети 12-24 В DC, при этом потребляется одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы в сети DC (с напряжением, соответствующим изделию), с PWM-управлением.

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

DC	- 12 В, 15 В, 24 В (указывается при выборе изделия)
V AC	- 220 В AC
DOB*	- 220 В AC

*Drive On board: Благодаря этому методу к светодиодам напрямую подводится ток 220 В AC посредством IC, установленных непосредственно в цепи светодиодов, без необходимости применения условного постоянного тока или источника напряжения. В этих цепях cosφ всегда равен 1. Потери в драйвере отсутствуют.

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CG1-V-C-O-U-M

	P (PowerLED) (3535) 1 Вт / 350 мА - 3 Вт / 700 мА
C	CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К
	NW: Нейтральный белый - 3.700К-4.700К
	WW: Теплый белый - 2.700К-3.700К
	RGB: RGB
	R: Красный - 625 нм
C	A: Амбра - 590 нм
	G: Зеленый - 525 нм
C	B: Синий - 465 нм
	BT (Big TopLED) (5050) 3x20 мА / 3x50 мА 3 ножками
C	F: Многоцветный 465-625 нм
	Acrich 5050 63V 20mA
C	CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К
	NW: Нейтральный белый - 3.700К-4.700К
	WW: Теплый белый - 2.700К-3.700К

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Напряжение
Цвет свечения
Линзы и оптика
Верхние детали
Монтаж

CG1-V-C-O-U-M

ВИДЫ CG1

CG1 P3: 3 светодиода - 4,5 Вт - 480 лм

CG1 P3 RGB: 3 светодиода - 8 Вт

CG1 BT6: 24 В - 6 светодиода - 1,5 Вт - 180 лм

CG1 BT6 RGB: 24 В - 6 светодиода - 1,5 Вт

ВИДЫ CG1 DOB

CG1 D4: 4 светодиода - 4,5 Вт - 420 лм



Степень защиты: IP67

Срок службы светодиодов: 50000 часов

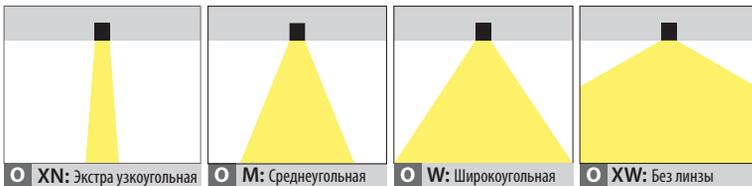
Садовые споты CromaGardena®



CromaGardena 1

ВИДЫ ЛИНЗ

CG1-V-C-O-U-M



O XN: Экстра узкоугольная **O M:** Среднеугольная **O W:** Широкоугольная **O XW:** Без линзы

ВИДЫ ВЕРХНИХ ДЕТАЛЕЙ

CG1-V-C-O-U-M

Стекло светильника может быть поликарбонатным.



U P: Поликарбонатное **U T:** Закаленное

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

CG1-V-C-O-U-M

В зависимости от характера основания существует три различных способа монтажа:

- 1 - В условиях рыхлого основания монтаж осуществляется при помощи колышка, установленного в основание.
- 2 - Устанавливается на трубу или профиль при помощи зажимов.
- 3 - В условиях жесткого основания фиксируется на поверхности при помощи привинчивания на монтажный кронштейн.



M 1: Установка при помощи колышка

Элемент крепления и кронштейн из нержавеющей стали



M 2: Установка при помощи зажима

Элемент крепления из нержавеющей стали

Зажим из нержавеющей стали

- 1: Ø50-70
- 2: Ø32-50
- 3: Ø20-10



M 3: Установка посредством привинчивания

Элемент крепления и кронштейн из нержавеющей стали

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники. Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

PWM - PWM-управление

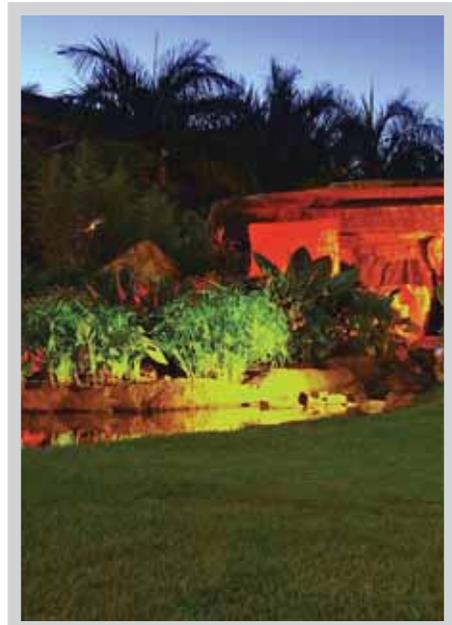


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ IP67



Y: С двумя выходами

I: С одним выходом



Садовые споты CromaGardena®



CromaGardena 3

CG3

Садовый спот с 9 светодиодами

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

CG3-V-C-O-K-U-M

Напряжение
Цвет свечения
Линзы и оптика
Гнездо ввода-выхода кабеля
Верхние детали
Монтаж

ВИДЫ CG3

CG3 P6: 6 светодиодов - 8 Вт - 900 лм

CG3 P9: 9 светодиодов - 12,5 Вт - 1.440 лм

CG3 P9 RGB: 9 светодиодов - 12,5 Вт

CG3 P9 PDMX: 9 светодиодов - 1 2,5 Вт

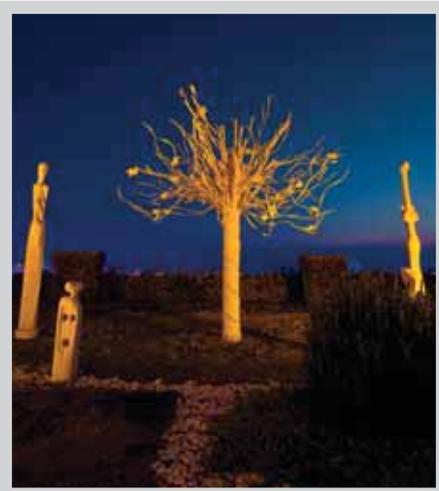
ВИДЫ CG3 DOB

CG3 D9: 9 светодиодов - 8 Вт - 950 лм

CG3 D12: 12 светодиодов - 12 Вт - 1.300 лм*

CG3 D14: 14 светодиодов - 16 Вт - 1.550 лм*

*Опция линз отсутствует.



Степень защиты: IP67

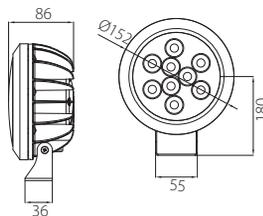
Срок службы светодиодов: 50000 часов

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaGardena 3 - это долговечный садовый спот, используемый для освещения таких мест, как парки, сады и площади.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CG3-V-C-O-K-U-M

- Хромированный или белый внешний ободок спота
- Алюминиевый инжекционный корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- За счет встроенного в светильник драйвера постоянного тока светодиоды обеспечивают надежную и эффективную работу, не зависящую от возможных перепадов напряжения в сети.



*Все размеры для изделий группы CromaGardena приводятся в мм.

ТИПЫ НАПЯЖЕНИЯ

CG3-V-C-O-K-U-M

- Производимые одноцветные светильники стандартно настроены для работы при 220 В AC. Однако при необходимости могут быть изготовлены для питания DC, соответствующему изделию.
- При необходимости одноцветные светильники могут быть изготовлены для работы при 220 В (Drive On Board) без применения дополнительного драйвера.
- Одноцветные светильники DC могут быть опционально изготовлены для работы в сети 12-24 В DC, при этом потребляется одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы в сети DC (с напряжением, соответствующим изделию), с PWM-управлением.

ТИПЫ НАПЯЖЕНИЯ	
DC	- 12 В, 15 В, 24 В (указывается при выборе изделия)
V AC	- 220 В AC
DOB*	- 220 В AC

*Drive On board: Благодаря этому методу к светодиодам напрямую подводится ток 220 В AC посредством IC, установленных непосредственно в цепи светодиодов, без необходимости применения условного постоянного тока или источника напряжения. В этих цепях cosφ всегда равен 1. Потери в драйвере отсутствуют.

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CG3-V-C-O-K-U-M

P (PowerLED) (3535) 1 Вт / 350 мА - 3 Вт / 700 мА	CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	R: Красный - 625 нм
	NW: Нейтральный белый - 3.700К-4.700К	A: Амбра - 590 нм
	WW: Теплый белый - 2.700К-3.700К	G: Зеленый - 525 нм
	RGB: RGB	B: Синий - 465 нм
	BT (Big TopLED) (5050) 3x20 мА / 3x50 мА 3 ножками	C F: Многоцветный 465-625 нм
Acrich 5050 63V 20mA	CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	
	NW: Нейтральный белый - 3.700К-4.700К	
	WW: Теплый белый - 2.700К-3.700К	

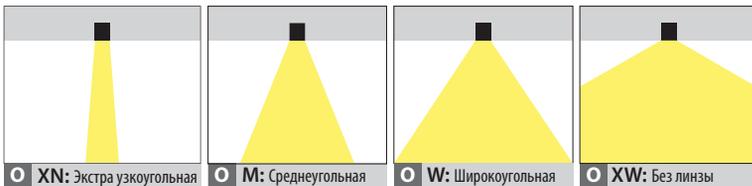
Садовые споты CromaGardena®



CromaGardena 3

ВИДЫ ЛИНЗ

CG3-V-C-**O**-K-U-M



O XN: Экстра узкоугольная **O M:** Среднеугольная **O W:** Широкоугольная **O XW:** Без линзы

ВАРИАНТЫ НАПРАВЛЕНИЯ ХОДА КАБЕЛЯ

CG3-V-C-O-**K**-U-M

Направление хода кабеля светильников 24 В С зависит от способа установки светильника. Ниже указаны варианты направления хода кабеля:



K A: Один вход под ножкой **K M2:** Вход и выход на крышке

ВИДЫ ВЕРХНИХ ДЕТАЛЕЙ

CG3-V-C-O-K-**U**-M

Внешний ободок спота может быть хромированным или белым.



U K: Хромированный внешний ободок спота **U B:** Белый пластиковый внешний ободок спота

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

CG3-V-C-O-K-U-**M**

В зависимости от характера основания существует два различных способа монтажа:

- 1 - В условиях рыхлого основания монтаж осуществляется при помощи колышка, установленного в основание.
- 2 - В условиях жесткого основания фиксируется на поверхности при помощи привинчивания на монтажный кронштейн.



M 1: Установка посредством привинчивания



Элемент крепления и монтажный колышек из нержавеющей стали



M 2: Установка при помощи винтов

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

PWM - PWM-управление

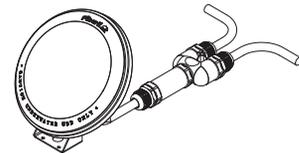


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ IP67

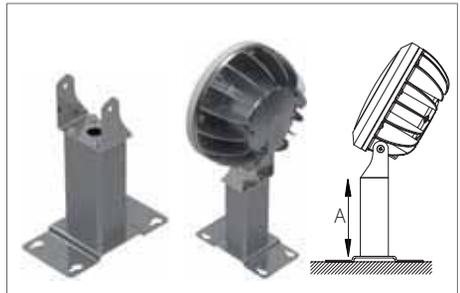


Y: С двумя выходами

I: С одним выходом



ОПЦИОНАЛЬНЫЕ УДЛИНИТЕЛИ КРОНШТЕЙНА

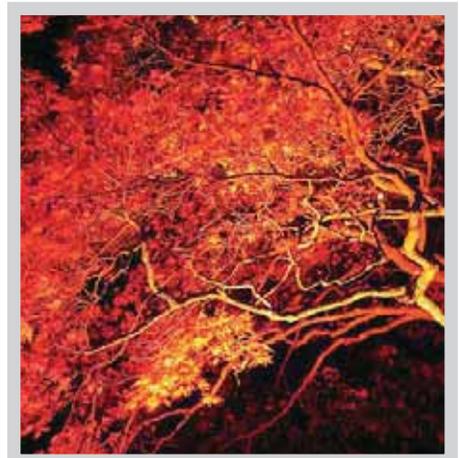


A5: Удлинительный элемент A=5 см

A10: Удлинительный элемент A=10 см

A20: Удлинительный элемент A=20 см

Примечание: Дополнительно возможно производство удлинительных элементов необходимой длины.



Садовые споты CromaGardena®



CromaGardena 5-18

CG5-18

Садовый спот с 18 светодиодами

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Напряжение
Цвет свечения
Линзы и оптика
Гнездо входа-выхода кабеля
Верхние детали
Монтаж

CG5-18-**V-C-O-K-U-M**

CG5-18

CG5 P12: 12 светодиодов - 17 Вт - 1.950 лм

CG5 P18: 18 светодиодов-25 Вт-2.880 лм

CG5 P18 RGB: 18 светодиодов-25 Вт

CG5 P18 PDMX: 18 светодиодов-25 Вт

CG5 DOB

CG5 D18: 18 светодиодов-20 Вт-2.300 лм

CG5 D28: 28 светодиодов-30 Вт-3.450 лм*

*Опция линз отсутствует.



Степень защиты: IP67

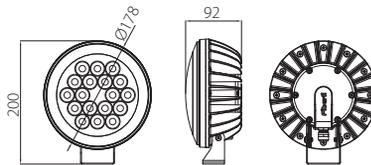
Срок службы светодиодов: 50000 часов

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaGardena 5-18 применяется в освещении таких мест, как парки, сады и площади. Этот светильник с 18 светодиодами обеспечивает мощный поток света при меньшем потреблении электроэнергии.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CG5-18-V-C-O-K-U-M

- Хромированный или белый внешний ободок спота
- Алюминиевый инжекционный корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- За счет встроенного в светильник драйвера постоянного тока светодиоды обеспечивают надежную и эффективную работу, не зависящую от возможных перепадов напряжения в сети.



*Все размеры для изделий группы CromaGardena приводятся в мм.

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

CG5-18-**V-C-O-K-U-M**

- Производимые одноцветные светильники стандартно настроены для работы при 220 В AC. Однако при необходимости могут быть изготовлены для питания DC, соответствующему изделию.
- При необходимости одноцветные светильники могут быть изготовлены для работы при 220 В (Drive On Board) без применения дополнительного драйвера.
- Одноцветные светильники DC могут быть опционально изготовлены для работы в сети 12-24 В DC, при этом потребляется одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы в сети DC (с напряжением, соответствующим изделию), с PMW-управлением.

ТИПЫ НАПРЯЖЕНИЯ

DC - 12 В, 15 В, 24 В (указывается при выборе изделия)

V AC - 220 В AC

DOB* - 220 В AC

*Drive On Board: Благодаря этому методу к светодиодам напрямую подводится ток 220 В AC посредством IC, установленных непосредственно в цепи светодиодов, без необходимости применения условного постоянного тока или источника напряжения. В этих цепях cosφ всегда равен 1. Потери в драйвере отсутствуют.

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CG5-18-**V-C-O-K-U-M**

	P (PowerLED) (3535) 1 Вт / 350 мА - 3 Вт / 700 мА	
C	CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	R: Красный - 625 нм
	NW: Нейтральный белый - 3.700К-4.700К	A: Амбра- 590 нм
	WW: Теплый белый - 2.700К-3.700К	G: Зеленый - 525 нм
	RGB: RGB	B: Синий - 465 нм
	BT (Big TopLED) (5050) 3x20 мА / 3x50 мА 3 ножками	
C	F: Многоцветный 465-625 нм	
	Acrich 5050 63V 20mA	
C	CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К	
	NW: Нейтральный белый - 3.700К-4.700К	
	WW: Теплый белый - 2.700К-3.700К	

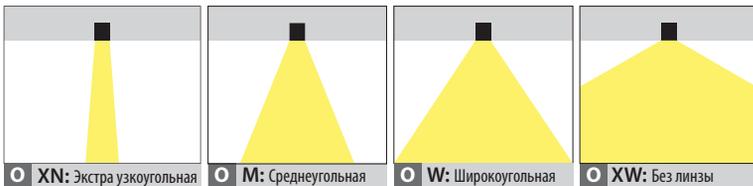
Садовые споты CromaGardena®



CromaGardena 5-18

ВИДЫ ЛИНЗ

CG5-18-V-C-**O**-K-U-M



O XN: Экстра узкоугольная **O M:** Среднеугольная **O W:** Широкоугольная **O XW:** Без линзы

ВАРИАНТЫ НАПРАВЛЕНИЯ ХОДА КАБЕЛЯ

CG5-V-C-O-**K**-U-M

Направление хода кабеля светильников 24 В С зависит от способа установки светильника. Ниже указаны варианты направления хода кабеля:



K A: Один вход под ножкой **K M2:** Вход и выход на крышке

ВИДЫ ВЕРХНИХ ДЕТАЛЕЙ

CG5-18-V-C-O-K-**U**-M

Внешний ободок спота может быть хромированным или белым.



U K: Хромированный внешний ободок спота **U B:** Белый пластиковый внешний ободок спота

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

CG5-18-V-C-O-K-U-**M**

В зависимости от характера основания существует два различных способа монтажа:

- 1 - В условиях рыхлого основания монтаж осуществляется при помощи колышка, установленного в основание.
- 2 - В условиях жесткого основания фиксируется на поверхности при помощи привинчивания на монтажный кронштейн.



M 1: Установка при помощи колышка

Элемент крепления и монтажный колышек из нержавеющей стали



M 2: Установка посредством привинчивания

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

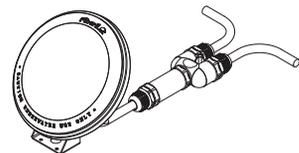
PWM - PWM-управление



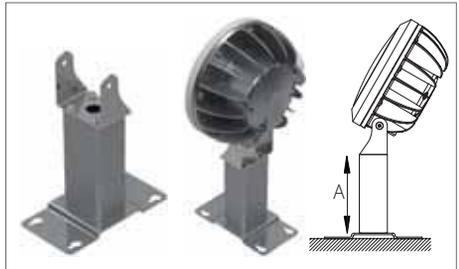
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ IP67



Y: С двумя выходами **I:** С одним выходом



ОПЦИОНАЛЬНЫЕ УДЛИНИТЕЛИ КРОНШТЕЙНА



A5: Удлинительный элемент A=5 см

A10: Удлинительный элемент A=10 см

A20: Удлинительный элемент A=20 см

Примечание: Дополнительно возможно производство удлинительных элементов необходимой длины.



Садовые споты CromaGardena®



CromaGardena 5-24

CG5-24

Садовый спот с 24 светодиодами

РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Напряжение: **V**
 Цвет свечения: **C**
 Линзы и оптика: **O**
 Разъемы: **J**
 Верхние детали: **U**
 Монтаж: **M**

ВИДЫ CG5-24

CG5 24 PDMX/A: 24 светодиода - 26,4 Вт

CG5 24 PDMXW: 24 светодиода - 28,5 Вт



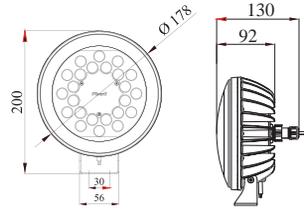
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaGardena 5-24 применяется в освещении таких мест, как парки, сады и площади. Этот светильник с 24 светодиодами обеспечивает мощный поток света при меньшем потреблении электроэнергии.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CG5-24-V-C-O-J-U-M

- Хромированный или белый внешний ободок спота
- Алюминиевый инжекционный корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- За счет встроенного в светильник драйвера постоянного тока светодиоды обеспечивают надежную и эффективную работу, не зависящую от возможных перепадов напряжения в сети.



*Все размеры для изделий группы CromaGardena приводятся в мм.

ТИПЫ НАПЯЖЕНИЯ

CG5-24-V-C-O-J-U-M

- Производимые одноцветные светильники стандартно настроены для работы в сети DC. Однако при необходимости они могут быть изготовлены с внешним питанием AC, соответствующему изделию.
- Данные светильники могут быть произведены для работы в сети 12-24 В DC, при этом будет потребляться одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении.
- Стандартно производятся с четырехцветным DMX-управлением или четырехцветным PWM-управлением.

ТИПЫ НАПЯЖЕНИЯ

V DC - 12 В-24 В (указывается при выборе изделия)

AC - 220 В AC (внешний драйвер)

ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CG5-24-V-C-O-J-U-M

C CW: Холодный белый - 4.700К-9.500К

NW: Нейтральный белый - 3.700К-4.700К

WW: Теплый белый - 2.700К-3.700К

C R: Красный - 625 нм

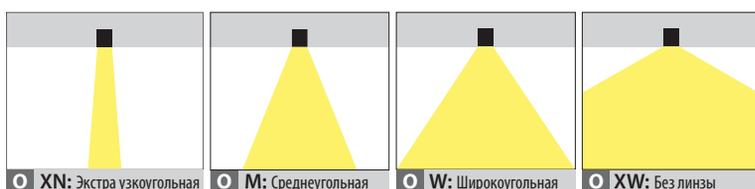
A: Амбра- 590 нм

G: Зеленый - 525 нм

B: Синий - 465 нм

ВИДЫ ЛИНЗ

CG5-24-V-C-O-J-U-M



Степень защиты: IP67

Срок службы светодиодов: 50000 часов

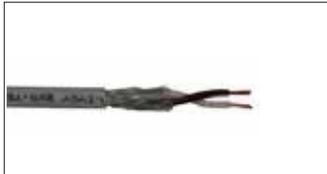
Садовые споты CromaGardena®



CromaGardena 5-24

ВИДЫ РАЗЪЕМОВ

CG5-24-V-C-O-J-U-M



J STD: Стандартное кабельное соединение



J K: С соединителем

ВИДЫ ВЕРХНИХ ДЕТАЛЕЙ

CG5-24-V-C-O-J-U-M

Внешний ободок спота может быть хромированным или белым.



U K: Хромированный внешний ободок спота



U B: Белый пластиковый внешний ободок спота

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

CG5-24-V-C-O-J-U-M

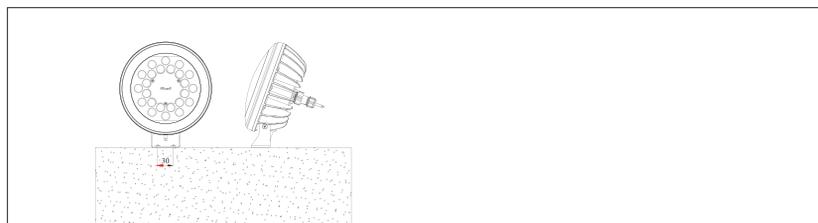
В зависимости от характера основания существует два различных способа монтажа:

- 1 - В условиях рыхлого основания монтаж осуществляется при помощи колышка, установленного в основание.
- 2 - В условиях жесткого основания фиксируется на поверхности при помощи привинчивания на монтажный кронштейн.



M 1: Установка при помощи колышка

Элемент крепления и монтажный колышек из нержавеющей стали



M 2: Установка посредством привинчивания

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

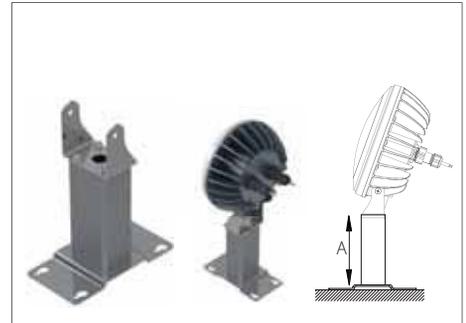
DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

PWM - PWM-управление



ОПЦИОНАЛЬНЫЕ УДЛИНИТЕЛИ КРОНШТЕЙНА



A5: Удлинительный элемент A=5 см

A10: Удлинительный элемент A=10 см

A20: Удлинительный элемент A=20 см

Примечание: Дополнительно возможно производство удлинительных элементов необходимой длины.

Садовые споты CromaGardena®



РАСШИФРОВКА КОДА ИЗДЕЛИЯ

Напряжение
 Цвет свечения
 Линзы и оптика
 Монтаж
 Верхние детали

CGP5-**V-C-O-M-U**

ВИДЫ CGP5

CGP5 RGB: 18 светодиодов - 25 Вт



Степень защиты: IP67

Срок службы светодиодов: 50000 часов

CromaGardena Plant5

CGP5

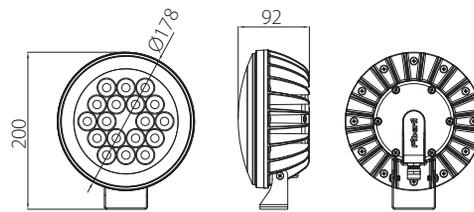
Спот для растений с 18 светодиодами

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

CromaGardena Plant 5 представляет собой долговечный спот для растений, предназначенный для обеспечения более быстрого роста тепличных растений.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CGP5-V-C-O-M-U

- Хромированный или белый внешний ободок спота
- Алюминиевый инжекционный корпус
- Поликарбонатное стекло светильника
- За счет встроенного в светильник драйвера постоянного тока светодиоды обеспечивают надежную и эффективную работу, не зависящую от возможных перепадов напряжения в сети.



*Все размеры для изделий группы CromaGardena приводятся в мм.

ТИПЫ НАПЯЖЕНИЯ

CGP5-V-C-O-M-U

- Производимые одноцветные светильники стандартно настроены для работы при 220 В AC. Однако при необходимости могут быть изготовлены для питания DC, соответствующему изделию.
- Одноцветные светильники DC могут быть опционально изготовлены для работы в сети 12-24 В DC, при этом потребляется одинаковое количество электроэнергии при любом напряжении.
- Светильники со сменой цвета стандартно производятся для работы в сети DC (с напряжением, соответствующим изделию), с PWM-управлением.

ТИПЫ НАПЯЖЕНИЯ

V DC - 12 В-24 В (указывается при выборе изделия)
 AC - 220 В AC (внешний драйвер)

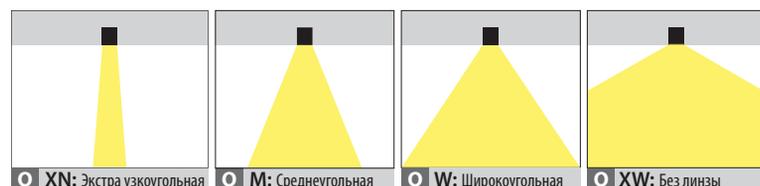
ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ

CGP5-V-C-O-M-U

R	Красный - 625 нм
A	Амбра- 590 нм
G	Зеленый - 525 нм
B	Синий - 465 нм
RGB	RGB

ВИДЫ ЛИНЗ

CGP5-V-C-O-M-U



Садовые споты CromaGardena®



CromaGardena Plant 5



ТИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

CGP5-V-C-O-M-U

В зависимости от характера основания существует два различных способа монтажа:

- 1 - В условиях рыхлого основания монтаж осуществляется при помощи колышка, установленного в основание.
- 2 - В условиях жесткого основания фиксируется на поверхности при помощи привинчивания на монтажный кронштейн.



M 1: Установка при помощи колышка



M 2: Установка посредством привинчивания

ТИПЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Все светильники разработаны с учетом возможного PWM-управления. Прочие типы управления задаются источниками питания, к которым подключаются светильники.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ВИДЫ ВНЕШНИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

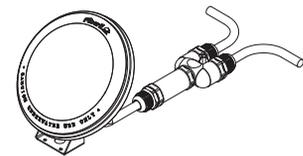
DMX - DMX-управление, 3-4 адреса

DMX1 - DMX-управление, 1 адрес

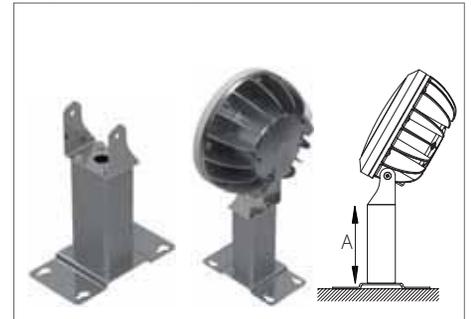
PWM - PWM-управление



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ IP67



ОПЦИОНАЛЬНЫЕ УДЛИНИТЕЛИ КРОНШТЕЙНА



A5: Удлинительный элемент A=5 см

A10: Удлинительный элемент A=10 см

A20: Удлинительный элемент A=20 см



Современный стиль освещения...

www.psl.com.tr | www.fiberli.com



Торговая марка Fiberli принадлежит компании PSL Electronic