WIND

НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Wind LED 55Вт, 67Вт, 79Вт

Wind LED 105Вт, 129Вт, 154Вт

ОПИСАНИЕ

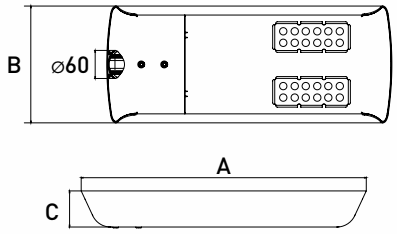
Светильник из алюминиевого сплава, анодированный для увеличения долговечности и стойкости к коррозии. Линзы изготовлены из прочного поликарбоната. Оптика типа SMD обеспечивает яркое и равномерное освещение. Светильник монтируется на опоре диаметром ø60мм. Гарантия на отсутствие коррозии до 20 лет. Доступны два типа светильников с мощностью от 55Вт до 154Вт, что дает возможность гибкого управления освещенностью за счет использования одной и той же модели оборудования на всем обустраиваемом пространстве. Выбор из 12 цветов позволяет создать желаемую атмосферу городских территорий. Каждый цвет может быть с эффектом матового покрытия или брашированния, что добавляет элегантности и эксклюзивности светильнику и расширяет возможности дизайнеров и архитекторов при его использовании. Светильник сочетается по цветам с опорой Vertus и оголовниками к ней.

ПРИМЕНЕНИЕ

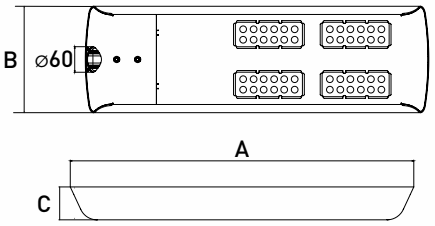
1. Парки
2. Скверы и зеленые зоны
3. Пешеходные дорожки
4. Городская инфраструктура смешанного типа, многофункциональные застройки.
5. Территория у административных зданий и офисов
6. Городские площади
7. Паркинги
8. Сельские поселения
9. Дороги, магистрали

Наименование	Размеры (мм)				Масса светильника (кг)		Масса упаковки (кг)		Размер упаковки (см)	Количество в упаковке (шт)
	A	B	C	D	нетто	брутто	нетто	брутто		
Wind LED 55, 67, 79	620	254	78,5	60	5.65		-	-		1
Wind LED 105, 129, 154	820	254	78,5	60	7.85		-	-		1

Характеристики	Wind A LED 55	Wind A LED 67	Wind A LED 79	Wind B LED 105	Wind B LED 129	Wind B LED 154
Мощность	55Вт	67Вт	79Вт	105Вт	129Вт	154Вт
Световой поток	6900-8350лм	7300-9750лм	8850-10300лм	13350-16700лм	19500-14200лм	17750-20700лм
Входное напряжение	195-265В					
Тип светодиодов	SMD					
Цветовая температура (CCT)	3000K / 4000K / 5000K					
Индекс цветопередачи (CRI)	Ra70, Ra80					
Угол луча	145*70, 148*67, 150*75, 154*83					
Расположение драйвера	Внутренний					
Управление	0-10В / DALI					
Встроенные датчики	Нет					
Микроволновой сенсор	Нет					
Блок аварийного питания	Нет					
Класс электробезопасности	I					
Пылевлагозащищенность	IP65					
Ударопрочность	-					
Защита от импульсного перенапряжения/молниезащита	2/4кВ					
Защита от короткого замыкания	Есть					
Защита от перегрева	Есть					
Цвет корпуса	12 цветов, каждый с возможностью эффекта матового покрытия или браширования / RAL					
Материал оптики	ПММА					
Материал корпуса	Алюминиевый сплав 6060					
Материал метизов	Нержавеющая сталь					
Герметизирующий материал	Силиконовая термостойкая прокладка					
Срок службы	50000ч					
Температура окружающей среды	-45...+50°C					
Температура хранения	-45...+60°C					
Способ установки	На опору диаметром 60мм					



Wind LED 55Вт, 67Вт, 79Вт



Wind LED 105Вт, 129Вт, 154Вт

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА:

Пример:

Wind LED	55w	60mm	01	4000K	Ra80	DALI	Dark Gold
1	2	3	4	5	6	7	8

1 Wind LED

2 Мощность:

55w	55Вт
67w	67Вт
79w	79Вт
105w	105Вт
129w	129Вт
154w	154Вт

3 Размер:

60mm	⌀60мм

4 Угол КСС:

01	специальная: 145*70
02	специальная: 148*67
03	специальная: 150*75
04	специальная: 154*83

5 Цветовая температура (CCT):

3000K	3000K
4000K	4000K
5000K	5000K

6 Индекс цветопередачи (CRI):

Ra70	Ra70
Ra80	Ra80

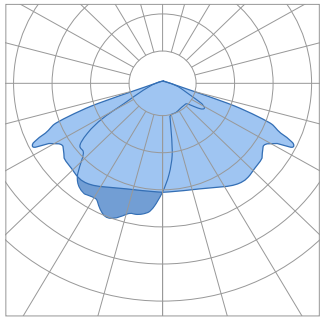
7 Управление:

on/off	вкл/выкл
0-10V	0-10В
DALI	DALI

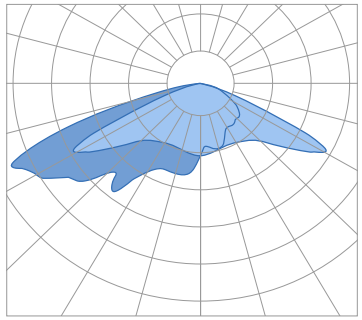
Цвет корпуса:

Silver	Серебро (C0S)
Dark Gold	Тёмное золото (CH3S)
Light Champagne	Светлая шампань (C31S)
Dark Champagne	Тёмная шампань (C32S)
Copper	Медь (V32S)
Dark Copper	Тёмная медь (V100S)
Corten	Кортен (CH42S)
Dark Corten	Тёмный кортен (CH43S)
Bronze	Бронза(C33S)
Conyak	Коньяк (C34S)
Black	Чёрный (C35S)
Graphite	Графит (RAL7024)
RAL____	Укажите необходимый вам номер цвета в соответствие с международной системой RAL

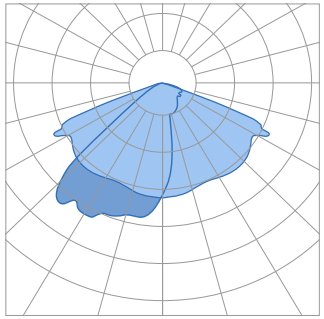
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СВЕТА (КСС):



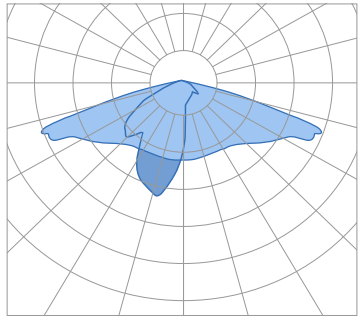
01 - специальная



02 - специальная



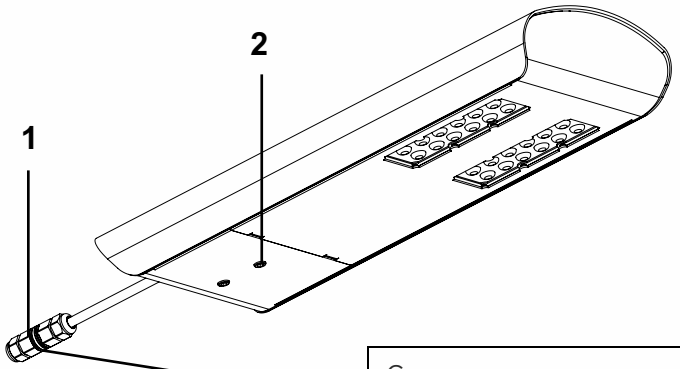
03 - специальная



04 - специальная

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ:

①



Клемма «1» - «L» (фазный провод кабеля).

Клемма «2» - «N» (нулевой провод кабеля).

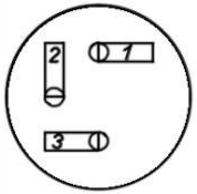
Клемма «3» - «⏚» (заземляющий провод кабеля).

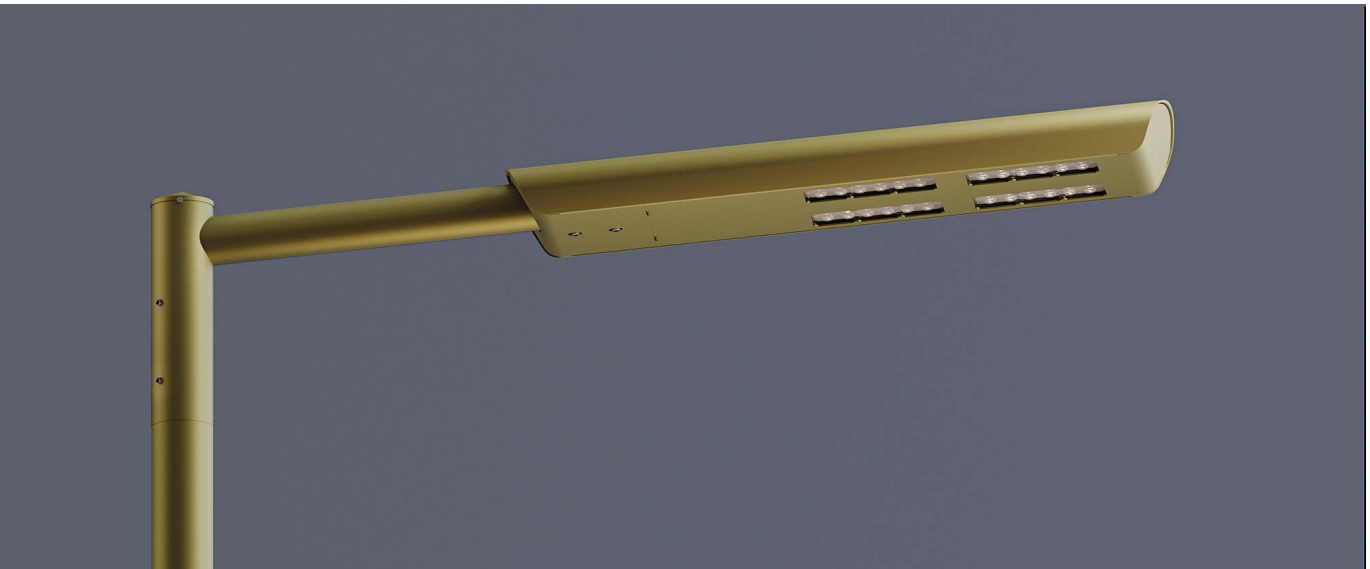
Схема подключения питания

Клемма 1 – L

Клемма 2 – N

Клемма 3 – ⏚

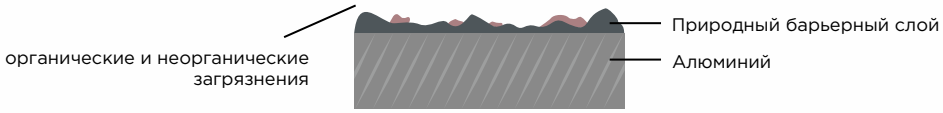




ПРОЦЕСС АНОДИРОВАНИЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ИЗДЕЛИЙ

1 этап \ Подготовка к процессу анодирования

1.1. Поступление продукта из AL
на линию, внешний осмотр



1.2. Обезжиривание и травление
поверхности алюминия

1.3. Промывка

1.4. Осветление

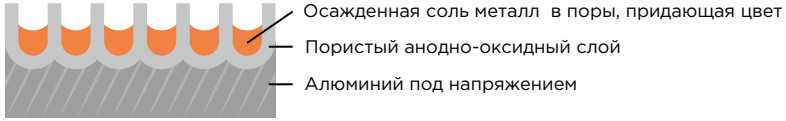
2 этап \ Электрохимическое анодирование

2.1. Погружение в ванную с водой
и килотой под напряжением

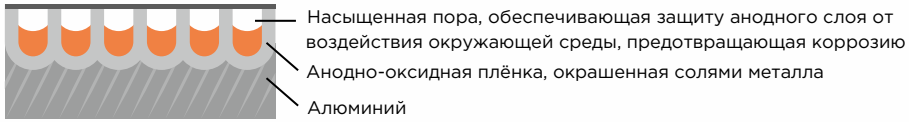
2.2. Окисление
поверхности

2.3 Формирование пор под
действием тока в электролите

3 этап \ Электрохимическое окрашивание



4 этап \ Уплотнение анодирования, процесс закрытия пор



5 этап \ Сушка поверхности анодно-оксидного слоя

6 этап \ Проверка качества