

**Новое поколение
светодиодных
светильников**



VILED®

**Доступные
светодиодные
инновации**

**Светотехнический завод АО «ВИЛЕД»
г. Санкт-Петербург**

Переход на новый уровень!

Отличия нового поколения серии «Модуль»



Отвод тепла и с корпуса и с платы осуществляется посредством динамического конвекционного охлаждения



Литой каркас с торцевыми крышками и с блоком питания, залитым компаундом

Внешнее крепление соединено с корпусом без применения болтов и гаек



Рассеиватель выполнен из ударопрочного полиметилметакрилата. Нанесение герметика осуществляется с помощью автоматического станка с ЧПУ



Технология DCC

Динамическое конвекционное охлаждение

Надежность и долговечность

- Эффективное охлаждение
- Минимальный вес и габариты
- Высокая защита от влаги и пыли (IP67)



промышленные помещения



автодороги и магистрали



придомовые территории



строительные площадки



логистические комплексы



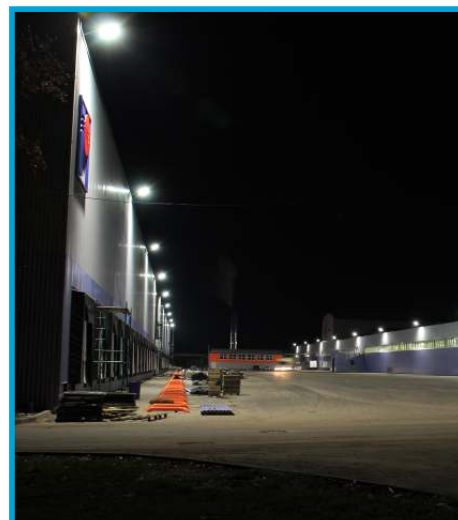
фасады зданий



улицы



спортивные сооружения



Особенности и преимущества нового поколения



Светодиоды

Используются светодиоды SMD 2835 с номинальной мощностью 0,5 Вт. Фактическая потребляемая мощность в режиме работы составляет 70% от номинальной.



Драйвер

Блоки питания собственной разработки, соответствуют международным стандартам The EMC Directive 2014/20140/EU, EN 55015:2013+A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013.



Корпус

Инновационная конструкция корпуса разработана на основании компьютерного моделирования и обеспечивает оптимальный тепловой режим работы светильника, подтвержденный результатами измерительных приборов.



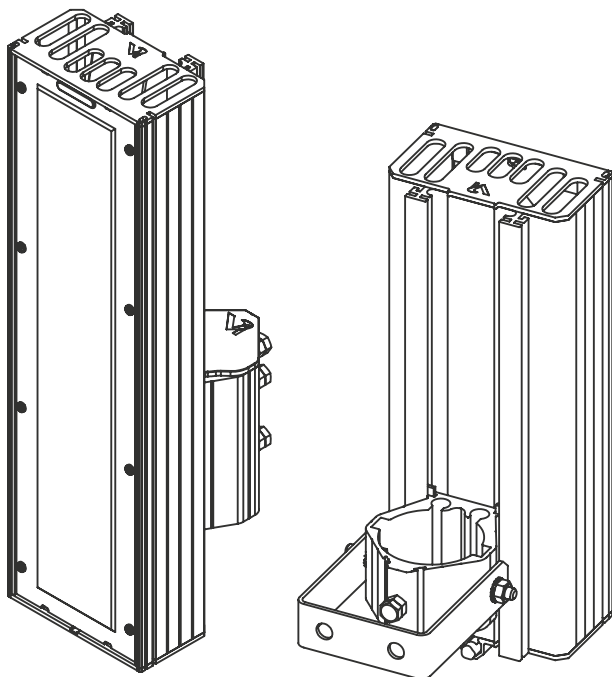
Крепление

Внешнее универсальное крепление позволяет осуществить монтаж светильника на консоль, к поверхности, на трос, на подвес.



Рассеиватель

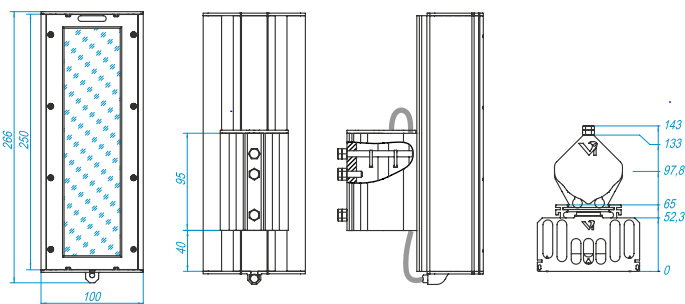
Вторичная оптика собственной уникальной разработки, позволяет свести потери светового потока к минимуму.



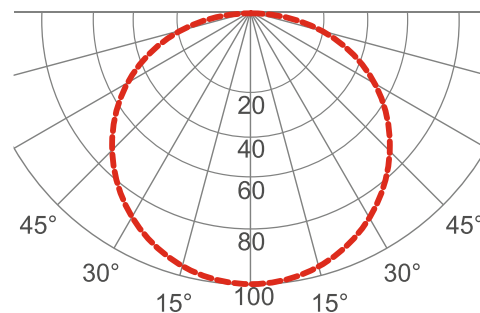
Светодиодные светильники серии «Модуль»

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ

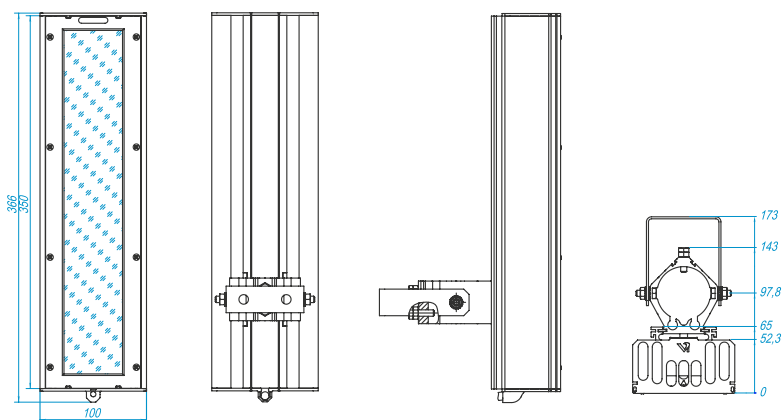
Степень защиты	67 IP
Класс защиты от поражения эл. током	I
Климатическое исполнение	УХЛ1
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Диапазон рабочих частот	50–60 Гц
Коэффициент мощности	$\cos \varphi \geq 0,9$
Температура эксплуатации	-60°C – +40°C
Напряжение питания	170–264 В
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 80
Цветовая температура	4000 К
Ресурс светодиодов	100 000 часов



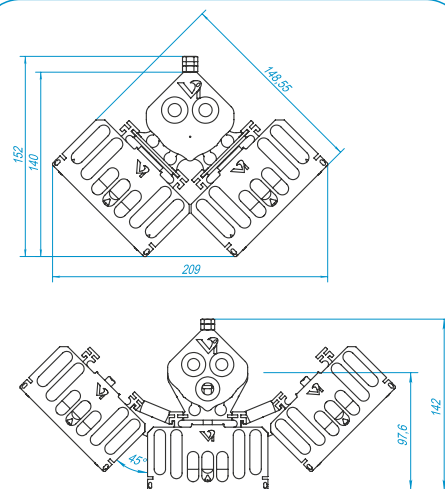
Консольное крепление



КСС Д (Косинусная)



Универсальное крепление



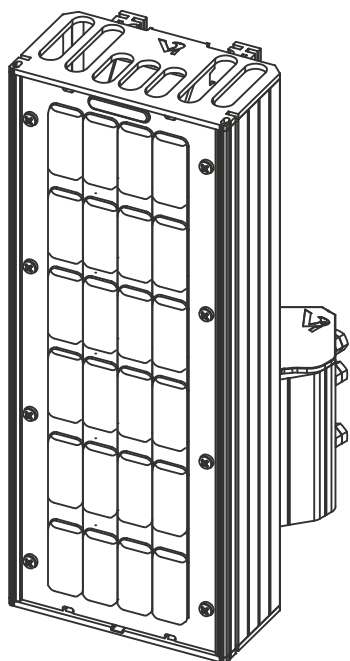
Консольное МК крепление

Светодиодные светильники серии «Модуль»

Модификации: 32, 48, 64, 96, 128, 144, 192, 288 Вт



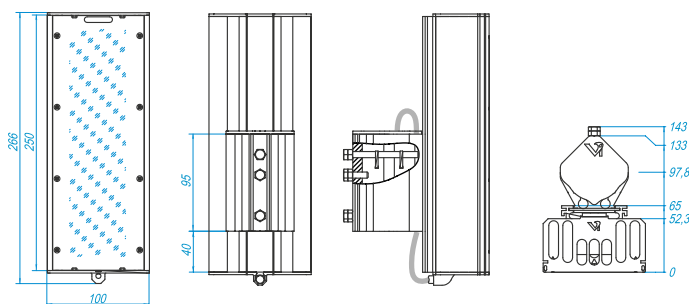
Артикул	Мощность, Вт	Кол-во модулей	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм
ViLED CC M1-K-H-32-266.100.143-4-0-67	32	1	4160	266x100x143
ViLED CC M1-Y-H-32-266.100.173-4-0-67				266x100x173
ViLED CC M1-K-H-48-266.100.143-4-0-67	48	1	6240	266x100x143
ViLED CC M1-Y-H-48-266.100.173-4-0-67				266x100x173
ViLED CC M1-K-H-64-366.100.143-4-0-67	64	1	8320	366x100x143
ViLED CC M1-Y-H-64-366.100.173-4-0-67		1		366x100x173
ViLED CC M1-MK-H-64-266.210.150-4-0-67		2		266x210x152
ViLED CC M1-K-H-96-366.100.143-4-0-67		1		366x100x143
ViLED CC M1-Y-H-96-366.100.173-4-0-67	96	1	12480	366x100x173
ViLED CC M1-MK-H-96-266.210.150-4-0-67		2		266x210x152
ViLED CC M1-MK-H-96-266.312.143-4-0-67		3		266x312x143
ViLED CC M1-K-H-128-366.205.143-4-0-67	128	2	16640	366x205x143
ViLED CC M1-Y-H-128-366.205.173-4-0-67		2		366x205x173
ViLED CC M1-MK-H-128-366.210.150-4-0-67		3		366x210x152
ViLED CC M1-MK-H-144-266.312.143-4-0-67	144	3	18720	266x312x143
ViLED CC M1-K-H-192-366.205.143-4-0-67	192	2	24960	366x205x143
ViLED CC M1-Y-H-192-366.205.173-4-0-67				366x205x173
ViLED CC M1-MK-H-192-366.210.150-4-0-67				366x210x152
ViLED CC M1-MK-H-192-366.312.143-4-0-67		3		366x312x143
ViLED CC M1-K-H-288-366.310.143-4-0-67	288	3	37440	366x315x143
ViLED CC M1-Y-H-288-366.310.173-4-0-67				366x315x173
ViLED CC M1-MK-H-288-366.312.143-4-0-67				366x312x143



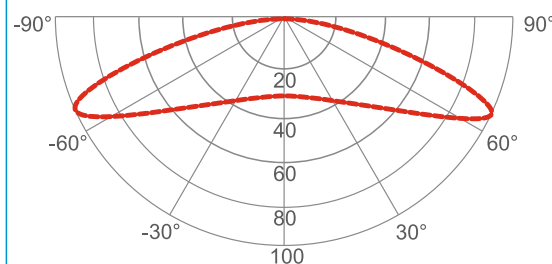
Светодиодные светильники серии «Модуль Магистраль»

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ

Степень защиты	67 IP
Класс защиты от поражения эл. током	I
Климатическое исполнение	УХЛ1
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Диапазон рабочих частот	50–60 Гц
Коэффициент мощности	$\cos \varphi \geq 0,9$
Температура эксплуатации	-60°C – +40°C
Напряжение питания	170–264 В
Индекс цветопередачи	Ra $\geq$ 80
Цветовая температура	4000 К
Ресурс светодиодов	100 000 часов



Модуль Магистраль



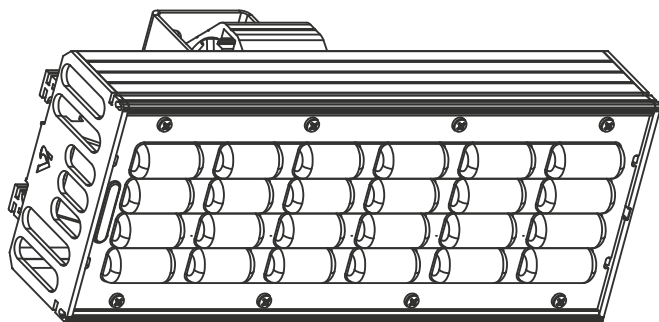
КСС Ш (Широкая)

Светодиодные светильники серии «Модуль Магистраль»

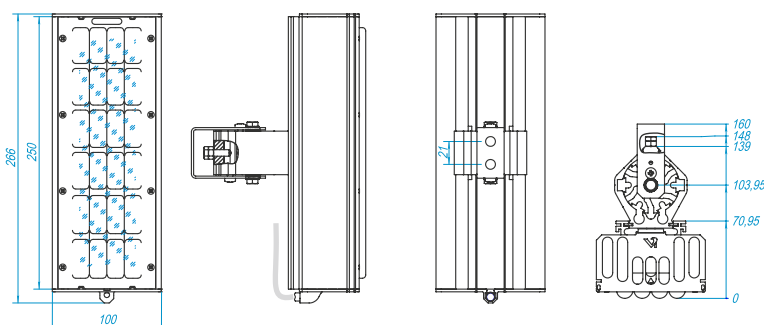
Модификации: 32, 48, 64, 96, 128, 192, 288 Вт

Артикул	Мощность, Вт	Кол-во модулей	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм
ViLED CC M2-K-H-32-266.100.143-4-0-67	32	1	4160	266x100x143
ViLED CC M2-K-H-48-266.100.143-4-0-67	48	1	6240	266x100x143
ViLED CC M2-K-H-64-366.100.143-4-0-67	64	1	8320	366x100x143
ViLED CC M2-K-H-96-366.100.143-4-0-67	96	1	12480	366x100x143
ViLED CC M2-K-H-128-366.205.143-4-0-67	128	2	16640	366x205x143
ViLED CC M2-K-H-192-366.205.143-4-0-67	192	2	24960	366x205x143
ViLED CC M2-K-H-288-366.310.143-4-0-67	288	3	37440	366x310x143

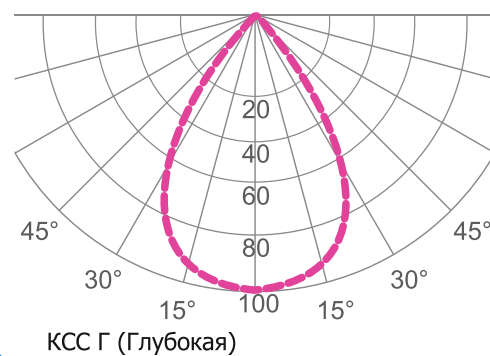
Светодиодные светильники серии «Модуль Прожектор» *НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ*



Степень защиты	67 IP
Класс защиты от поражения эл. током	I
Климатическое исполнение	УХЛ1
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Диапазон рабочих частот	50–60 Гц
Коэффициент мощности	$\cos \varphi \geq 0,9$
Температура эксплуатации	-60°C – +40°C
Напряжение питания	170–264 В
Индекс цветопередачи	Ra $\geq$ 80
Цветовая температура	4000 К
Ресурс светодиодов	100 000 часов



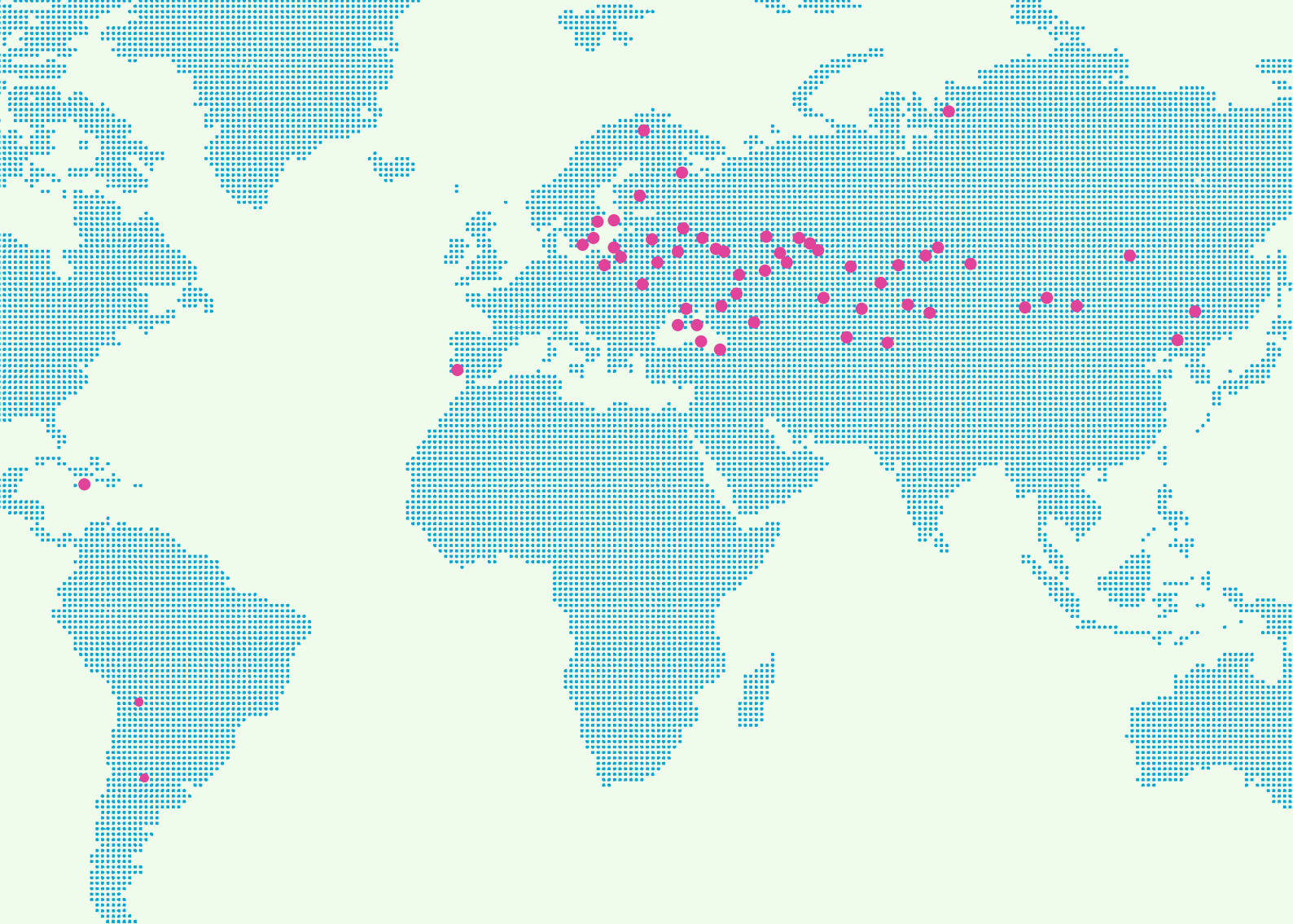
Модуль Прожектор



Светодиодные светильники серии «Модуль Прожектор 59°»,

Модификации: 32, 48, 64, 96, 128, 192, 288 Вт

Артикул	Мощность, Вт	Кол-во модулей	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм
ViLED CC M3-O-H-32-266.100.160-4-0-67	32	1	4160	266x100x160
ViLED CC M3-O-H-48-266.100.160-4-0-67	48	1	6240	
ViLED CC M3-O-H-64-366.100.160-4-0-67	64	1	8320	
ViLED CC M3-O-H-96-366.100.160-4-0-67	96	1	12480	366x100x160
ViLED CC M3-O-H-128-366.205.207-4-0-67	128	2	16640	
ViLED CC M3-O-H-192-366.205.207-4-0-67	192	2	24960	
ViLED CC M3-O-H-288-366.310.260-4-0-67	288	3	37440	366x310x260



Контакты

vk.com/club_viled



You Tube

ViledTV

Адрес

198205, Санкт-Петербург,
Таллинское шоссе, 206

Телефон

+7 (800) 555-23-10

E-mail

info@viled.net



viled.net

Дистрибьютор в Вашем регионе