



16/17

РЕШЕНИЯ ДЛЯ  
АРХИТЕКТУРНОГО  
ОСВЕЩЕНИЯ



Каталог составлен компанией IntiLED. Все приведенные данные основаны на сведениях производителей комплектующих, измерениях, проведенных независимыми экспертными организациями и специалистами компании IntiLED. Оставляем за собой право на технические изменения. Июнь 2016 г.

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>О КОМПАНИИ</b>	<b>10</b>	<b>АКЦЕНТЫ'16</b>	<b>21</b>	<b>МОДЕЛЬНЫЙ РЯД</b>	<b>28</b>
• наша специализация	12	• universe lighting	23	• классификатор оборудования	30
• производство	14	• медиа-решения	25	• проектные исполнения	32
• услуги	16	• light+building'16	27	• монохромные решения	34
• наш вклад	18			· IntiLINE	36
				· IntiSLIM	46
				· IntiTUBE	54
				· IntiSTARK big-block	62
				· IntiSTARK	66
				· IntiBEAM	78
				· IntiROLL	84
				· IntiTWIN	94
				· IntiTOP	102
				· IntiSPOT	108
				· IntiPOINT	116
				· IntiGROUND	122
				· IntiGROUND-midi	130

• цветодинамические решения	<b>138</b>
· IntiLINE	<b>140</b>
· IntiSLIM	<b>150</b>
· IntiTUBE	<b>156</b>
· IntiSTARK big-block	<b>164</b>
· IntiSTARK	<b>170</b>
· IntiTWIN	<b>178</b>
· IntiTOP	<b>184</b>
· IntiSPOT	<b>190</b>
· IntiPOINT	<b>196</b>
· IntiDOT	<b>202</b>
· IntiGROUND	<b>208</b>

<b>СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ</b>	<b>215</b>
• Architectural Light Studio (ALS)	<b>217</b>
• преимущества ALS	<b>219</b>
• IntiLIGHT	<b>221</b>

<b>ТИПОВЫЕ СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ</b>	<b>222</b>
---------------------------------	------------

# МОНОХРОМНЫЕ РЕШЕНИЯ



IntiLINE 36



IntiSLIM 46



IntiTUBE 54



IntiSTARK big-block 62



IntiSTARK 66



IntiBEAM 78



IntiROLL 84



IntiTWIN 94



IntiTOP 102



IntiSPOT 108



IntiPOINT 116



IntiGROUND 122



IntiGROUND-midi 130

# ЦВЕТОДИНАМИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ



IntiLINE 140



IntiSLIM 150



IntiTUBE 156



IntiSTARK big-block 164



IntiSTARK 170



IntiTWIN 178



IntiTOP 184



IntiSPOT 190



IntiPOINT 196



IntiDOT 202



IntiGROUND 208



Заливающее



Акцентное



IntiLINE 36, 140



IntiSTARK 66, 170



IntiGROUND-midi 130



IntiBEAM 78



IntiT0P 102, 184



IntiSLIM 46, 150



IntiBEAM 78



IntiROLL 84



IntiSPOT 108, 190



IntiSTARK big-block 62, 164



IntiGROUND 122, 208



IntiTWIN 94, 178



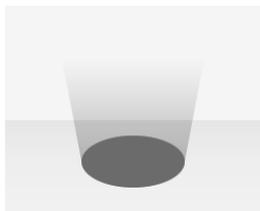
IntiGROUND-midi 130



Контурное



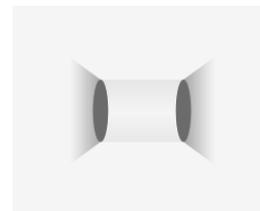
Медиафасад



Грунтовое



Встраиваемое



Разнонаправленное



IntiSLIM 46, 150



IntiTUBE 54, 156



IntiGROUND 122, 208



IntiSPOT 108, 190



IntiTWIN 94, 178



IntiTUBE 54, 156



IntiPOINT 116, 196



IntiGROUND-midi 130



IntiDOT 202

# О КОМПАНИИ





Intel

# НАША СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

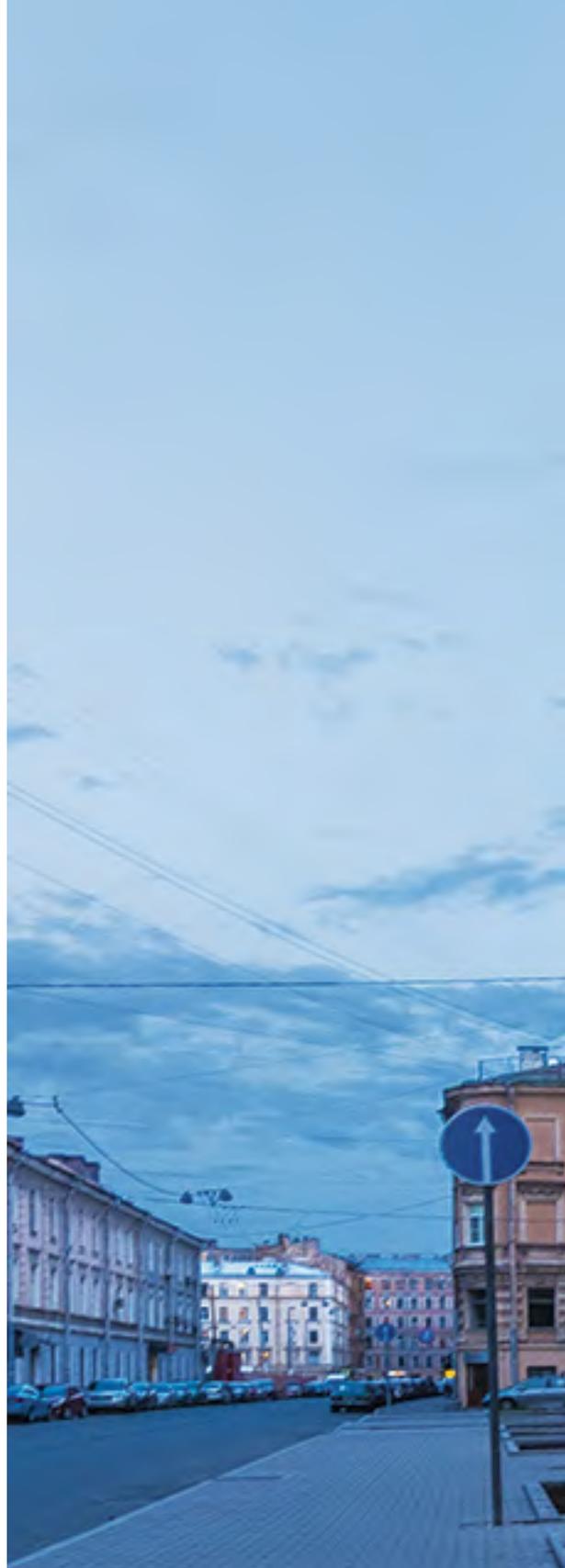
IntiLED производит комплексные проектные решения для профессионального освещения. На данный момент сферами наших компетенций являются архитектурно-художественное, промышленно-складское освещение, а также медиафасады.

IntiLED – это:

- настоящее российское производство с высокой степенью локализации;
- более 800 модификаций производимого светового оборудования;
- собственное программное обеспечение и системы управления;
- более 700 реализованных проектов фасадного освещения в различных климатических зонах;
- проектные системы освещения для объектов Олимпийских игр-2014, Чемпионата мира по водным видам спорта-2015, Чемпионата мира по футболу-2018, крупных объектов транспортной инфраструктуры.

Мы предложим типовое или кастомизированное решение там, где это необходимо. Несмотря на неуклонный рост количества и масштаба объектов, нашими основными ориентирами остаются высокое качество продукции и индивидуальный подход к каждому проекту. Наличие широкого модельного ряда световых приборов и собственных систем управления позволяет нам предлагать монобрендовые решения, что существенно упрощает нашим партнерам работу как на этапе проектирования, так и на стадии обслуживания готового объекта. Мы стремимся к тому, чтобы наши партнеры гордились сотрудничеством с нами и совместно реализованными проектами.

Сертификация:





# ПРОИЗВОДСТВО

Светильник IntiLED - это полностью наш продукт: от эскизов до готового сертифицированного изделия в составе системы освещения. Мы убеждены, что качественный светильник, отвечающий реальным требованиям эксплуатации и существующим нормам, создается только в результате комплексного подхода к разработке, проектированию и производству. Именно поэтому мы используем исключительно качественные комплектующие от проверенных производителей, соблюдаем последовательность процесса разработки и опытного производства, особое внимание уделяем системе контроля качества производственного процесса.

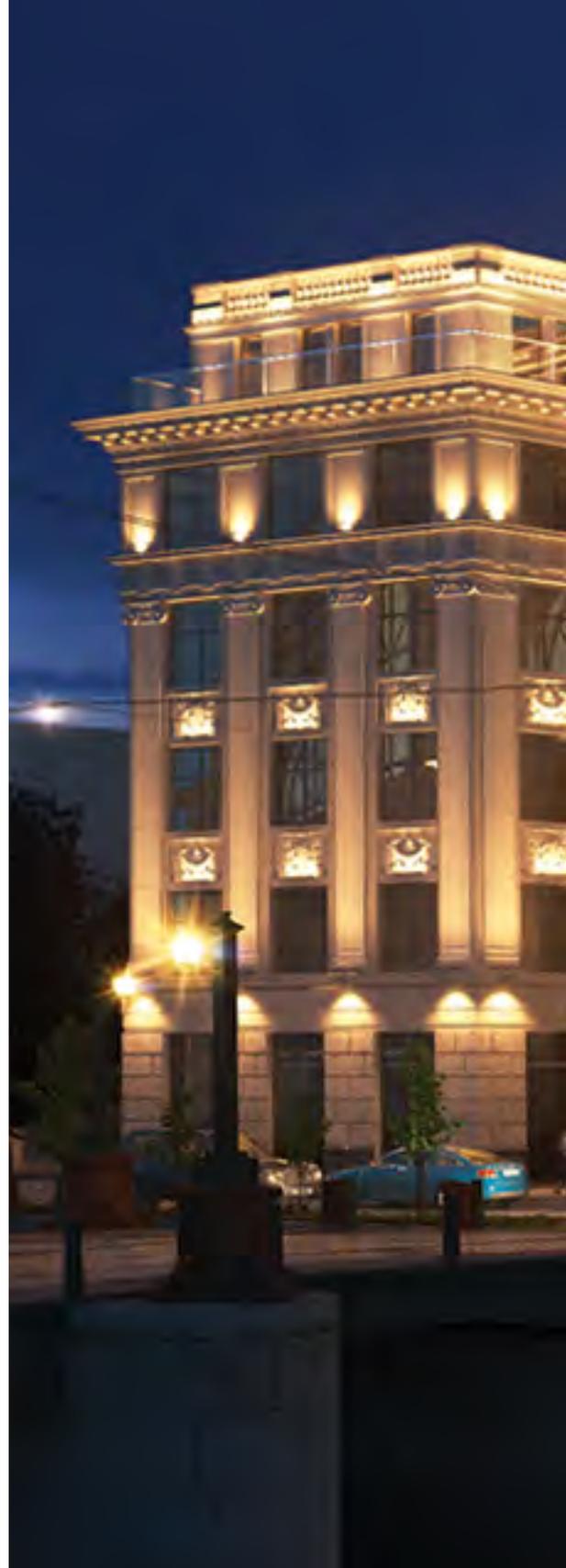
Эффективность производства IntiLED достигается за счет внедренных принципов *lean production* (бережливое производство) и логистической концепции *just in time* (точно в срок): мы работаем в плотном контакте с партнерами и поставляем оборудование, исходя из потребностей и графиков выполнения работ на объекте. Из года в год мы стабильно увеличиваем степень локализации нашего производства, расширяя производственную площадку и станочный парк и самостоятельно профессионально выполняя все более широкий спектр производственных работ.





# УСЛУГИ

Мы поддерживаем наших партнеров в задаче квалифицированного применения оборудования IntiLED: выполняем светотехнические расчеты, создаем визуализации и видеоролики, подбираем световое оборудование и системы управления под проект, осуществляем консультации, проводим натурное моделирование, принимаем участие в переговорах с заказчиком. Мы также оказываем услуги шефмонтажа и пуско-наладки оборудования на объекте, которые могут включать: выезд инженеров IntiLED с проведением инструктажа специалистов по монтажу непосредственно на объекте, разработку схем подключения светового оборудования, тестирование и запуск системы управления инженерами IntiLED. Максимальный контроль со стороны специалистов отдела технической поддержки IntiLED снижает риски некорректного подключения системы управления и, как следствие, нарушений в работе светового оборудования на объекте.





# НАШ ВКЛАД

В своей работе мы руководствуемся принципами открытого и добросовестного сотрудничества, соблюдение которых способствует качественному развитию рынка освещения России. Мы искренне мечтаем работать на высокопрофессиональном рынке, где именно уровень компетенций определяет успешность компании или специалиста, а уровень качества определяет востребованность продукта. Чтобы внести свой вклад в развитие, мы на постоянной основе сотрудничаем с образовательными учреждениями (МЭИ, МАРХИ, ИТМО и другие), выступаем организаторами и спонсорами профессиональных конкурсов, делимся с молодыми профессионалами нашим практическим опытом и знаниями, предоставляем рабочие места для специалистов разных областей и уровней.







architectural lighting  
control syst

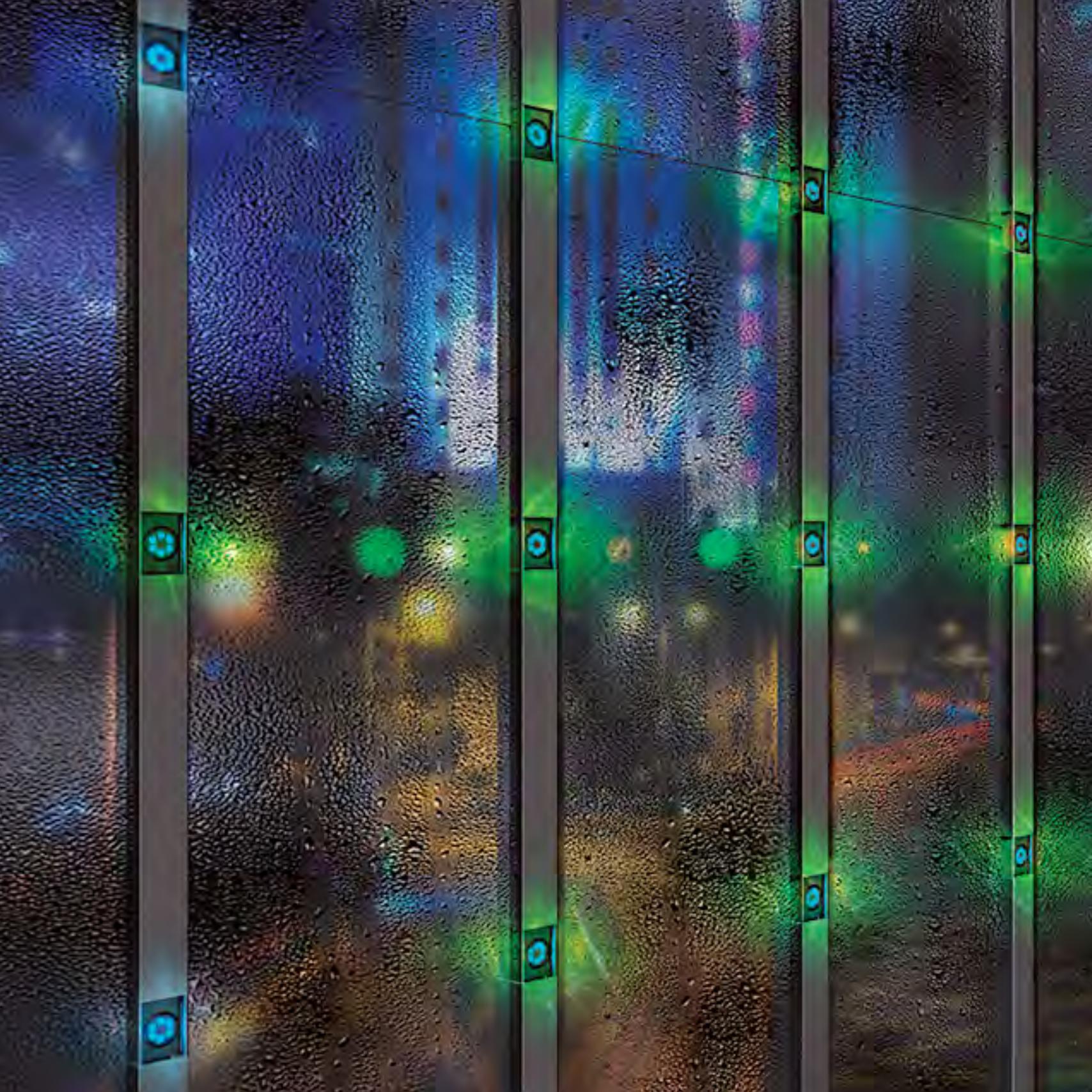


# АКЦЕНТЫ'16



# UNIVERSE LIGHTING

За многие годы работы мы накопили серьезный объем знаний и опыта в области фасадного освещения, где требуются управляемые, технологически проработанные и высокозащищенные световые решения. С бурным развитием строительных технологий задачи фасадного освещения становятся все более сложными и изысканными, оказываясь тем самым все более увлекательными для нас. Тем не менее круг наших профессиональных интересов всегда распространялся далеко за пределы фасадного освещения, на смежные области, требующие реализации сложных задач. Одной из таких сфер стало направление промышленно-складского освещения, собственные решения для которого мы впервые представили во Франкфурте на Light and Building-2016. Система освещения для промышленных и складских помещений Universe lighting – это комплекс уникальных технологий для решения существующих задач функционального освещения помещений разной высоты и площади. Система освещения включает в себя не только световые приборы, но и систему управления. Более подробную информацию можно найти в отдельном буклете «IntiLED. Решения для промышленного и складского освещения».



# МЕДИА-РЕШЕНИЯ

Мы продолжаем пополнять и улучшать наш модельный ряд медиа-решений. В 2016 году была анонсирована новая версия точечного светильника IntiPOINT: его дизайн и конструктив были полностью переработаны профессиональной командой промышленных дизайнеров. В результате световой прибор получился по-европейски лаконичным внешне, при этом обладающим необычно богатым функционалом. В светильнике возможны несколько вариантов вывода кабеля, предусмотрена байонет-система для элементарного монтажа на объекте. В качестве дополнительной опции доступна вторичная оптика различных форм для создания оригинальных эффектов на фасаде здания.

Линейка медиафасадных решений также пополнилась абсолютно новым продуктом. IntiDOT - серия пикселей высокой яркости с регулируемым расстоянием между ними. Система управляется по стандартному протоколу DMX-512. Высокая яркость каждой точки позволяет создавать динамические фасады для высотных зданий и архитектурных доминант, а также зданий, наблюдаемых с больших расстояний.



architectural lighting  
control systems  
media facades  
industrial lighting





## LIGHT+BUILDING'16

Начало 2016 года ознаменовалось для нас участием в крупнейшей мировой выставке освещения Light and Building во Франкфурте-на-Майне. Стенд IntiLED в 4 павильоне взаимодействовал с посетителями не только посредством интерактивной зоны, реагирующей на прикосновения, но и через многообразие используемых в отделке фактур (стекло, бетон, пластик, кирпич) и разнообразие представленных на стенде решений. Во Франкфурте мы впервые представили мировому профессиональному сообществу новое направление промышленно-складского освещения, новые серии светильников IntiDOT, IntiBEAM и IntiSTARK big-block, обновленную «классику» IntiLINE и точечный светильник IntiPOINT.

Light and Building в очередной раз стала для IntiLED одним из важнейших ориентиров для дальнейшего развития собственных технологий и модельного ряда.

# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД





istark



	корпус	крепление	кол-во LED	мощность 1 LED	цвет свечения	угол засветки	управление	напряжение	длина *
I	L	F	21	1	W30	30	C	H	100
I - IntiLED	L - линейный	F - на кронштейне		0,3 - 0,3 Вт	W(X) - белый с температурой X00		C - цифровое (DMX)	H - 230 V AC	* только для
	T - трубный	G - грунтовый		0,5 - 0,5 Вт	A - янтарный, R - красный		D - диммер (ШИМ)	L12 - 12 V DC	линейных
	R - радиальный	B - встраиваемый		1 - 1 Вт	G - зеленый, B - синий			L24 - 24 V DC	светильников
	M - матричный			2 - 2 Вт	FC - полноцветный 3XRGB			L48 - 48 V DC	
				3 - 3 Вт	RGB - полноцветный R+G+B RGBW(X) - полноцветный R+G+B+W где W(X) - белый с температурой X00 W(X)W(Y) - белый с регулируемой температурой от X00 до Y00				

Любое изделие, выпускаемое компанией IntiLED, именуется в соответствии с его основными техническими характеристиками. Например, наименование IntiLINE ILF21-1W30-60CH-100 означает следующее: тип корпуса: L - линейный; способ крепления: F - на кронштейне; количество светодиодов: 21 шт.; мощность одного светодиода: 1 Вт; цвет свечения: W30 - белый с температурой 3000K; угол засветки: 60°; наличие управления: C - цифровое (DMX); напряжение питания: H - 230 V AC; условная длина изделия: 100 см.

Ниже приведен классификатор серийного и условно-серийного оборудования производства компании IntiLED в соответствии с обозначениями, входящими в состав наименований изделий\*

серия	корпус	крепление			количество LED	мощность 1 LED	цвет свечения					угол засветки, °	управление			напряжение питания	условная длина, см	
		F	B	G			W, A, R, G, B	W	RGB	RGBW	FC		без управления	C	D			
IntiLINE	L	*			7	1	*						10, 30, 10x50, 60, 80, 120	*	*		H	30
	L	*			9	1			*				10, 30, 10x50, 60, 80, 120		*		H	30
	L	*			10	1	*						10, 30, 10x50, 60, 80, 120	*	*		H	30
	L	*			12	1				*			10, 30, 10x50, 60, 80, 120		*		H	30
	L	*			14	1	*						10, 30, 10x50, 60, 80, 120	*	*		H	60
	L	*			18	1			*				10, 30, 10x50, 60, 80, 120		*		H	60
	L	*			20	1	*			*			10, 30, 10x50, 60, 80, 120	*	*		H	60
	L	*			24	1					*		10, 30, 10x50, 60, 80, 120		*		H	60
	L	*			21	1	*						10, 30, 10x50, 60, 80, 120	*	*		H	100
	L	*			27	1			*				10, 30, 10x50, 60, 80, 120		*		H	100
	L	*			30	1	*						10, 30, 10x50, 60, 80, 120	*	*		H	100
	L	*			36	1				*			10, 30, 10x50, 60, 80, 120		*		H	100
	L	*			28	1	*						10, 30, 10x50, 60, 80, 120	*	*		H	130
	L	*			36	1			*				10, 30, 10x50, 60, 80, 120		*		H	130
	L	*			40	1	*						10, 30, 10x50, 60, 80, 120	*	*		H	130
	L	*			48	1				*			10, 30, 10x50, 60, 80, 120		*		H	130
	L	*			35	1	*			*			10, 30, 10x50, 60, 80, 120	*	*		H	160
L	*			50	1	*			*			10, 30, 10x50, 60, 80, 120	*	*		H	160	
IntiSLIM	L	*			12	0,5	*					17, 38, 45x18		*		L48	30	
	L	*			12	0,5			*			17, 38, 45x18		*		L24	30	
	L	*			24	0,5	*			*		17, 38, 45x18		*		L48	60	
	L	*			24	0,5	*		*			17, 38, 45x18		*		L24	60	
	L	*			36	0,5	*		*			17, 38, 45x18		*		L48	90	
	L	*			36	0,5	*		*			17, 38, 45x18		*		L24	90	
	L	*			48	0,5	*		*			17, 38, 45x18		*		L48	120	
	L	*			48	0,5	*		*			17, 38, 45x18		*		L24	120	

\* классификатор оборудования включает базовые исполнения по состоянию на июнь 2016 г. О возможности изготовления заказных изделий, а также актуальную информацию о продукции уточняйте у менеджеров компании IntiLED.

серия	корпус	крепление			количество LED	мощность 1 LED	цвет свечения					угол засветки, °	управление			напряжение питания	условная длина, см
		F	B	G			W, A, R, G, B	W	RGB	RGBW	FC		без управления	C	D		
IntiTUBE	T	*			10	0,5	*								*	L48	30
	T	*			10	0,3					*				*	L24	30
	T	*			15	0,5	*								*	L48	40
	T	*			15	0,3					*				*	L24	40
	T	*			20	0,5	*								*	L48	50
	T	*			20	0,3					*				*	L24	50
	T	*			25	0,5	*								*	L48	60
	T	*			25	0,3					*				*	L24	60
	T	*			30	0,5	*								*	L48	80
	T	*			30	0,3					*				*	L24	80
	T	*			35	0,5	*								*	L48	90
	T	*			35	0,3					*				*	L24	90
	T	*			40	0,5	*								*	L48	100
	T	*			40	0,3					*				*	L24	100
	T	*			45	0,5	*								*	L48	120
	T	*			45	0,3					*				*	L24	120
	T	*			50	0,5	*								*	L48	130
T	*			50	0,3					*				*	L24	130	
IntiSTARK b-b	M	*			144	2		*				10, 30, 10x50, 60, 80	*			H	
	M	*			196	2				*		10, 30, 10x50, 60, 80		*		H	
IntiSTARK	M	*			24	1,2	*					10, 30, 10x50, 60, 80	*			H	
	M	*			24	1,3		*				10, 30, 10x50, 60, 80	*	*		H	
	M	*			24	1		*				10, 30, 10x50, 60, 80		*		H	
	M	*			36	2		*				10, 30, 10x50, 60, 80	*			H	
	M	*			36	1,2		*	*			10, 30, 10x50, 60, 80		*		H	
	M	*			49	2				*		10, 30, 10x50, 60, 80		*		H	
	M	*			72	2	*					10, 30, 10x50, 60, 80	*			H	
	M	*			72	2		*	*			10, 30, 10x50, 60, 80		*		H	
	M	*			98	2		*		*		10, 30, 10x50, 60, 80		*		H	
IntiBEAM	R	*			9	3	*					5	*			H	
IntiROLL	R	*			9	1		*				10, 30, 10x50, 60, 80	*			H	
IntiTWIN	R	*			24	1	*					16, 34, 54		*		L24	
	R	*			24	1			*			16, 34, 54		*		L24	
IntiTOP	R	*			12	1	*					16, 34, 54		*		L24	
	R	*			12	1			*			16, 34, 54		*		L24	
IntiSPOT	R	*	*		7	1	*					16, 24, 40		*	*	L48	
	R	*	*		7	1				*		16, 24, 40		*	*	L24	
IntiPOINT	R	*			3	1		*	*			180		*		L24	
IntiDOT	M	*			6	0,3					*	120		*		L24	
IntiGROUND	R			*	24	1	*					10, 30, 10x50, 60, 80	*	*		H	
	R			*	24	1			*			10, 30, 10x50, 60, 80		*		H	
IntiGROUND-midi	R			*	9	1		*				10, 30, 10x50, 60, 80	*	*		H	

# ПРОЕКТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Любой световой прибор в линейке IntiLED может быть доработан в соответствии с проектом, мы называем это «проектным исполнением». Помимо доработки изделий, мы также умеем создавать совершенно новые изделия, в соответствии с требованиями конкретного объекта.

Основные типы кастомизации светового прибора:

- цвета светодиодов

Мы предлагаем любые нестандартные сочетания цветов светодиодов и световых температур.



- цвет корпуса

Мы предлагаем окраску корпуса и кронштейнов в любой цвет в соответствии с палитрой RAL и не только.



- разъемы IP68

Мы предлагаем оснащение световых приборов разъемами с повышенной степенью защиты IP68.



- типы рассеивателя

Мы можем предложить различные типы рассеивателя, включая сферический, а также рассеиватель любой необходимой формы. На фото: IntiPOINT с рассеивателем кастомизированной формы.



- длина кабелей питания / управления

Мы можем предложить кабели питания и управления любой длины, необходимой для конкретного проекта



- индивидуальные кронштейны под проект

Мы можем предложить кронштейны индивидуальной формы и размеров.



- исполнение с проходным питанием и управлением

Для серий светильников IntiLINE, IntiSLIM, IntiTUBE, IntiPOINT возможны исполнения с проходным питанием и управлением.



# МОНОХРОМНЫЕ РЕШЕНИЯ

Монохромные решения идеальны для зданий с классической архитектурой, где в ночное время необходимо лишь подчеркнуть красоту фасадов. Также они незаменимы при реализации единых световых концепций исторических центров городов. Компания IntiLED предлагает белые световые решения разных температур: теплый белый (3000 K), нейтральный белый (4000 K), холодный белый (5000 K), а также красные (R), зеленые (G), синие (B) и янтарные (A) монохромные решения.



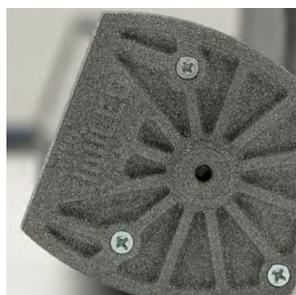


# IntiLINE



Длина корпуса от 30 до 160 см и большое разнообразие моделей позволяют применять IntiLINE как для заливающего, так и для акцентного освещения различной интенсивности.

Благодаря возможности секционного управления светильником можно создавать на фасаде здания различные светодинамические эффекты. Предназначен для наружного применения: широкий температурный диапазон от -40 до +45°C и высокая степень защиты от внешних воздействий IP65 позволяют устанавливать световой прибор на фасады, опоры уличного освещения, мосты, эстакады и пр. IntiLINE обладает высокой стабильностью светового потока и длительным сроком службы (не менее 50 000 часов).





\*образец на фото окрашен в цвет silver silk

Источник света:	светодиоды Nichia (Япония)
Цвет излучения:	белый (3000 К, 4000 К, 5000 К), красный, синий, зеленый, янтарный
Оптика:	10°, 30°, 10x50°, 60°, 80°, 120° (без линз)
Общий световой поток:	до 5100 лм
CRI:	≥80 (для серий с белым цветом излучения (3000 К, 4000 К, 5000 К))
Потребляемая мощность:	от 6 до 60 Вт
Напряжение питания:	90-264 V AC
Степень защиты:	IP65
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°C ... +45°C
Срок службы:	не менее 50 000 часов
Управление:	DMX-512, опционально - ШИМ (с помощью Converter DMX-DIM, Dimmer)
Материалы:	корпус: алюминиевый экструдированный профиль, покрытый порошковой краской; торцевые заглушки: литой алюминий; защитное стекло: ударостойкий поликарбонат; кронштейны: оцинкованная сталь, покрытая порошковой краской в цвет светильника; крепеж: нержавеющая сталь
Габариты:	длины: 362, 682, 1002, 1334, 1654 мм; ширина x высота: 82x82 мм; вес: от 2 до 5,4 кг
Цвет корпуса:	окраска корпуса и кронштейнов в любой цвет в соответствии с палитрой RAL
Монтаж:	универсальные поворотные кронштейны крепятся к подвижным скобам светильника
Гарантийный срок:	3 года

схема подключения светильников серии IntiLINE без управления

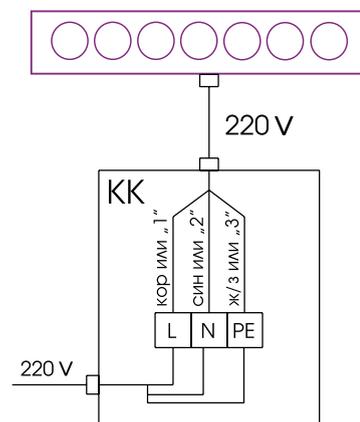
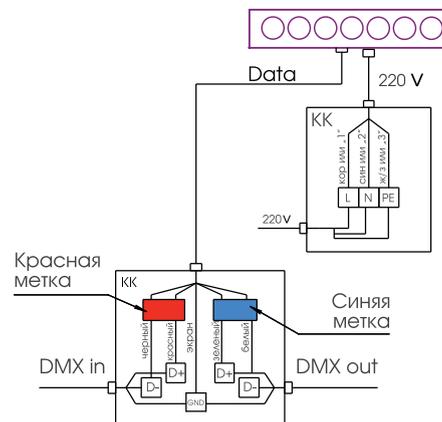
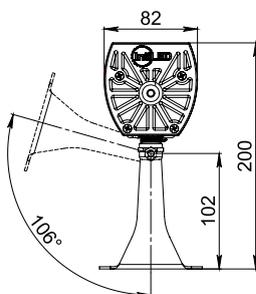
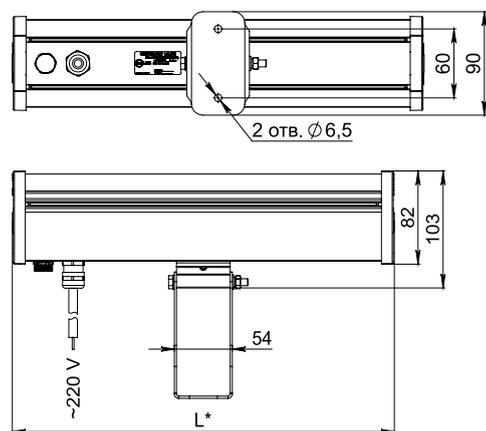


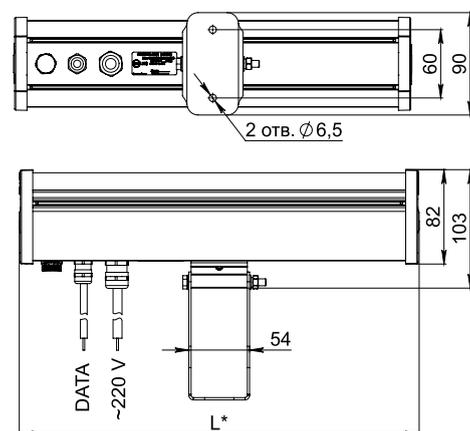
схема подключения светильников серии IntiLINE с управлением



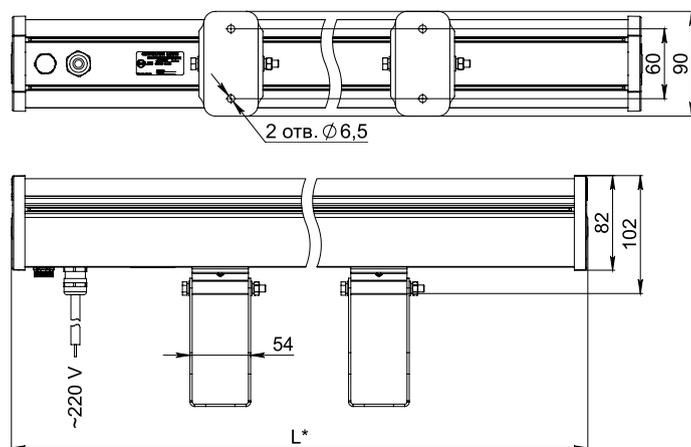
габаритный чертеж светильников серии IntiLINE без управления (условная длина 30)



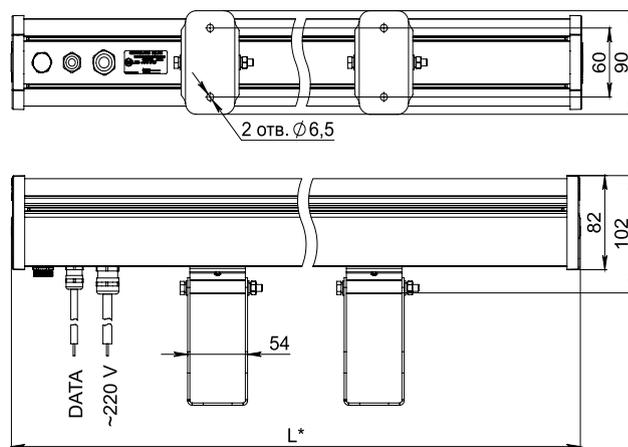
габаритный чертеж светильников серии IntiLINE с управлением (условная длина 30)



габаритный чертеж светильников серии IntiLINE без управления (условная длина 60-160)



габаритный чертеж светильников серии IntiLINE с управлением (условная длина 60-160)



Условная длина	L*, мм
30	362
60	682
100	1002
130	1334
160	1654









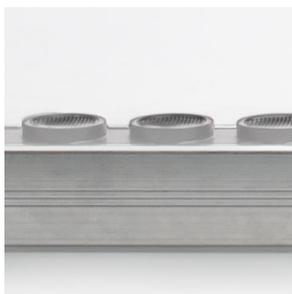




# IntiSLIM



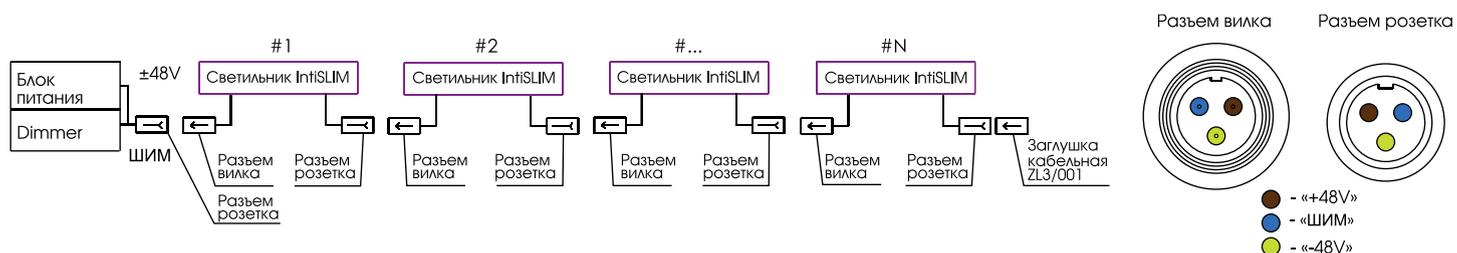
Миниатюрный линейный светильник IntiSLIM идеально подходит для контурной подсветки, создания непрерывных световых линий, освещения карнизов и ниш. Широкий температурный диапазон от -40 до +45°C и высокая степень защиты от внешних воздействий IP67 делают IntiSLIM надежным изделием для наружной установки на фасадах зданий, мостах, эстакадах и пр. Диапазон условных длин от 30 до 120 см и возможность проходного подключения позволяют создавать световые линии под любой объект, а компактные размеры делают IntiSLIM практически невидимым на фасаде. В изделии используется групповая оптика, устойчивая к внешним воздействиям. Фиксаторы кабеля на корпусе позволяют монтировать светильники с зазором от 5 до 100 мм без провисания кабеля на фасаде.



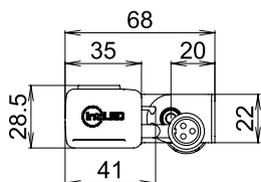
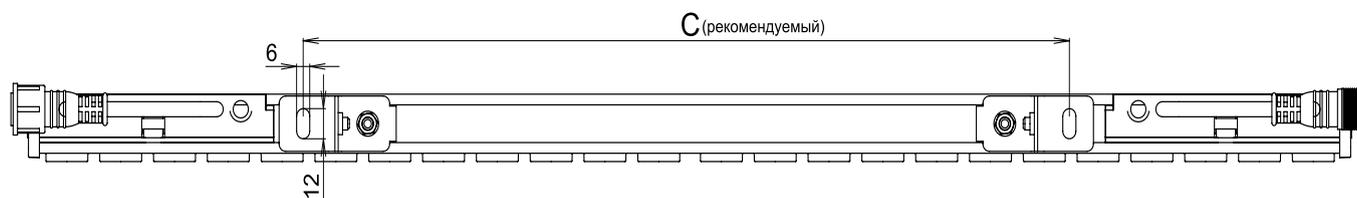
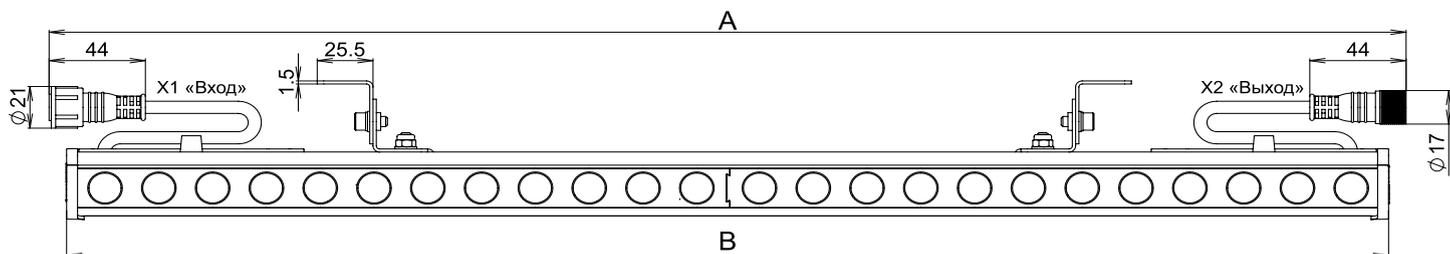


Источник света:	светодиоды Nichia (Япония), Cree (США)
Цвет излучения:	белый (3000 К, 4000 К, 5000 К), красный, синий, зеленый, янтарный
Оптика:	17°, 38°, 45x18°
Общий световой поток:	до 2850 лм
CRI:	≥80 (для серий с белым цветом излучения (3000 К, 4000 К, 5000 К))
Потребляемая мощность:	от 4 до 24 Вт
Напряжение питания:	48 V DC
Степень защиты:	IP67
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°С ... +45°С
Срок службы:	не менее 50 000 часов
Управление:	ШИМ (с дополнительным оборудованием Converter DMX-DIM, Dimmer)
Материалы:	корпус: алюминиевый экструдированный профиль с гальваническим покрытием (анодное оксидирование); торцевые заглушки: поликарбонат; защитное стекло: отсутствует; вторичная оптика из ПММА (полиметилметакрилат - органическое стекло); кронштейны: нержавеющая сталь; крепеж: нержавеющая сталь
Габариты:	длины: 305, 604, 903, 1202 мм; ширина x высота: 35x29 мм; вес: от 0,4 до 1,4 кг
Монтаж:	универсальные поворотные кронштейны крепятся к подвижным скобам светильника
Гарантийный срок:	3 года

схема подключения светильников серии IntiSLIM



габаритный чертеж светильников серии IntiSLIM



Условная длина	A, мм	B, мм	C, мм
30	650	305	85
60	950	604	350
90	1250	903	600
120	1550	1202	900









# IntiTUBE



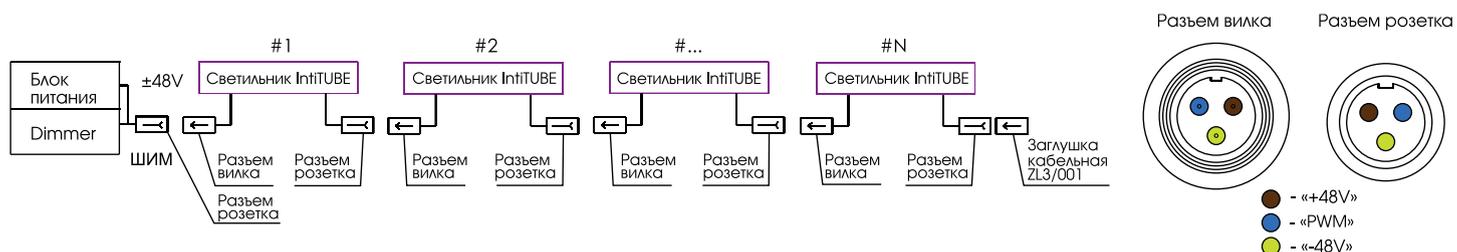
Светильник серии IntiTUBE предназначен для контурной подсветки, создания непрерывных световых линий. Высококачественный поликарбонат с УФ-стабилизатором обеспечивает отличную световую отдачу и однородность цветов. Светильник серии IntiTUBE достаточно прост в монтаже за счет использования стандартных разъемов IP67.



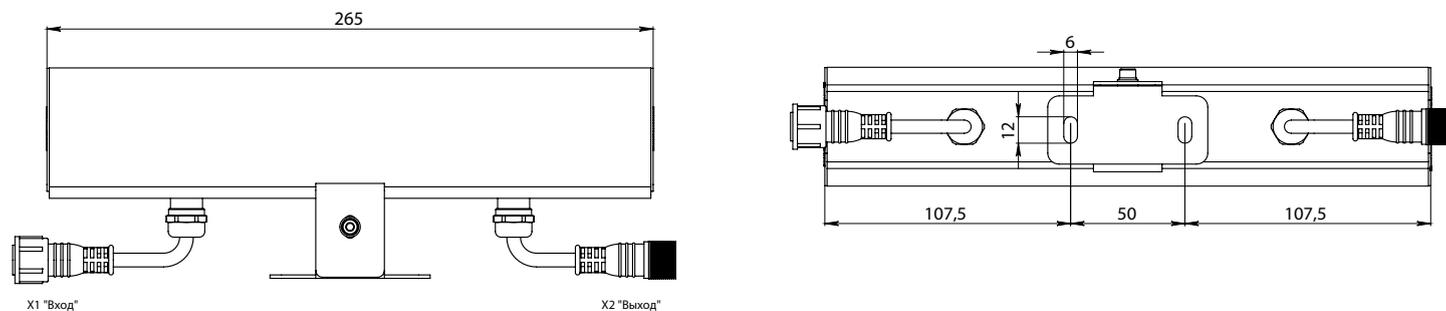


Источник света:	светодиоды Nichia (Япония)
Цвет излучения:	белый (3000 К, 4000 К, 5000 К), красный, синий, зеленый, янтарный
Общий световой поток:	до 1000 лм
CRI:	≥80 (для серий с белым цветом излучения (3000 К, 4000 К, 5000 К))
Потребляемая мощность:	от 3 до 26 Вт
Напряжение питания:	48 V DC
Степень защиты:	IP65
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°C ... +45°C
Срок службы:	не менее 50 000 часов
Управление:	ШИМ с дополнительным оборудованием (Converter DMX-DIM, Dimmer)
Материалы:	корпус: светорассеивающий поликарбонат с УФ-стабилизатором; торцевые заглушки: светорассеивающий поликарбонат с УФ-стабилизатором; кронштейны: цинкхроммированная сталь с порошковой окраской RAL9006; крепеж: нержавеющая сталь
Габариты:	длины: 265, 380, 515, 630, 765, 880, 1015, 1130, 1265 мм; ширина x высота: 54x92 мм; вес: от 0,3 до 1 кг
Монтаж:	подвижный кронштейн на скобе позволяет монтировать светильник по месту вывода закладных конструкций на фасаде
Гарантийный срок:	3 года

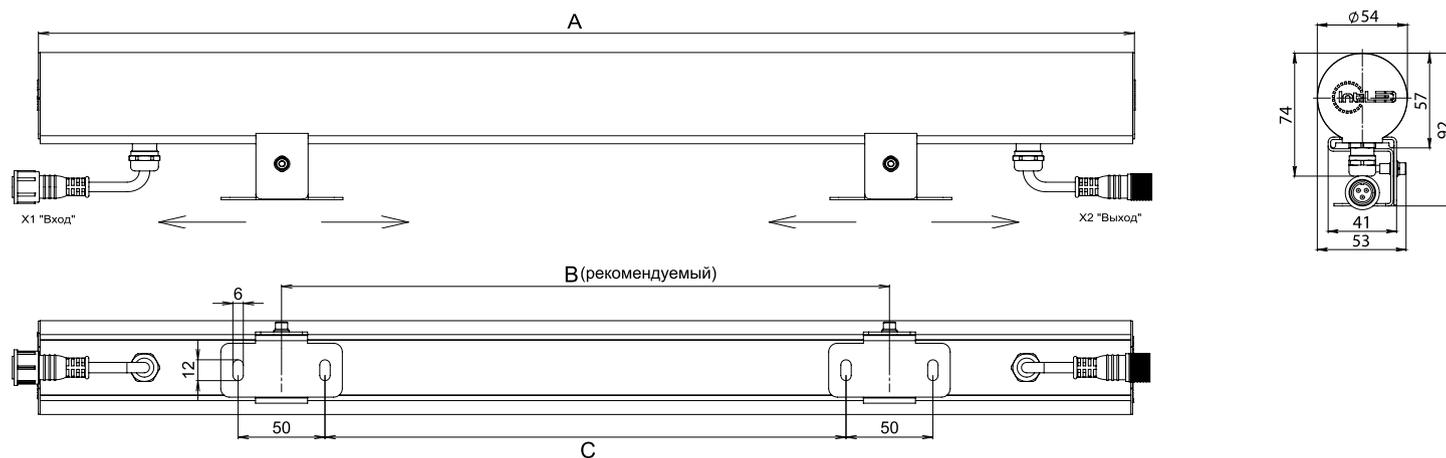
схема подключения светильников серии IntiTUBE



габаритный чертеж светильников серии IntiTUBE (условная длина 30)



габаритный чертеж светильников серии IntiTUBE (условная длина 40-120)



Условная длина	A, мм	B, мм	C, мм
30	265	-	-
40	380	150	100
50	515	250	200
60	630	350	300
70	765	400	350
80	880	500	450
100	1015	600	550
110	1130	850	800
120	1265	850	800







ВГОШ

★ *Carl's Jr.*

★ СТАРАЯ ДЕРЕВНЯ

★ СТАРАЯ ДЕРЕВНЯ

★ СТАРАЯ ДЕРЕВНЯ



# IntiSTARK big-block



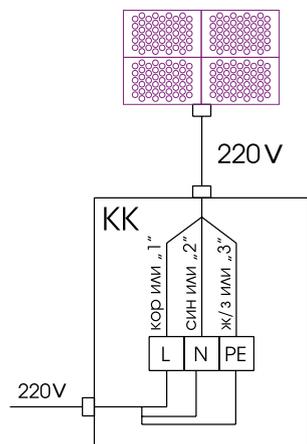
Прожектор IntiSTARK big-block - это современный комплекс для подсветки крупных объектов, таких как телевизионные башни, высотные здания, мосты, монументы. Гибкость использования светового прибора достигается благодаря разнообразию вторичной оптики и множеству вариантов позиционирования светодиодных блоков относительно друг друга.



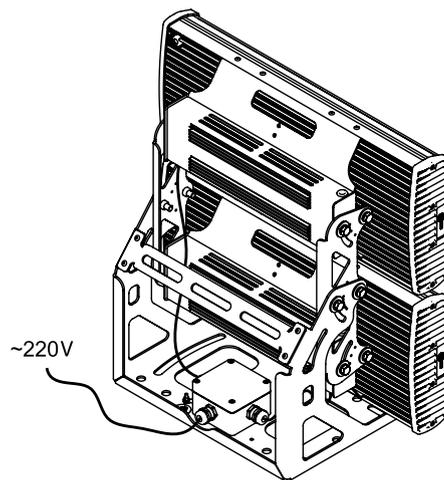
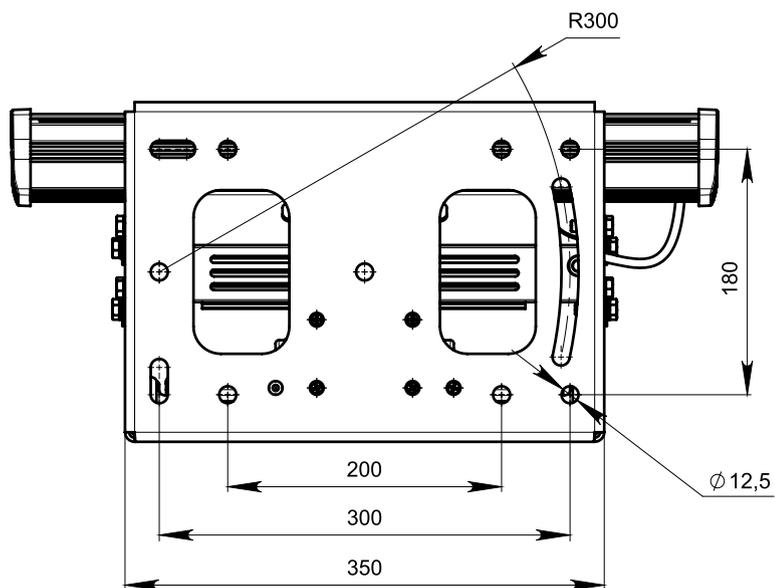
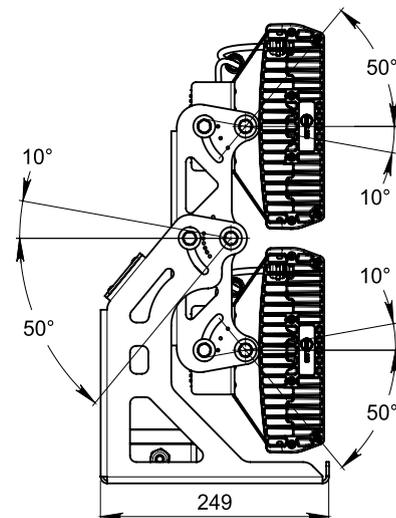
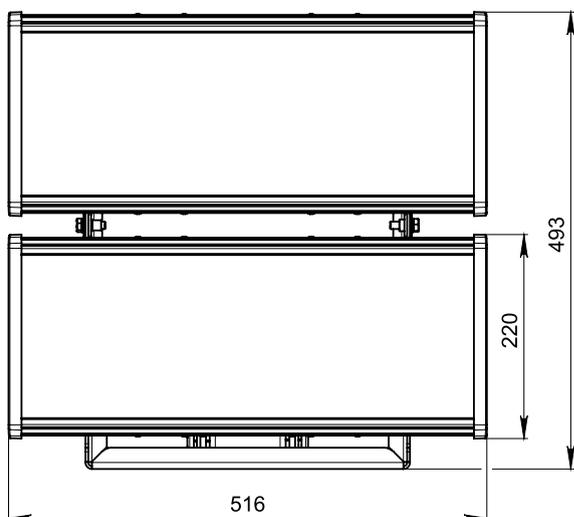


Источник света:	светодиоды Nichia (Япония)
Цвет излучения:	белый (3000 К, 4000 К, 5000 К)
Оптика:	10°, 30°, 10x50°, 60°, 80°
Общий световой поток:	до 27400 лм
CRI:	≥80
Потребляемая мощность:	320 Вт
Напряжение питания:	90-264 V AC
Степень защиты:	IP66
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°C ... +45°C
Срок службы:	не менее 50 000 часов
Управление:	нет, опционально - DMX-512
Материалы:	корпус: алюминиевый экструдированный профиль с гальваническим покрытием; торцевые заглушки: алюминиевый сплав; защитное стекло: силикатное закаленное; кронштейны: цинкохромированная сталь, покрытая порошковой краской в цвет светильника; крепеж: нержавеющая сталь
Габариты:	516x493x249 мм; вес: 22 кг
Цвет корпуса:	окраска корпуса и кронштейнов в любой цвет в соответствии с палитрой RAL
Монтаж:	на кронштейне с возможностью отдельной регулировки угла наклона светодиодных модулей
Гарантийный срок:	3 года

схема подключения светильников серии IntiSTARK big-block



габаритный чертеж светильников серии IntiSTARK big-block



# IntiSTARK



Применяется для заливающего и акцентного архитектурного освещения, а в мощном исполнении - для функционального освещения спортивных и складских объектов, промышленных зон. Световой поток прожектора IntiSTARK максимальной мощности составляет не менее 15000 лм. Серия IntiSTARK включает в себя управляемые прожекторы с регулируемой температурой белого света. Высококачественное смешение цветов достигается за счет особого размещения светодиодов. Высокая степень защиты от внешних воздействий IP66 и широкий температурный диапазон от -40 до +45°C делают светильник серии IntiSTARK подходящим как для наружной установки, так и для размещения внутри запыленных помещений с высокой влажностью.





Источник света:	светодиоды Nichia (Япония), Cree (США)
Цвет излучения:	белый (3000 К, 4000 К, 5000 К), красный, синий, зеленый, янтарный
Оптика:	10°, 30°, 10x50°, 60°, 80°
Общий световой поток:	до 15150 лм
CRI:	≥80 (для серий с белым цветом излучения (3000 К, 4000 К, 5000 К))
Потребляемая мощность:	от 19 до 189 Вт
Напряжение питания:	90-264 V AC
Степень защиты:	IP66
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°C ... +45°C
Срок службы:	не менее 50 000 часов
Управление:	DMX-512, опционально - ШИМ
Материалы:	корпус: алюминиевый экструдированный профиль с гальваническим покрытием; торцевые заглушки: алюминиевый сплав; защитное стекло: силикатное закаленное; кронштейны: цинкохромированная сталь, покрытая порошковой краской в цвет светильника; крепеж: нержавеющая сталь
Габариты:	300x220x70 мм - базовое исполнение, 510x220x70 мм - двойное исполнение; вес: от 5,5 до 9,5 кг
Цвет корпуса:	окраска корпуса и кронштейнов в любой цвет в соответствии с палитрой RAL
Монтаж:	универсальные поворотные кронштейны крепятся к скобам светильника
Гарантийный срок:	3 года

схема подключения светильников серии IntiSTARK без управления

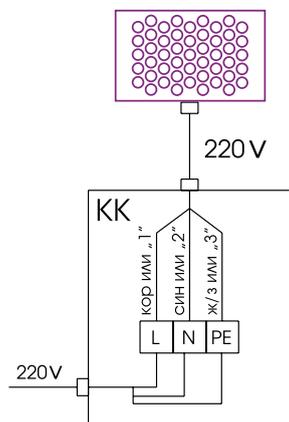
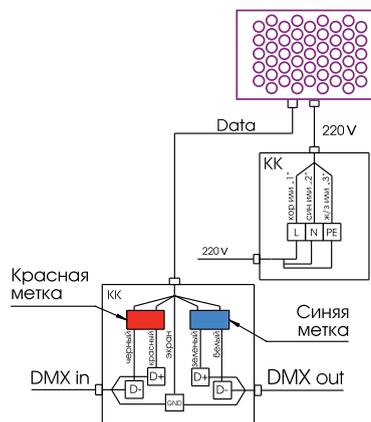
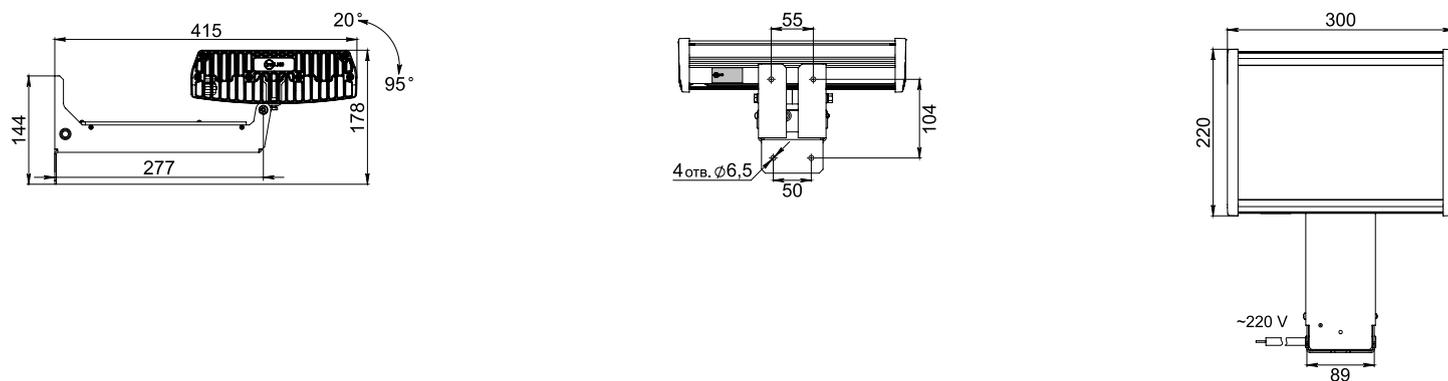


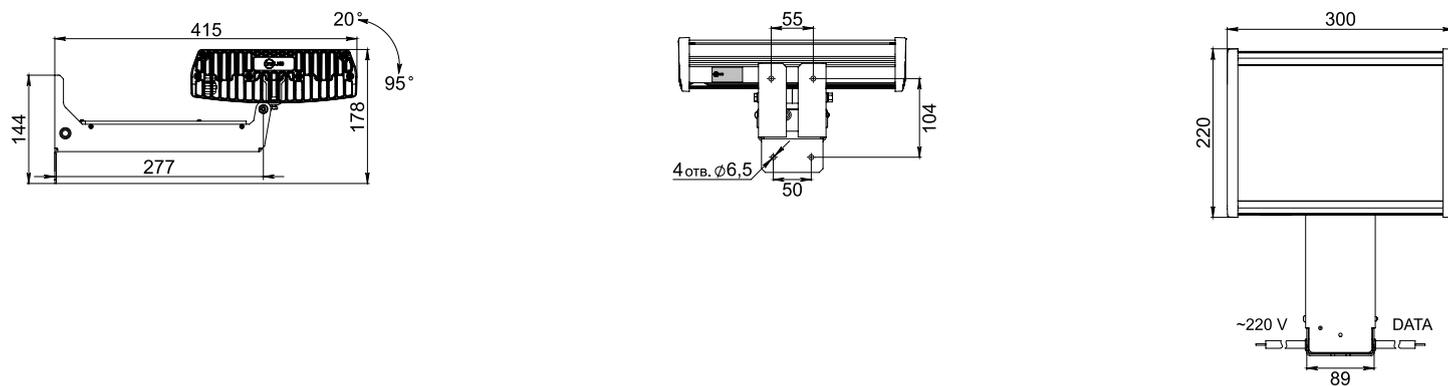
схема подключения светильников серии IntiSTARK с управлением



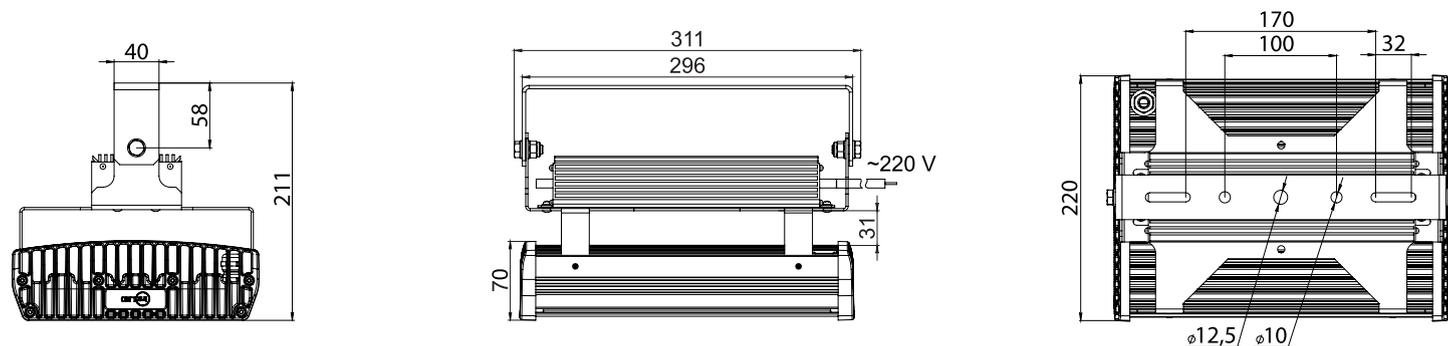
габаритный чертеж неуправляемых светильников серии IntiSTARK с кронштейном КМЧ4



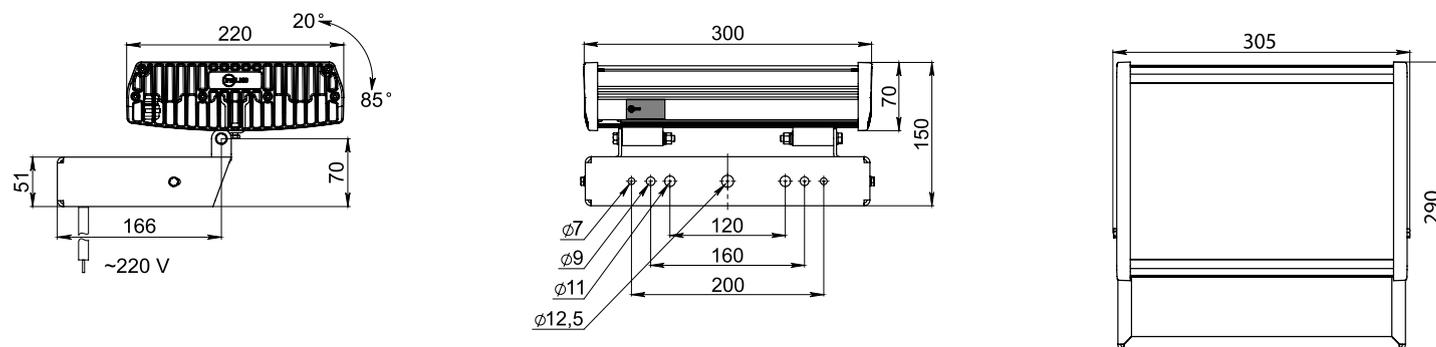
габаритный чертеж управляемых светильников серии IntiSTARK с кронштейном КМЧ4



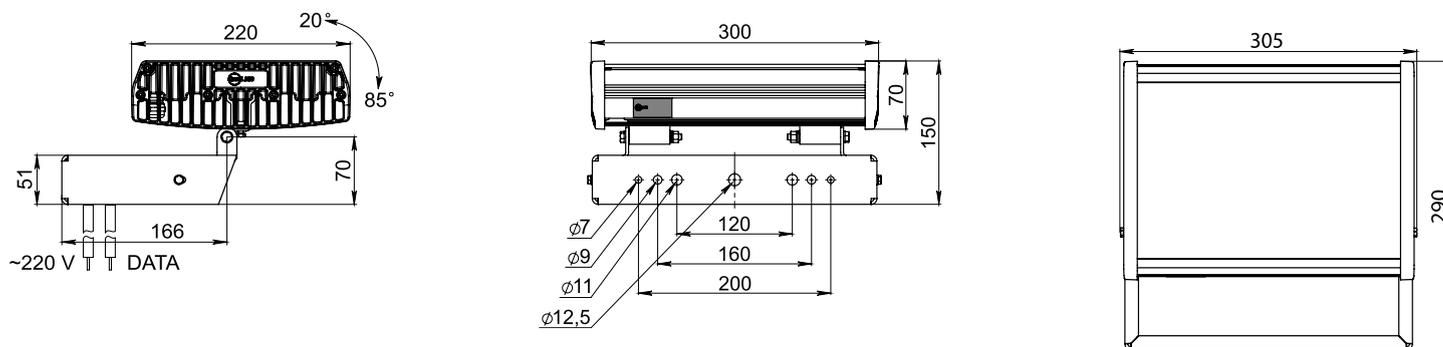
габаритный чертеж светильников серии IntiSTARK с кронштейном КМЧ6



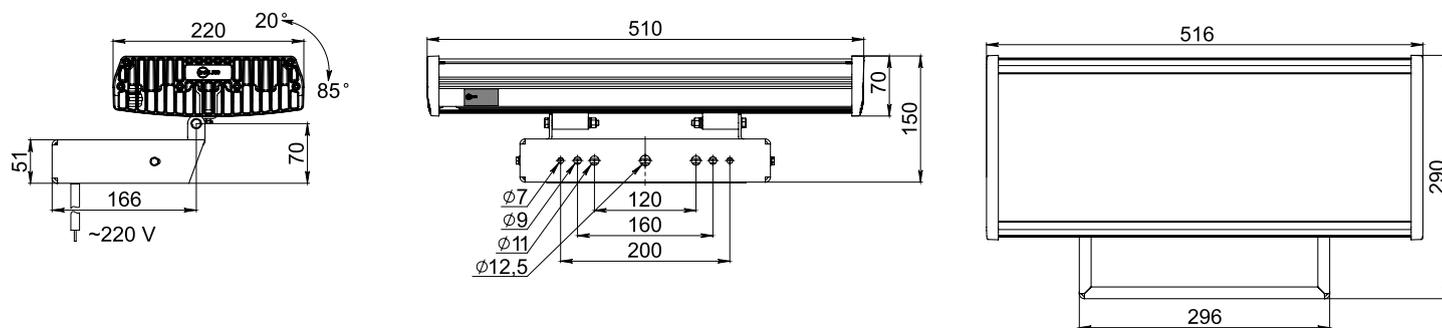
габаритный чертеж неуправляемых светильников серии IntiSTARK с кронштейном КМЧ5/КМЧ8 (базовое исполнение)



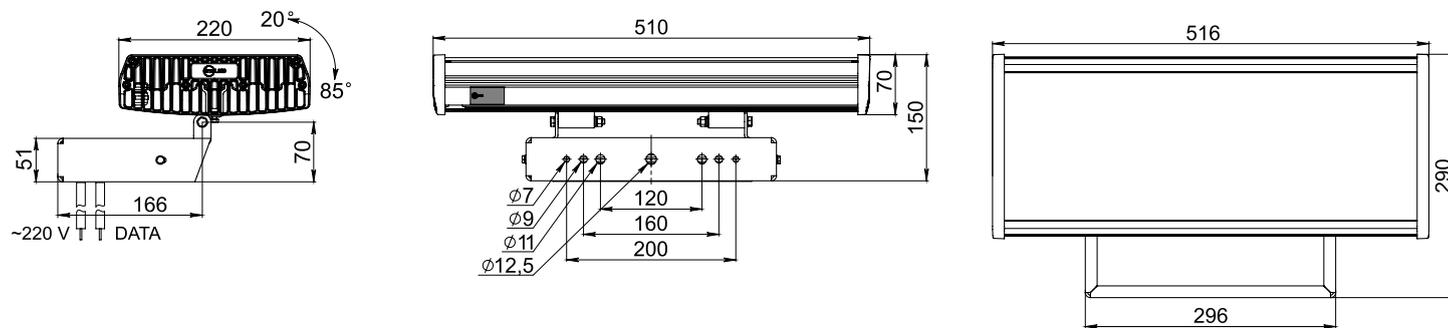
габаритный чертеж управляемых светильников серии IntiSTARK с кронштейном КМЧ5/КМЧ8 (базовое исполнение)



габаритный чертеж неуправляемых светильников серии IntiSTARK с кронштейном КМЧ5/КМЧ8 (двойное исполнение)



габаритный чертеж управляемых светильников серии IntiSTARK с кронштейном КМЧ5/КМЧ8 (двойное исполнение)











**13** октября  
19.00  
Министерство культуры Республики Башкортостан  
**ГИЗ "БАШКОРТОСТАН"**  
*Небесный*  
МУЗЫКАЛЬНЫЙ  
СПЕКТАКЛЬ  
СЕР  
ВЕРТУОЗЫ ИЛИТО ЗУКА  
ул. Мухоморова, 10 | тел. 272 81 40 | bashkortostan.ru

Фестиваль  
**НАУКИ**  
**25-27**  
www.fnr2019.ru

**29** октября  
19.00  
*Аленький*  
**ЦВЕТОЧЕК**

↖ С 218-219 

↖ С 217-218 

↖ С 216-217 

↖ С 215-216 

↖ С 214-215 

↖ С 213-214 

КО-БЕЛЫЕ!  
ИШЛО НАШЕ ВР  
ПЕРЕД, СПАРТ





# IntiBEAM



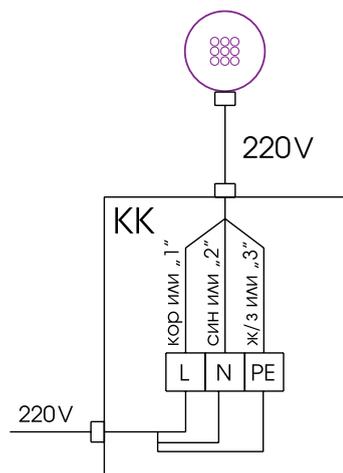
Прожектор IntiBEAM с узким лучом 5° предназначен для акцентной подсветки протяженных элементов фасада и заливающей подсветки объектов, удаленных от места установки прибора. Характеристиками светильника являются также широкий температурный диапазон от -40°C до +45°C и длительный срок службы не менее 50 000 часов.



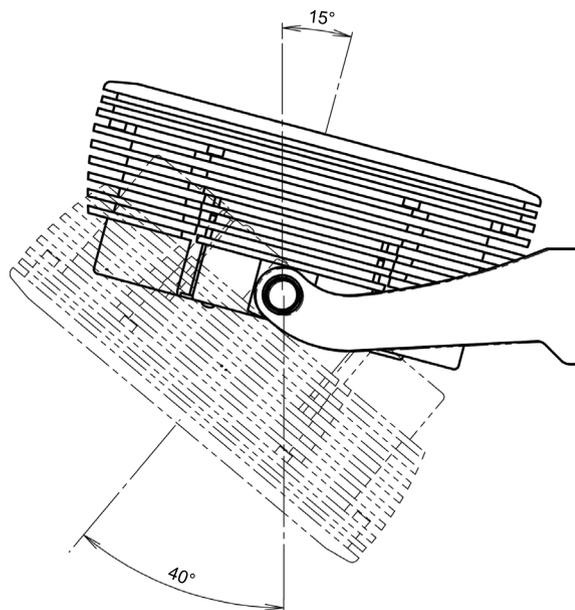
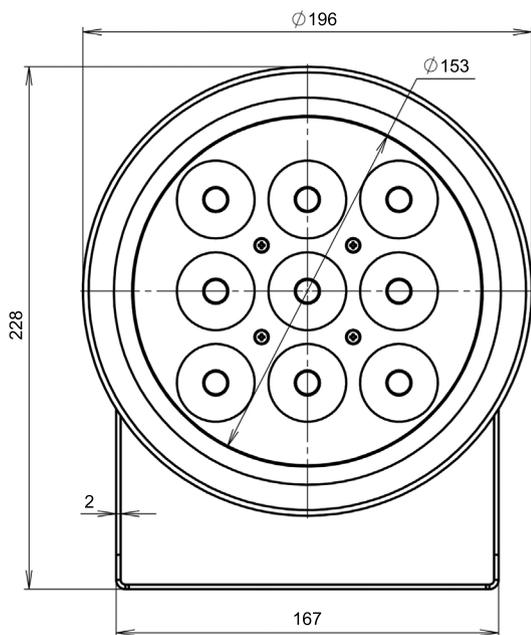
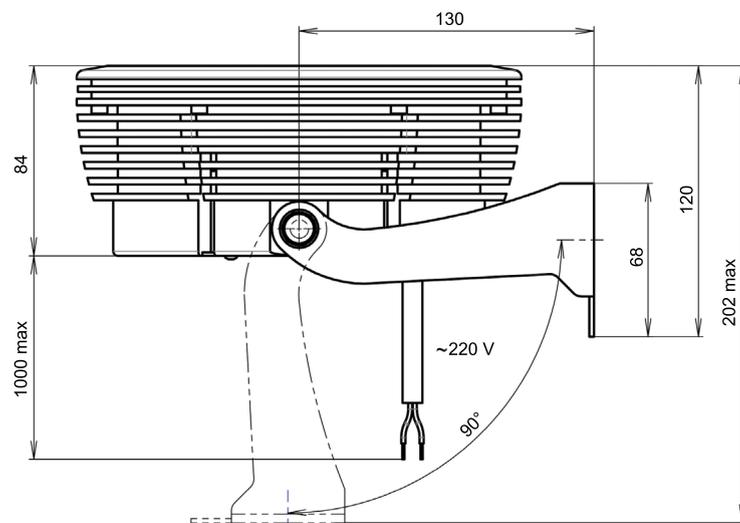
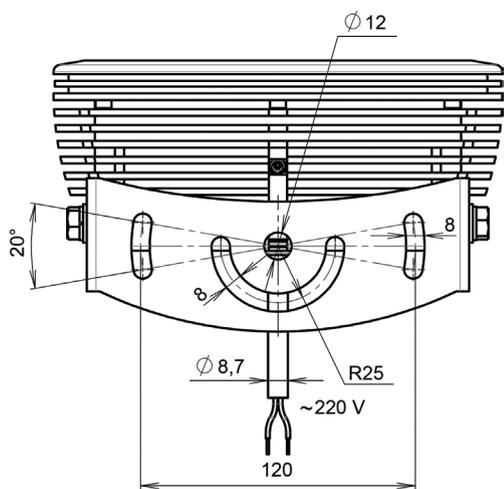


Источник света:	светодиоды Nichia (Япония), Cree (США)
Цвет излучения:	белый (3000 К, 4000 К, 5000 К), красный, синий, зеленый, янтарный
Оптика:	5°
Общий световой поток:	до 2450 лм
CRI:	≥80 (для серий с белым цветом излучения (3000 К, 4000 К, 5000 К))
Потребляемая мощность:	от 22 до 31 Вт
Напряжение питания:	90-264 V AC
Степень защиты:	IP66
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°C ... +45°C
Срок службы:	не менее 50 000 часов
Управление:	нет, опционально - ШИМ
Материалы:	корпус: фрезерованный, алюминиевый, покрытый порошковой краской; защитное стекло: ударостойкий поликарбонат; крепеж: оцинкованная сталь, покрытая порошковой краской в цвет светильника; крепеж: нержавеющая сталь
Габариты:	196x196x84 мм; вес: 4 кг
Цвет корпуса:	окраска корпуса и кронштейнов в любой цвет в соответствии с палитрой RAL
Монтаж:	светильник крепится на П-образной поворотной лире
Гарантийный срок:	3 года

схема подключения светильников серии IntiBEAM



габаритный чертеж светильников серии IntiBEAM







# IntiROLL



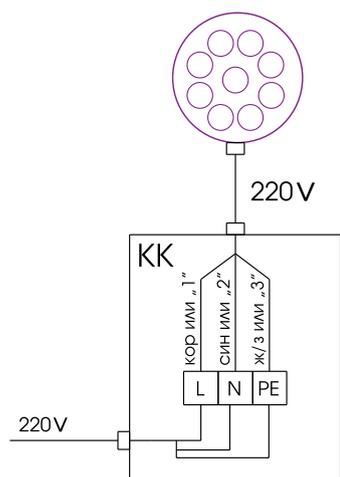
Светильник серии IntiROLL применяется преимущественно для акцентного освещения. Компактные размеры позволяют размещать прожектор на колоннах, козырьках, в узких межоконных пространствах, на декоративных элементах фасада. При этом IntiROLL имеет встроенный блок питания.



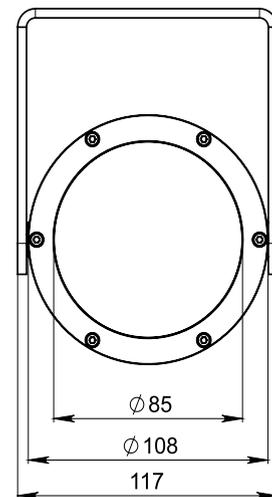
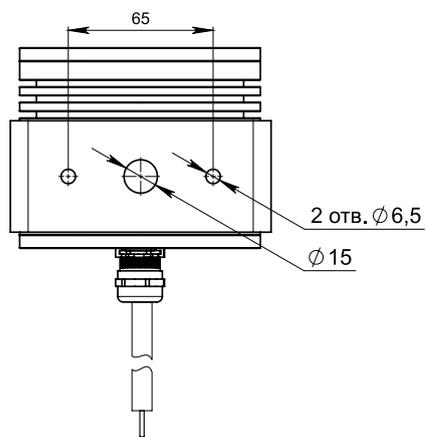
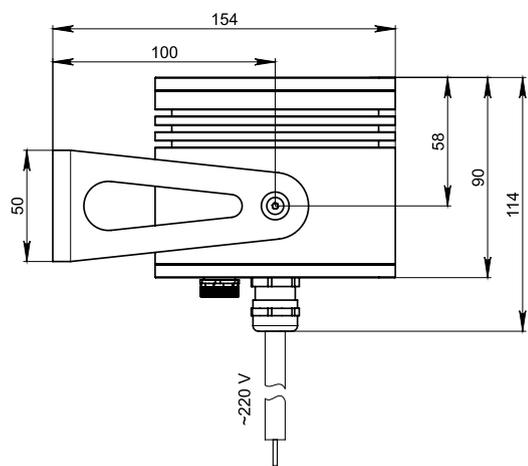


Источник света:	светодиоды Nichia (Япония), Cree (США)
Цвет излучения:	белый (3000 К, 4000 К, 5000 К)
Оптика:	10°, 30°, 10x50°, 60°, 80°
Общий световой поток:	до 920 лм
CRI:	≥80
Потребляемая мощность:	11 Вт
Напряжение питания:	90-264 V AC
Степень защиты:	IP65
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°C ... +45°C
Срок службы:	не менее 50 000 часов
Управление:	нет, опционально - ШИМ
Материалы:	корпус прибора изготовлен из алюминиевого сплава, покрытого порошковой краской; защитное стекло: ударостойкий поликарбонат; кронштейны: алюминиевый сплав с порошковой окраской в цвет светильника; крепеж: нержавеющая сталь
Габариты:	108x108x90 мм; вес: 1,5 кг
Цвет корпуса:	окраска корпуса и кронштейнов в любой цвет в соответствии с палитрой RAL
Монтаж:	светильник крепится на П-образной поворотной лире
Гарантийный срок:	3 года

схема подключения светильников серии IntiROLL



габаритный чертеж светильников серии IntiROLL











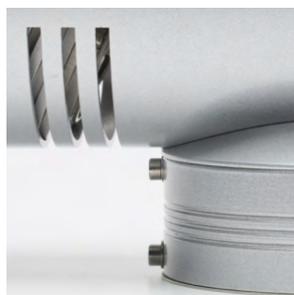




# IntiTWIN



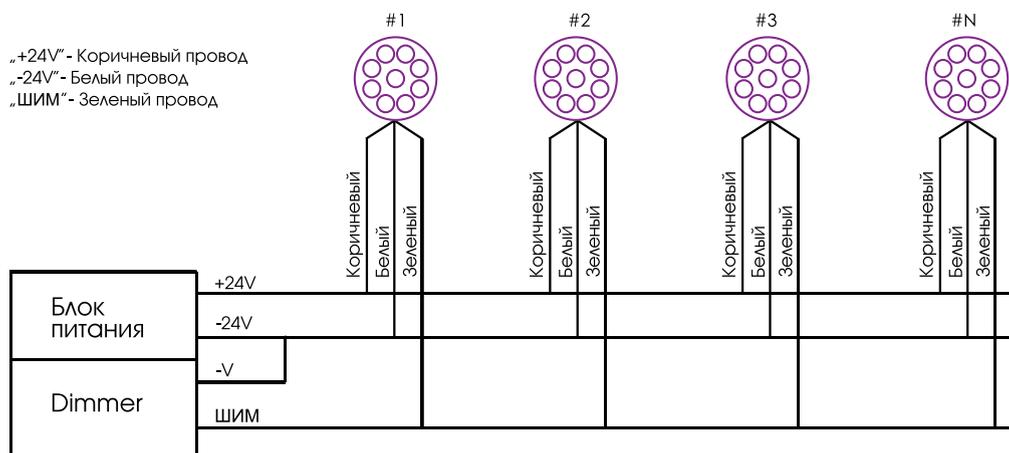
Уникальное изделие, позволяющее создавать большое разнообразие световых эффектов за счет регулировки угла наклона светодиодных модулей, а также возможности комбинирования в одном светильнике узкого и широкого лучей (путем установки разной оптики в светодиодные модули). Высокая степень защиты от внешних воздействий IP67 и широкий температурный диапазон от -40 до +45°C делают светильник серии IntiTWIN подходящим в первую очередь для наружной установки. Проектор обладает высокой стабильностью светового потока и длительным сроком службы (не менее 50 000 часов).



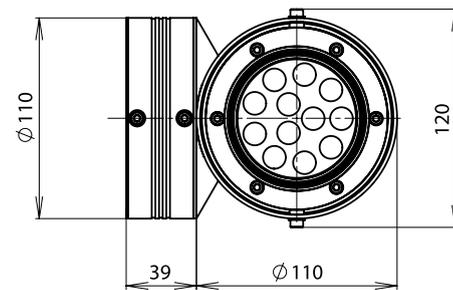
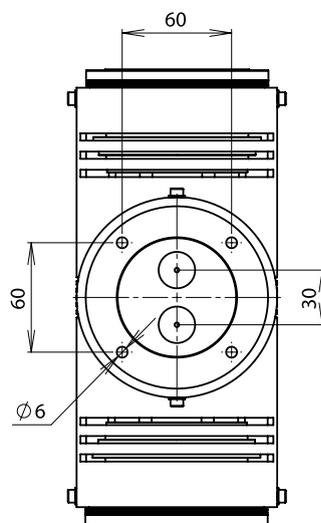
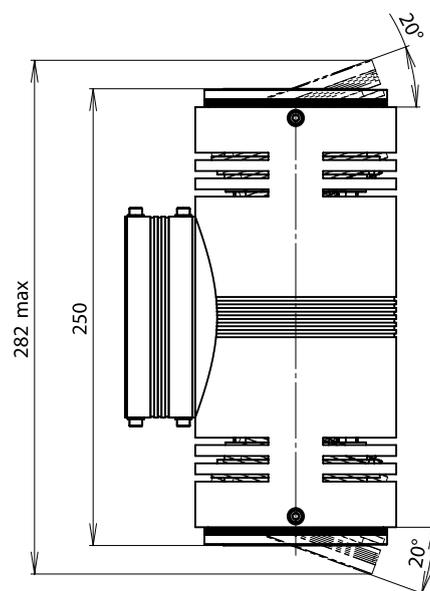


Источник света:	светодиоды Nichia (Япония), Cree (США)
Цвет излучения:	белый (3000 К, 4000 К, 5000 К), красный, синий, зеленый, янтарный
Оптика:	16°, 34°, 54°
Общий световой поток:	до 1200 лм x 2 (IntiTWIN состоит из двух светильников IntiTOP)
CRI:	≥80 (для серий с белым цветом излучения (3000 К, 4000 К, 5000 К))
Потребляемая мощность:	от 20 до 28 Вт
Напряжение питания:	24 V DC
Степень защиты:	IP67
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°C ... +45°C
Срок службы:	не менее 50 000 часов
Управление:	ШИМ (кроме исполнений с красными и янтарными светодиодами) с дополнительным оборудованием (Converter DMX-DIM, Dimmer)
Материалы:	корпус: алюминиевый сплав с гальваническим покрытием; защитное стекло: ударопрочный поликарбонат; кронштейны: цинкохромированная сталь, покрытая порошковой краской в цвет светильника; крепеж: нержавеющая сталь
Габариты:	110x110x250 мм; вес: 2,8 кг
Цвет корпуса:	окраска корпуса и кронштейнов в любой цвет в соответствии с палитрой RAL
Монтаж:	крепится на съемном кронштейне с расположенными внутри клеммниками
Гарантийный срок:	3 года

схема подключения светильников серии IntiTWIN



Примечание: если не используется управление яркостью «ШИМ» - зеленый провод не подключается (изолируется)











# IntiTOP



Применяется преимущественно для акцентного освещения. Компактные размеры позволяют размещать прожектор на колоннах, козырьках, в узких межоконных пространствах, на декоративных элементах фасада. Высокая степень защиты от внешних воздействий IP67 и широкий температурный диапазон от -40 до +45°C делают светильник серии IntiTOP подходящим в первую очередь для наружной установки. Прожектор обладает высокой стабильностью светового потока и длительным сроком службы (не менее 50 000 часов).

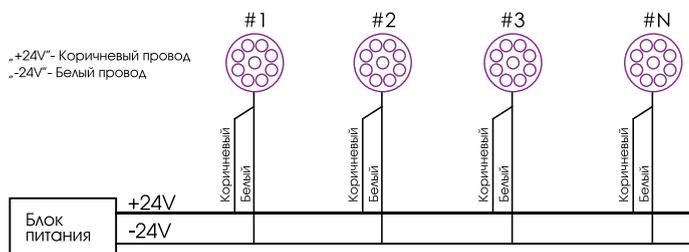




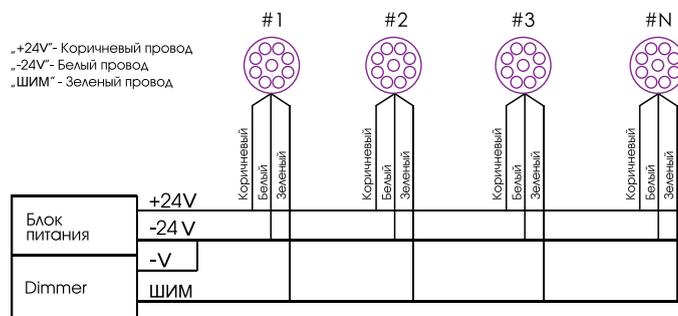
CHANGHONG OPTOP  
100% LED  
10W  
12V  
120°  
100lm

Источник света:	светодиоды Nichia (Япония), Cree (США)
Цвет излучения:	белый (3000 К, 4000 К, 5000 К), красный, синий, зеленый, янтарный
Оптика:	16°, 34°, 54°
Общий световой поток:	до 1200 лм
CRI:	≥80 (для серий с белым цветом излучения (3000 К, 4000 К, 5000 К))
Потребляемая мощность:	от 10 до 14 Вт
Напряжение питания:	24 V DC
Степень защиты:	IP67
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°С ... +45°С
Срок службы:	не менее 50 000 часов
Управление:	ШИМ (кроме исполнений с красными и янтарными светодиодами) с дополнительным оборудованием (Converter DMX-DIM, Dimmer)
Материалы:	корпус: алюминиевый сплав с гальваническим покрытием; защитное стекло: ударопрочный поликарбонат; кронштейны: цинкохромированная сталь, покрытая порошковой краской в цвет светильника; крепеж: нержавеющая сталь
Габариты:	101x100x62 мм; вес: 0,9 кг
Цвет корпуса:	окраска корпуса и кронштейнов в любой цвет в соответствии с палитрой RAL
Монтаж:	крепится на П-образной поворотной лире
Гарантийный срок:	3 года

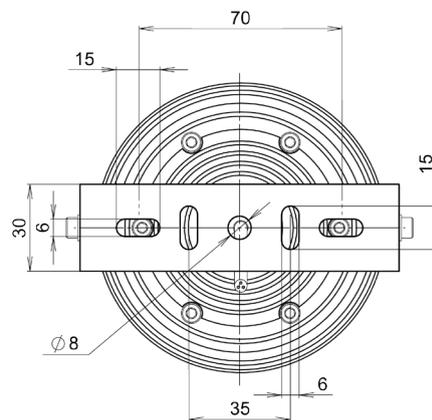
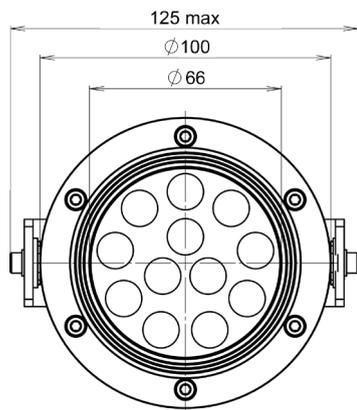
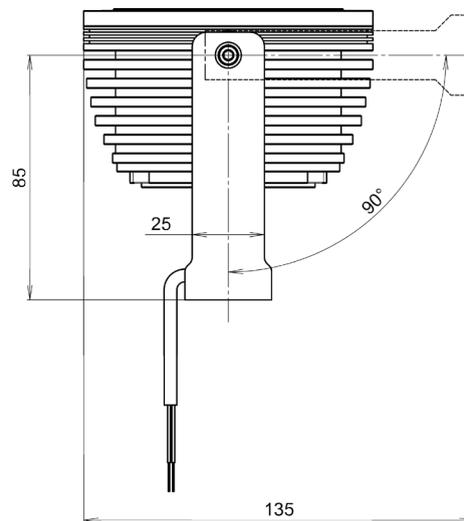
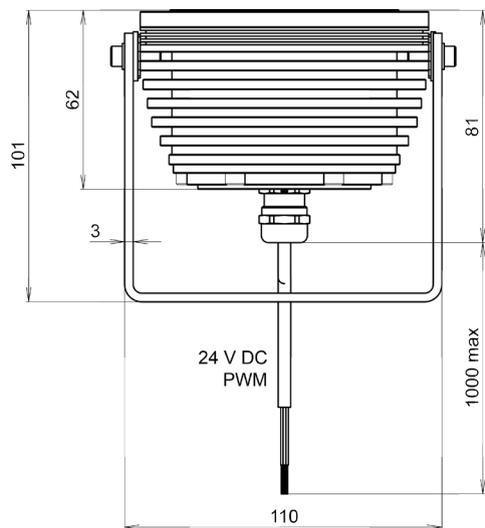
подключение светильников серии IntiTOP без управления



подключение диммируемых светильников серии IntiTOP



Примечание: если не используется управление яркостью «ШИМ» - зеленый провод не подключается (изолируется)







# IntiSPOT



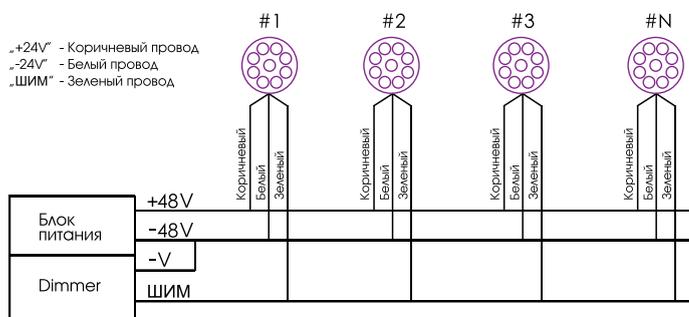
Компактный светильник IntiSPOT применяется для декоративной подсветки мелких архитектурных элементов, функциональной подсветки входных групп. Два варианта исполнения предусматривают возможность как встраиваемого монтажа, так и монтажа на кронштейне. Высокая степень защиты от внешних воздействий IP67 и широкий температурный диапазон от -40 до +45°C делают IntiSPOT подходящим в первую очередь для наружной установки. Светильник обладает высокой стабильностью светового потока и длительным сроком службы (не менее 50 000 часов).





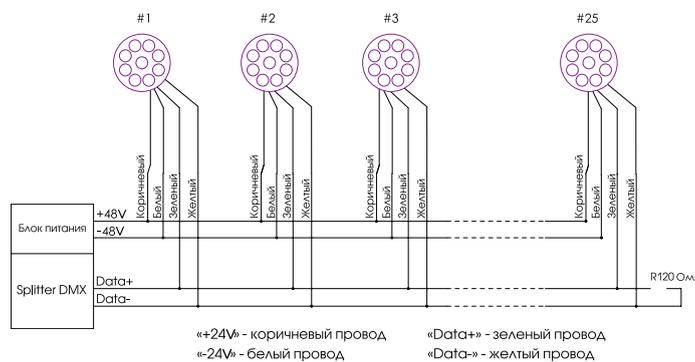
Источник света:	светодиоды Nichia (Япония)
Цвет излучения:	белый (3000 К, 4000 К, 5000 К), красный, синий, зеленый, янтарный
Оптика:	16°, 24°, 40°
Общий световой поток:	до 710 лм
CRI:	≥80 (для серий с белым цветом излучения (3000 К, 4000 К, 5000 К))
Потребляемая мощность:	7 Вт
Напряжение питания:	48 V DC
Степень защиты:	IP67
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°С ... +45°С
Срок службы:	не менее 50 000 часов
Управление:	ШИМ с дополнительным оборудованием (Converter DMX-DIM, Dimmer), DMX-512 с дополнительным оборудованием (Splitter DMX)
Материалы:	корпус: алюминиевый сплав с гальваническим покрытием, покрытый порошковой краской; защитное стекло: ударопрочный поликарбонат; кронштейны: оцинкованная сталь, покрытая порошковой краской в цвет светильника; крепеж: нержавеющая сталь
Габариты:	70x70x49 мм - накладное исполнение; 95x95x49 мм - встраиваемое исполнение; вес: 0,4 кг
Цвет корпуса:	окраска корпуса и кронштейнов в любой цвет в соответствии с палитрой RAL
Монтаж:	встраиваемый, монтаж на кронштейне
Гарантийный срок:	3 года

схема подключения диммируемых светильников серии IntiSPOT

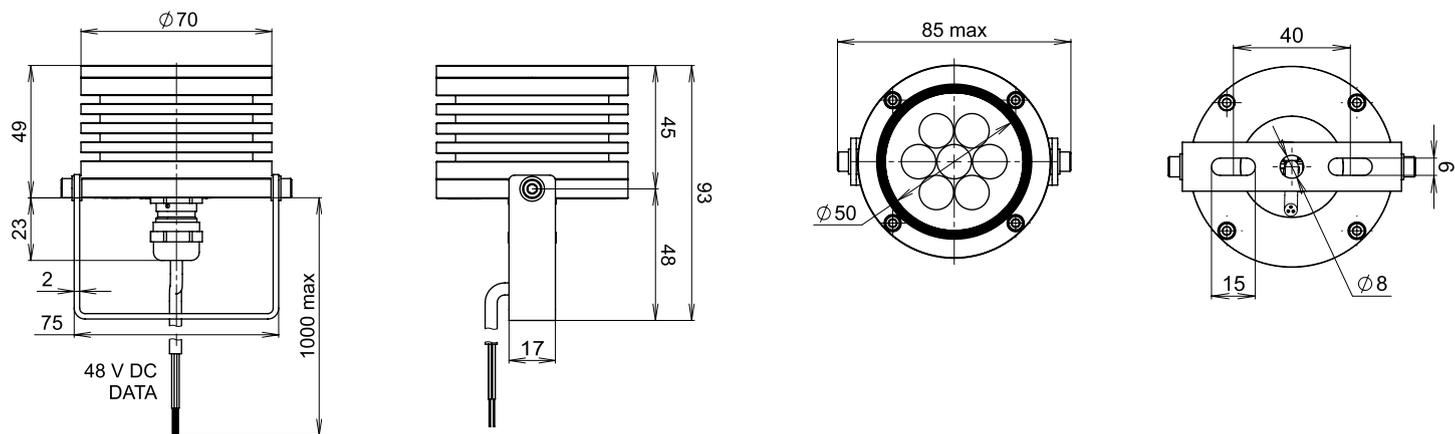


Примечание: если не используется управление яркостью «PWM» - зеленый провод не подключается (изолируется)

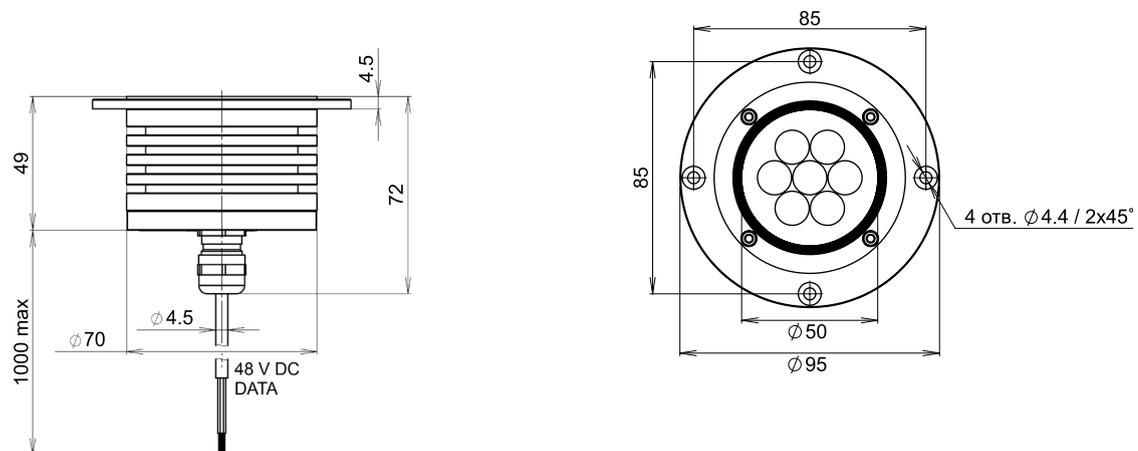
схема подключения светильников серии IntiSPOT с управлением



габаритный чертеж накладных светильников серии IntiSPOT



габаритный чертеж встраиваемых светильников серии IntiSPOT











# IntiPOINT



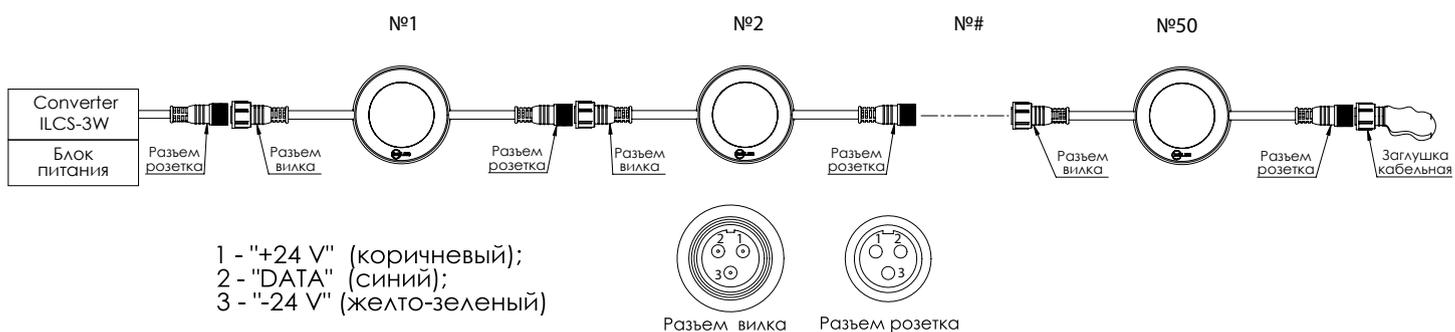
Точечный светильник, применяемый для декоративного освещения. Каждый светильник управляется индивидуально по стандартному протоколу DMX-512. Компактный размер и возможность производства индивидуальных кронштейнов позволяют монтировать светильники IntiPOINT на фасады любой сложности, а также использовать их для внутреннего декоративного освещения. Использование высококачественных комплектующих, таких как оригинальные светодиоды Cree (США), и высокая степень защиты от внешних воздействий IP67 обеспечивают длительный срок службы светильников IntiPOINT (50 000 часов) при широком температурном диапазоне эксплуатации (от -40°C до +45°C).

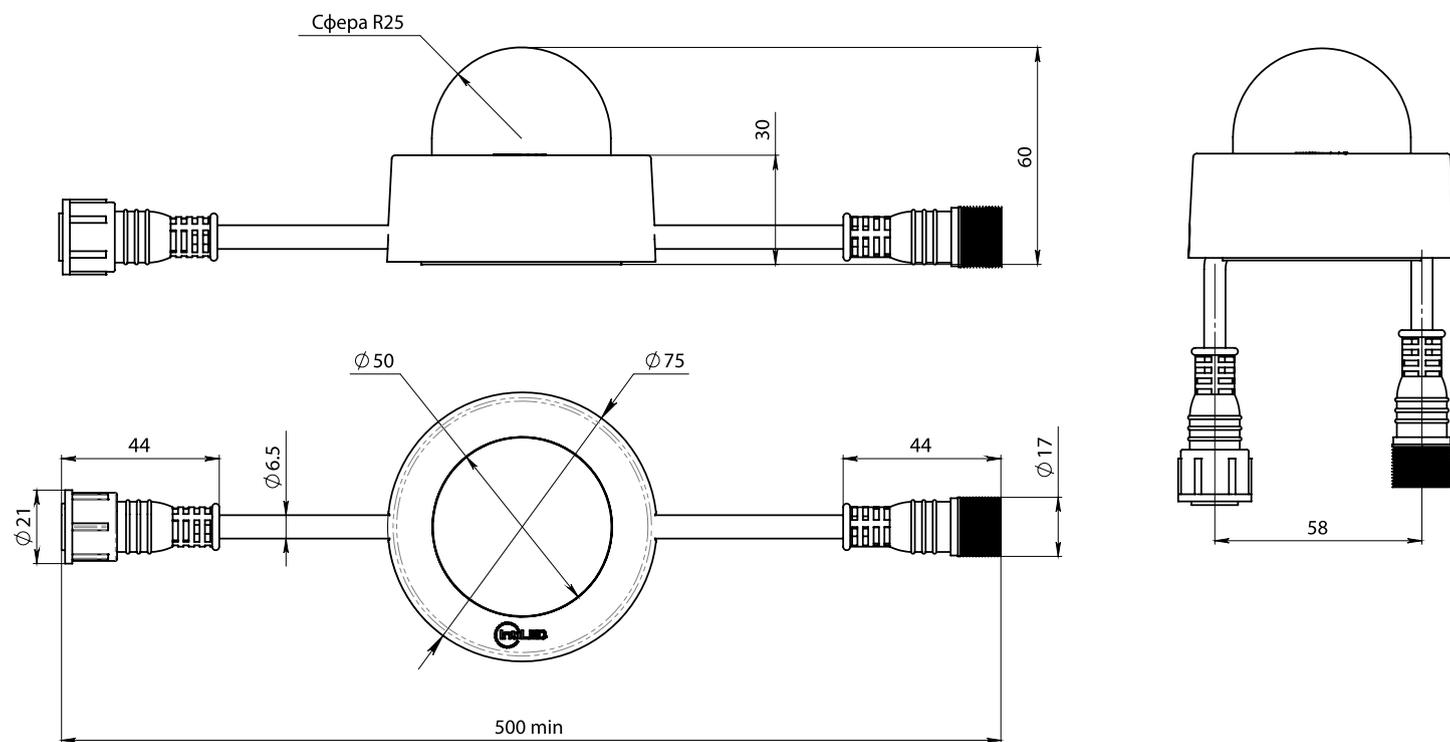




Источник света:	светодиоды Cree (США)
Цвет излучения:	белый (3000 К, 4000 К, 5000 К)
Оптика:	180°
Общий световой поток:	до 100 лм
CRI:	≥80
Потребляемая мощность:	4 Вт
Напряжение питания:	24 V DC
Степень защиты:	IP67
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°С ... +45°С
Срок службы:	не менее 50 000 часов
Управление:	DMX-512 с дополнительным оборудованием (Converter ILCS-3W, Converter DMX-3W)
Материалы:	корпус: литой УФ стойкий поликарбонат; защитное стекло: отсутствует, матовый сферический рассеиватель; монтажный стакан: пластик; крепеж: нержавеющая сталь
Габариты:	75x75x60 мм; вес: 0,2 кг
Монтаж:	возможен как накладной, так и встраиваемый монтаж
Гарантийный срок:	3 года

схема подключения светильников серии IntiPOINT









# IntiGROUND



Светильник серии IntiGROUND применяется преимущественно для заливающей подсветки фасадов с грунта. В светильнике предусмотрена возможность юстировки светового луча за счет регулировки угла наклона светодиодной платы (до 15°). Прожектор серии IntiGROUND обладает высокой стабильностью светового потока и длительным сроком службы (не менее 50 000 часов).





Источник света:	светодиоды Nichia (Япония), Cree (США)
Цвет излучения:	белый (3000 К, 4000 К, 5000 К), красный, синий, зеленый, янтарный
Общий световой поток:	до 2450 лм
CRI:	≥80 (для серий с белым цветом излучения (3000 К, 4000 К, 5000 К))
Потребляемая мощность:	от 19 до 31 Вт
Напряжение питания:	90-264 V AC
Степень защиты:	IP67
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°C ... +45°C
Срок службы:	не менее 50 000 часов
Управление:	DMX-512, опционально - ШИМ
Материалы:	корпус: литой под давлением алюминий, покрытый порошковой краской; защитное стекло: закаленное, толщиной 15 мм, с силиконовым уплотнителем; монтажный стакан: АБС-пластик; декоративная рамка: полированная нержавеющая сталь; крепеж: нержавеющая сталь
Габариты:	318x318x139 мм; вес: 7 кг
Монтаж:	в грунт или бетон с различными покрытиями (асфальт, тротуарная плитка, облицовочный камень, дерн и т.п.)
Гарантийный срок:	3 года

схема подключения светильников серии IntiGROUND без управления

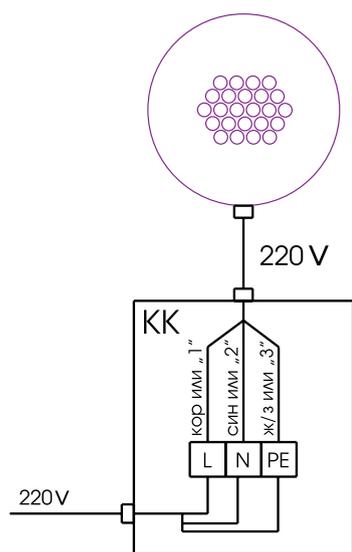
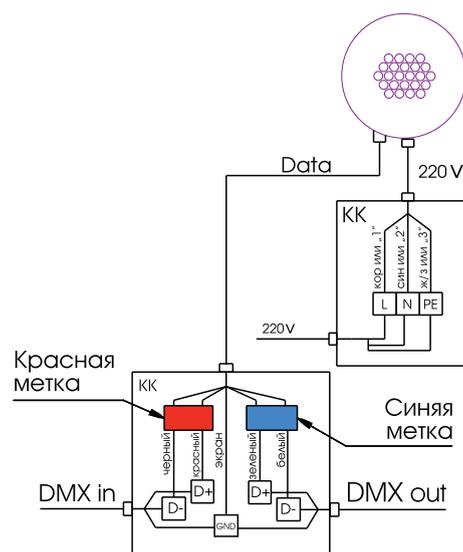
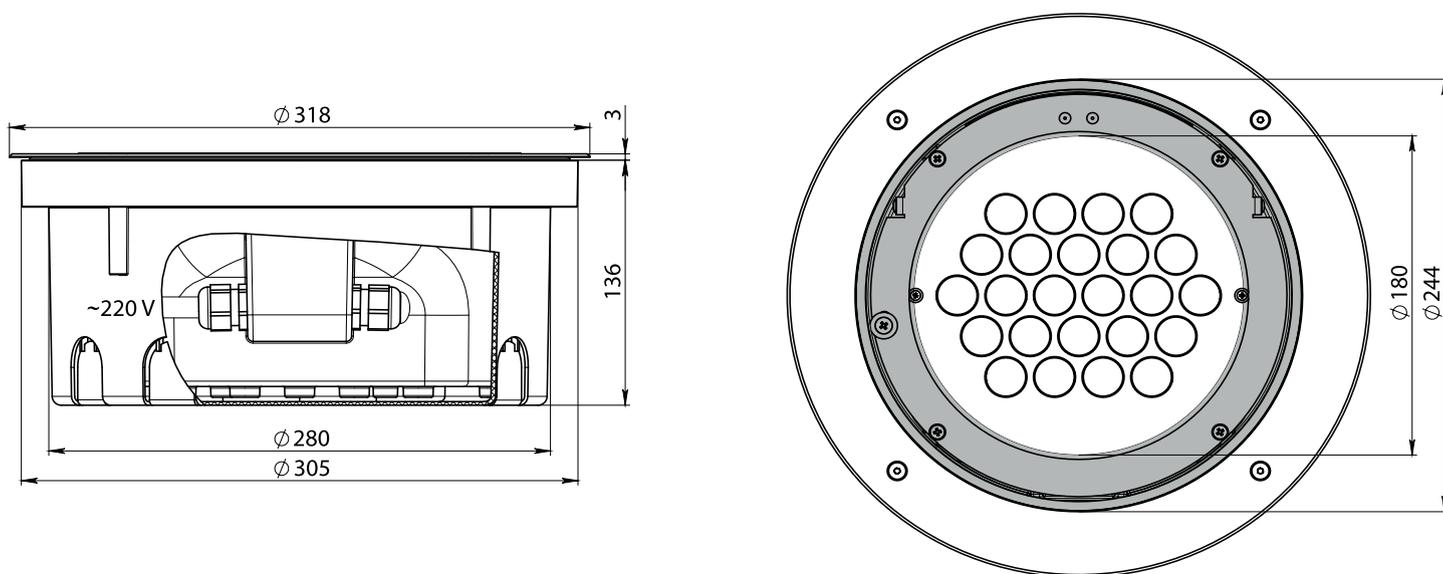


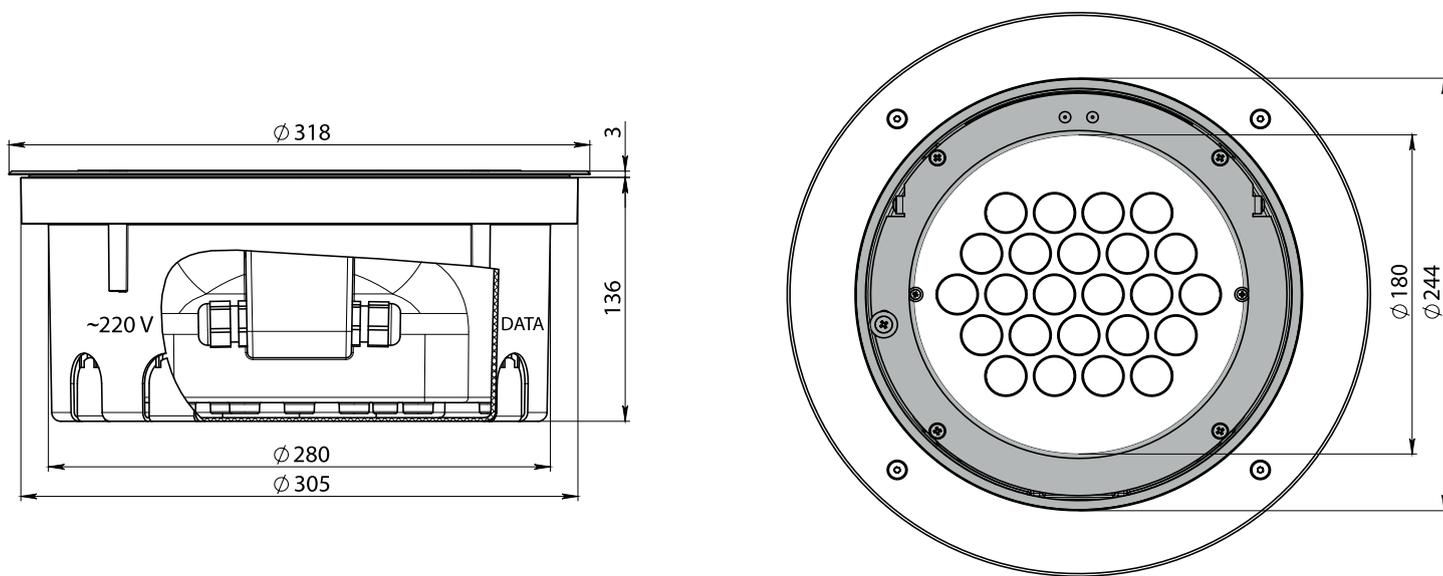
схема подключения светильников серии IntiGROUND с управлением



габаритный чертеж светильников серии IntiGROUND без управления



габаритный чертеж светильников серии IntiGROUND с управлением





A night photograph of the National Museum of the Chechen Republic. The building is illuminated with warm yellow lights, highlighting its brick facade and Gothic-style windows. A prominent feature is a tall, white, cylindrical tower with a conical roof and several small, arched windows. The main entrance area is brightly lit, and a sign above the entrance displays the museum's name in Russian. In the foreground, there is a small landscaped area with green grass, some trees, and a few people walking. The sky is dark, and the overall atmosphere is one of a well-lit, historic building at night.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ  
ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

День  
горда





# IntiGROUND- midi



Светильник серии IntiGROUND-midi применяется преимущественно для акцентной подсветки фасадов с грунта. Возможность управления прожектором по протоколу DMX-512 позволяет использовать прибор для создания светодинамических эффектов. Светильник серии IntiGROUND-midi обладает высокой стабильностью светового потока и длительным сроком службы (не менее 50 000 часов).





Источник света:	светодиоды Nichia (Япония)
Цвет излучения:	белый (3000 К, 4000 К, 5000 К)
Общий световой поток:	до 920 лм
CRI:	≥80
Потребляемая мощность:	11 Вт
Напряжение питания:	90-264 V AC
Степень защиты:	IP67
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°С ... +45°С
Срок службы:	не менее 50 000 часов
Управление:	DMX-512, опционально - ШИМ
Материалы:	корпус: литой под давлением алюминий, покрытый порошковой краской; защитное стекло: закаленное, с силиконовым уплотнителем; монтажный стакан: АБС-пластик; декоративная рамка: полированная нержавеющая сталь; крепеж: нержавеющая сталь
Габариты:	200x200x203 мм; вес: 3,5 кг
Монтаж:	в грунт или бетон с различными покрытиями (асфальт, тротуарная плитка, облицовочный камень, дерн и т.п.)
Гарантийный срок:	3 года

схема подключения светильников серии IntiGROUND-midi без управления

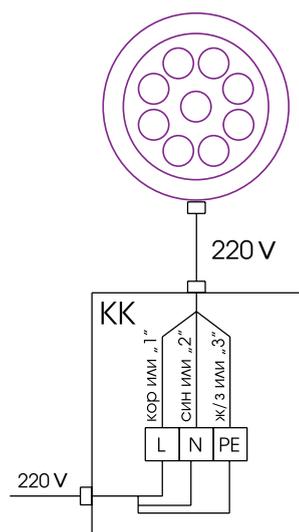
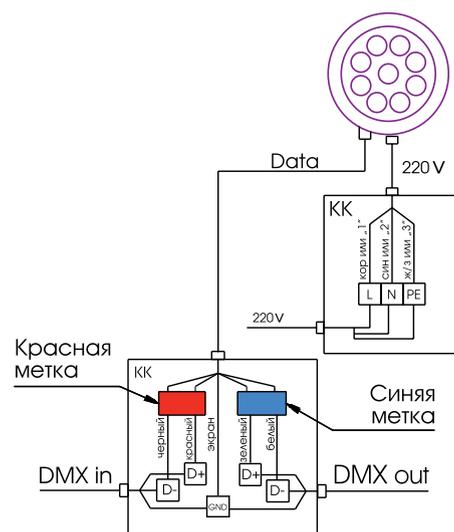
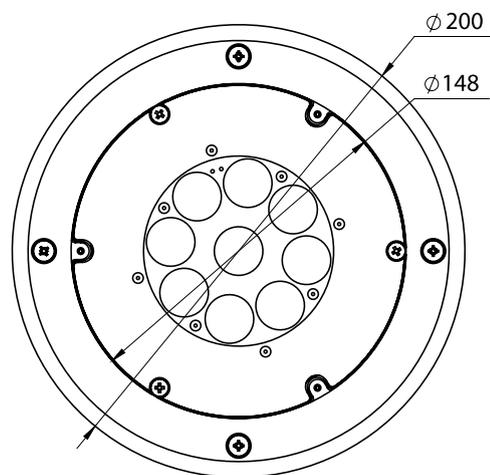
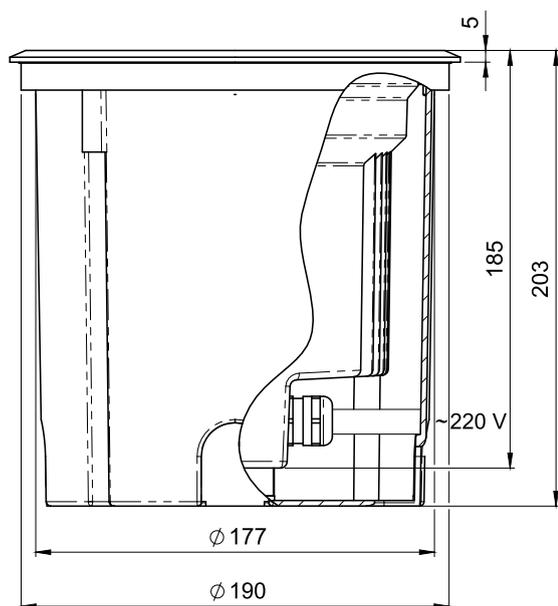


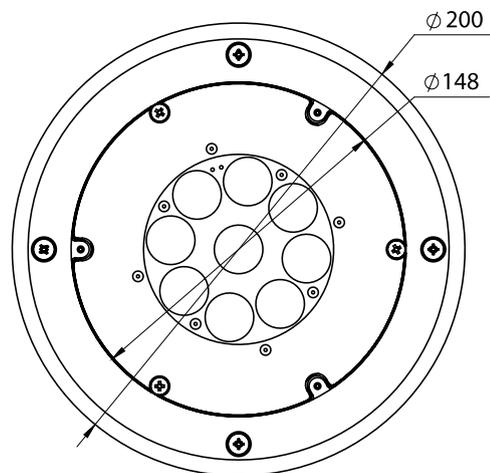
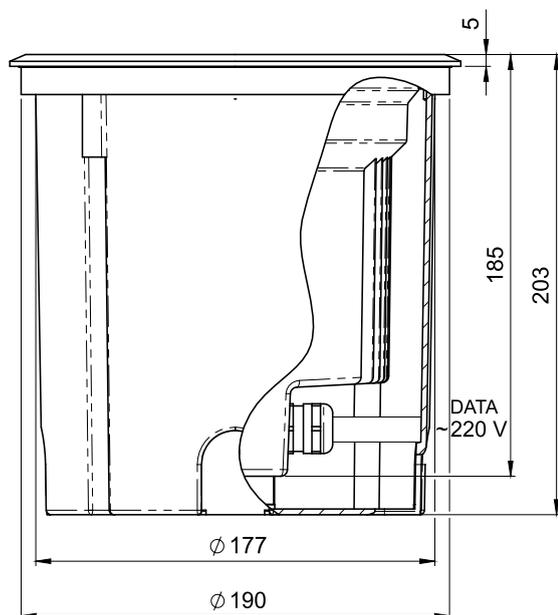
схема подключения светильников серии IntiGROUND-midi с управлением



габаритный чертеж светильников серии IntiGROUND-midi без управления



габаритный чертеж светильников серии IntiGROUND-midi с управлением





ДЕРАЦИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ







# ЦВЕТО- ДИНАМИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Любой проект с использованием цветных динамических решений уникален. Разнообразие цветов светодиодов в сочетании с широким спектром сценариев управления предоставляют практически неограниченные возможности создания визуальных эффектов. Модельный ряд IntiLED представлен RGB, RGBW (где W - 3000 К, 4000 К или 5000 К), RGBWW (с сочетанием белого света различных температур) и полноцветными (FC) решениями. Для индивидуальных задач мы предусмотрели возможность подбора любых цветов и цветовых температур. Все решения совместимы с протоколом DMX-512.



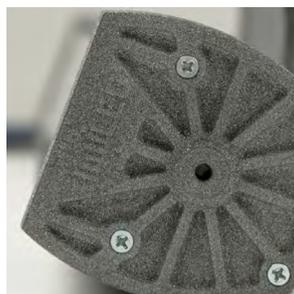


# IntiLINE



Условная длина корпуса от 30 до 130 см и большое разнообразие моделей позволяют применять IntiLINE как для заливающего, так и для акцентного освещения различной интенсивности.

Благодаря возможности секционного управления светильником (до четырех отдельно управляемых плат) можно создавать на фасаде здания различные светодинамические эффекты. Предназначен для наружного применения: широкий температурный диапазон от -40 до +45°C и высокая степень защиты от внешних воздействий IP65 позволяют устанавливать световой прибор на фасады, опоры уличного освещения, мосты, эстакады и пр. IntiLINE обладает высокой стабильностью светового потока и длительным сроком службы (не менее 50 000 часов).

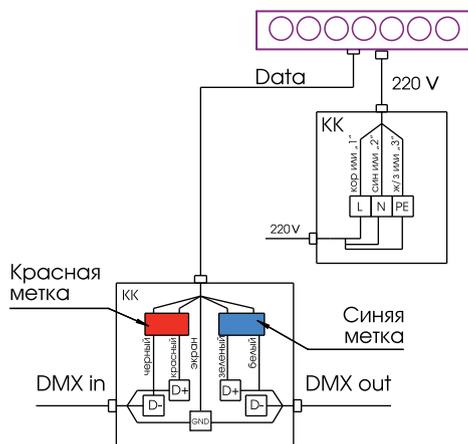




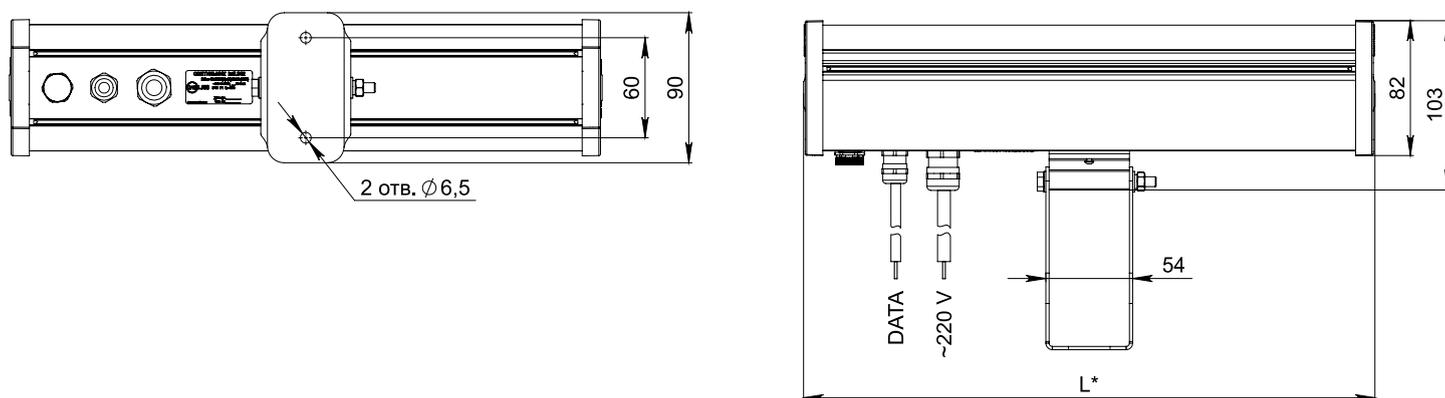
\*образец на фото окрашен в цвет silver silk

Источник света:	светодиоды Cree (США), Nichia (Япония)
Цвет излучения:	RGB, RGBW
Оптика:	10°, 30°, 10x50°, 60°, 80°, 120° (без линз)
Общий световой поток:	до 1850 лм
CRI:	≥80 (для серий RGBW)
Потребляемая мощность:	от 7 до 55 Вт
Напряжение питания:	90-264 V AC
Степень защиты:	IP65
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°C ... +45°C
Срок службы:	не менее 50 000 часов
Протокол управления:	DMX-512
Материалы:	корпус: алюминиевый экструдированный профиль, покрытый порошковой краской; торцевые заглушки: литой алюминий; защитное стекло: ударостойкий поликарбонат; кронштейны: оцинкованная сталь, покрытая порошковой краской в цвет светильника; крепеж: нержавеющая сталь
Габариты:	длины: 356, 672, 987, 1302 мм; ширина x высота: 82x82 мм; вес: от 2 до 4,6 кг
Цвет корпуса:	окраска корпуса и кронштейнов в любой цвет в соответствии с палитрой RAL
Монтаж:	универсальные поворотные кронштейны крепятся к подвижным скобам светильника
Гарантийный срок:	3 года

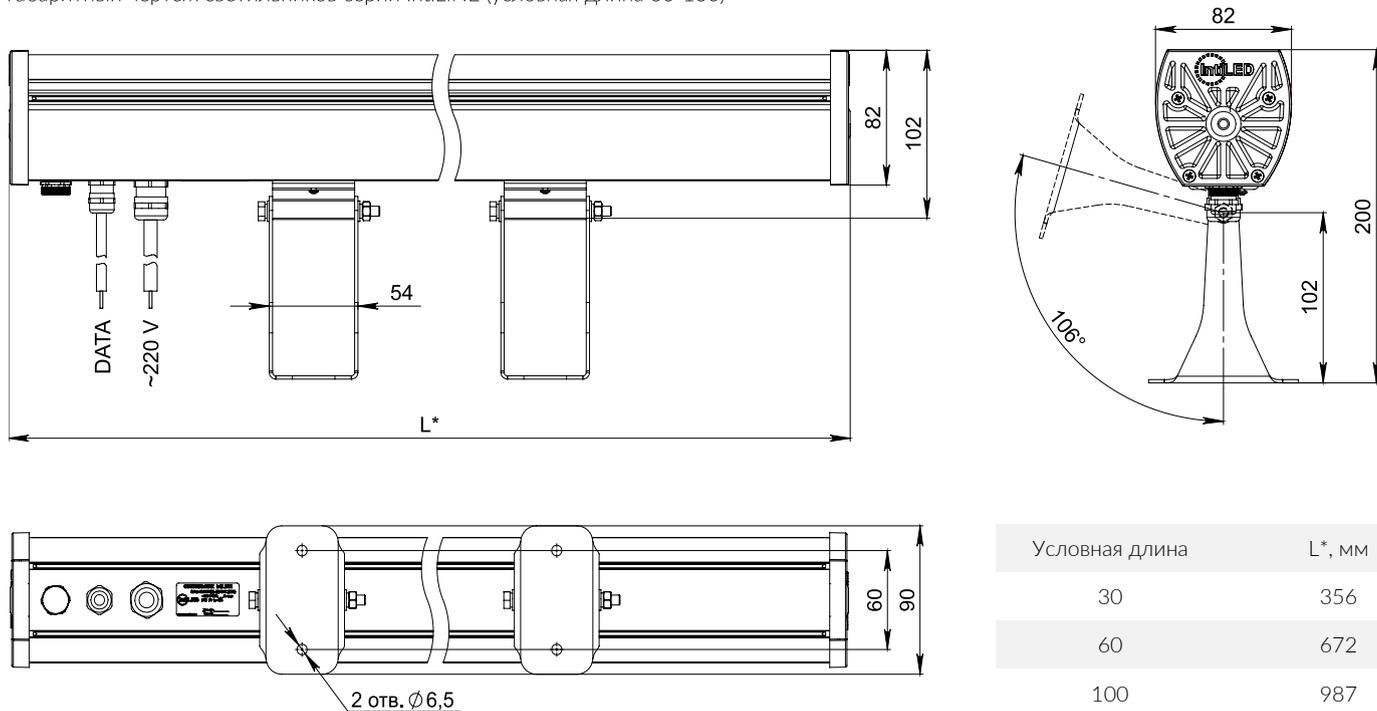
схема подключения светильников серии IntiLINE



габаритный чертеж светильников серии IntiLINE (условная длина 30)



габаритный чертеж светильников серии IntiLINE (условная длина 60-130)







мир







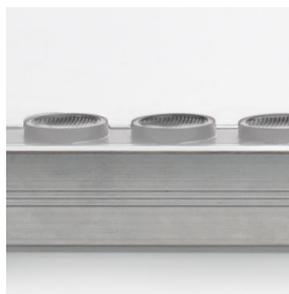


882-82-88

# IntiSLIM



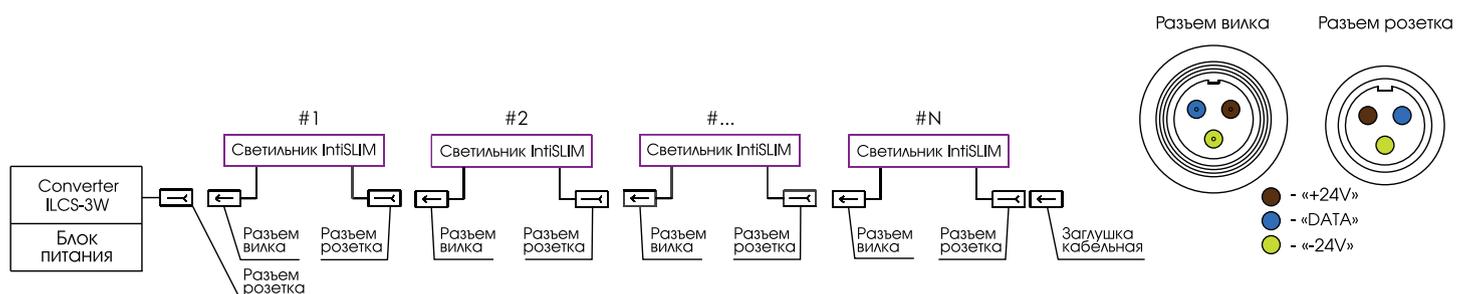
Миниатюрный линейный светильник IntiSLIM идеально подходит для контурной подсветки, создания непрерывных световых линий, освещения карнизов и ниш. Широкий температурный диапазон от -40 до +45°C и высокая степень защиты от внешних воздействий IP67 делают IntiSLIM надежным изделием для наружной установки на фасадах зданий, мостах, эстакадах и пр. Диапазон условных длин от 30 до 120 см и возможность проходного подключения позволяют создавать световые линии под любой объект, а компактные размеры делают IntiSLIM практически невидимым на фасаде. В новом изделии используется групповая оптика, устойчивая к внешним воздействиям. Фиксаторы кабеля на корпусе позволяют монтировать светильники с зазором от 5 до 100 мм без провисания кабеля на фасаде.



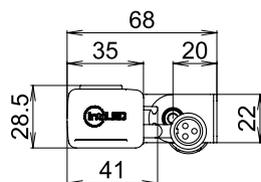
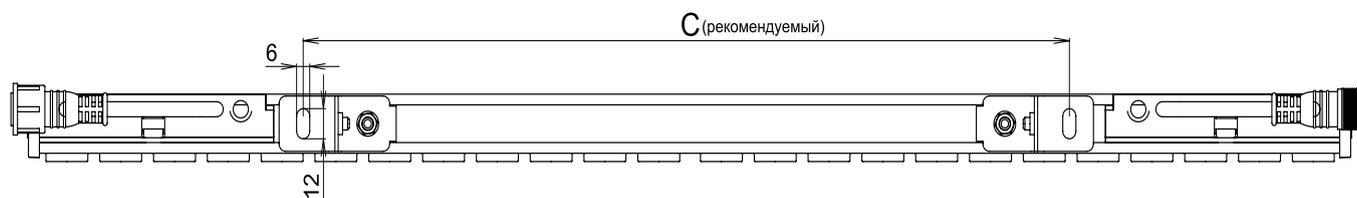
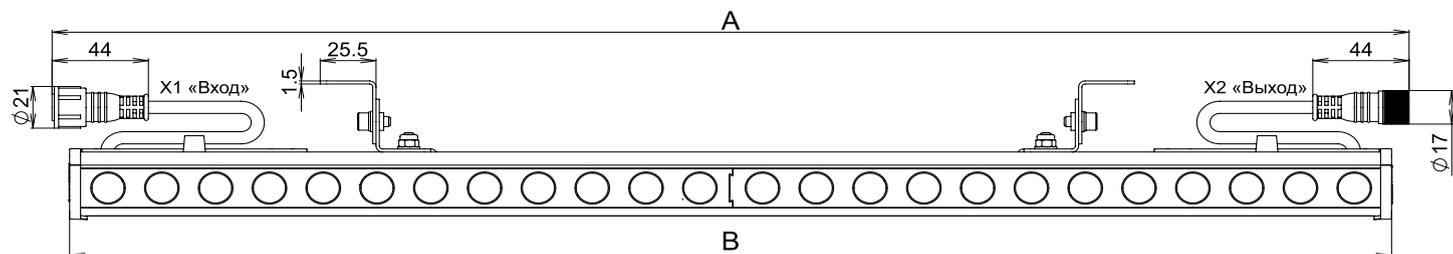


Источник света:	светодиоды Cree (США)
Цвет излучения:	RGB
Оптика:	17°, 38°, 45x18°
Общий световой поток:	до 1300 лм
Потребляемая мощность:	от 5 до 19 Вт
Напряжение питания:	24 V DC
Степень защиты:	IP67
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°С ... +45°С
Срок службы:	не менее 50 000 часов
Управление:	DMX-512 с дополнительным оборудованием (Converter ILCS-3W, Converter DMX-3W)
Материалы:	корпус: алюминиевый экструдированный профиль с гальваническим покрытием (анодное оксидирование); торцевые заглушки: поликарбонат; защитное стекло: отсутствует, вторичная оптика из ПММА (полиметилметакрилат - органическое стекло); кронштейны: нержавеющая сталь; крепеж: нержавеющая сталь
Габариты:	длины: 305, 604, 903, 1202 мм; ширина x высота: 35x29 мм; вес: от 0,4 до 1,4 кг
Монтаж:	универсальные поворотные кронштейны крепятся к подвижным скобам светильника
Гарантийный срок:	3 года

схема подключения светильников серии IntiSLIM



габаритный чертеж светильников серии IntiSLIM



Условная длина	A, мм	B, мм	C, мм
30	650	305	85
60	950	604	350
90	1250	903	600
120	1550	1202	900

intiLED



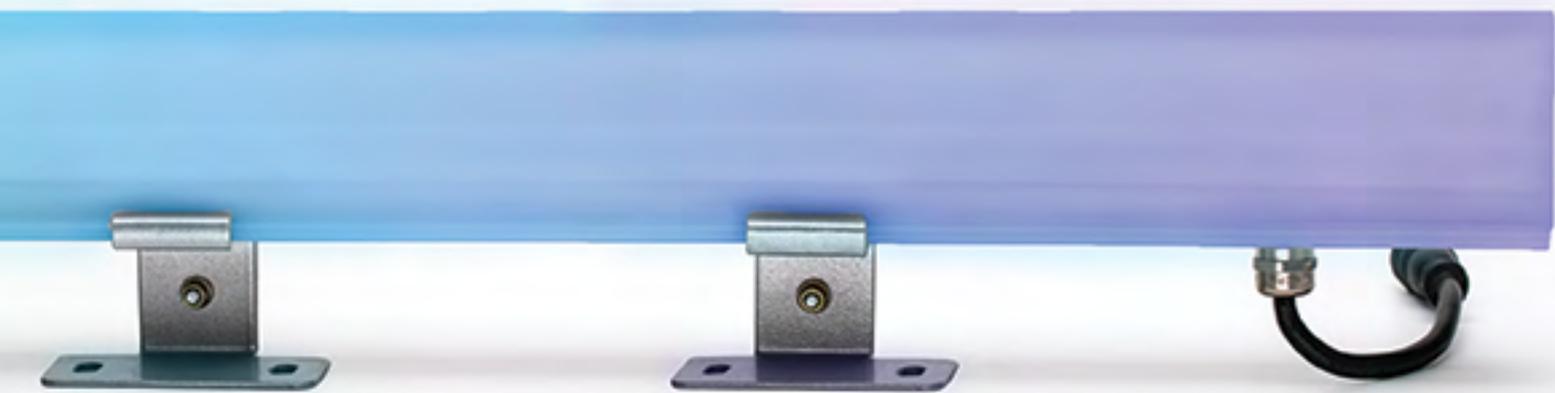


# IntiTUBE



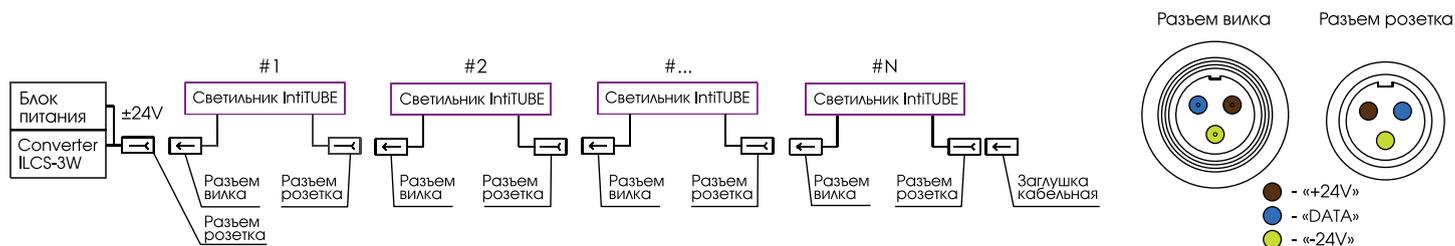
Светильник серии IntiTUBE предназначен для контурной подсветки, создания непрерывных световых линий и построения медиафасадов. Каждый диод в светильнике может управляться отдельно или входить в состав масштабируемого пикселя. Это делает светильник IntiTUBE идеальным изделием для демонстрации графики, видеороликов и других светодинамических эффектов в архитектурно-художественном освещении. Высококачественный поликарбонат с УФ-стабилизатором обеспечивает отличную световую отдачу и однородность цветов. Светильник серии IntiTUBE достаточно прост в монтаже за счет использования разъемов IP67.



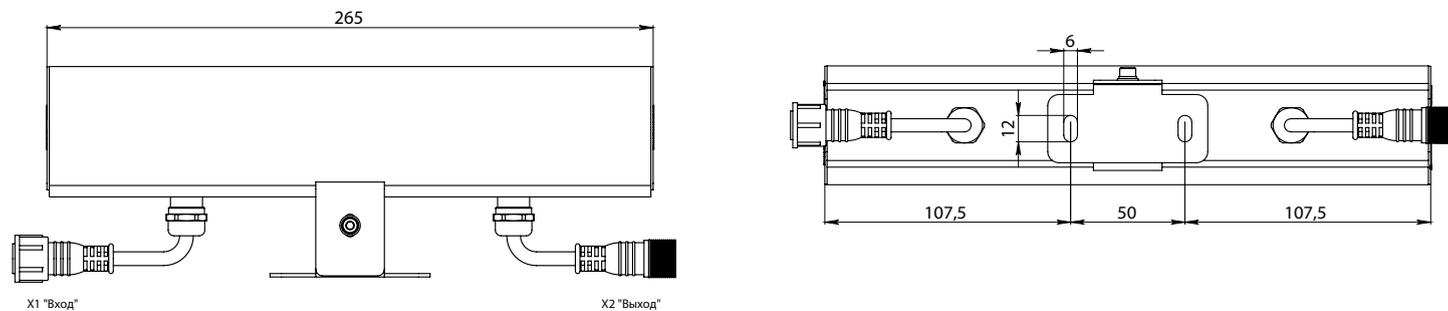


Источник света:	светодиоды Nichia (Япония)
Цвет излучения:	полноцветный
Общий световой поток:	до 360 лм
Потребляемая мощность:	от 3 до 16 Вт
Напряжение питания:	24 V DC
Степень защиты:	IP65
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°C ... +45°C
Срок службы:	не менее 50 000 часов
Управление:	DMX-512 с дополнительным оборудованием (Converter ILCS-3W, Converter DMX-3W)
Материалы:	корпус: светорассеивающий поликарбонат с УФ-стабилизатором; торцевые заглушки: светорассеивающий поликарбонат с УФ-стабилизатором; кронштейны: цинкхроммированная сталь с порошковой окраской RAL9006; крепеж: нержавеющая сталь
Габариты:	длины: 265, 380, 515, 630, 765, 880, 1015, 1130, 1265 мм; ширина x высота: 54x92 мм; вес: от 0,3 до 1 кг
Монтаж:	подвижный кронштейн на скобе позволяет монтировать светильник по месту вывода закладных конструкций на фасаде
Гарантийный срок:	3 года

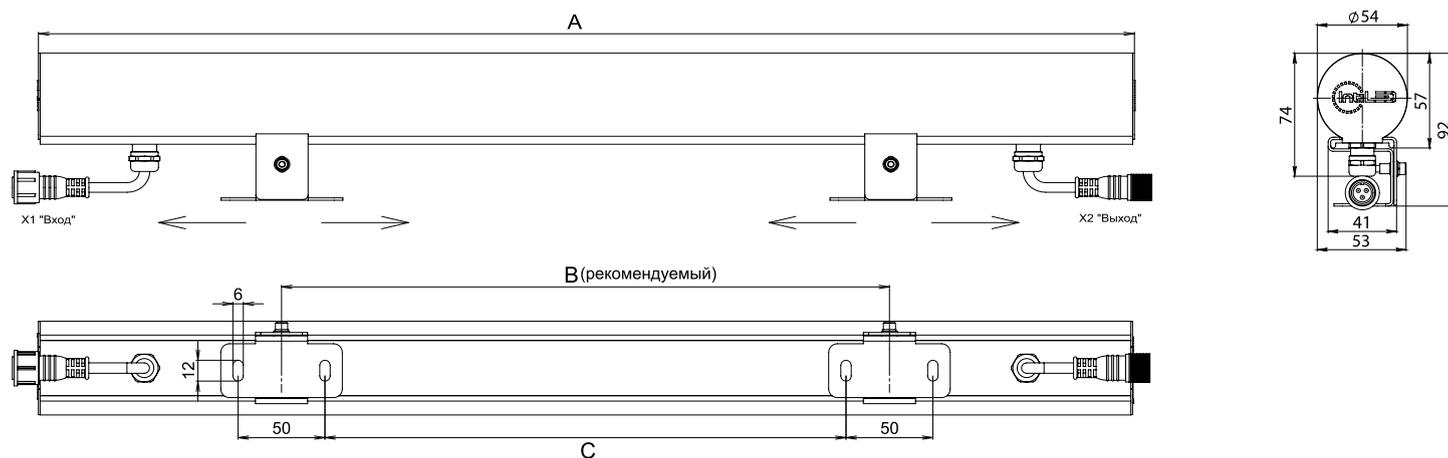
схема подключения светильников серии IntiTUBE



габаритный чертеж светильников серии IntiTUBE (условная длина 30)



габаритный чертеж светильников серии IntiTUBE (условная длина 40-120)



Условная длина	A, мм	B, мм	C, мм
30	265	-	-
40	380	150	100
50	515	250	200
60	630	350	300
70	765	400	350
80	880	500	450
100	1015	600	550
110	1130	850	800
120	1265	850	800





# NOVOTEL

NOVOTEL SHEREMETYEVO AIRPORT

Novotel  
Sheremetyevo Airport  
+7 (495) 510-00 00  
www.novotel.ru





# IntiSTARK big-block



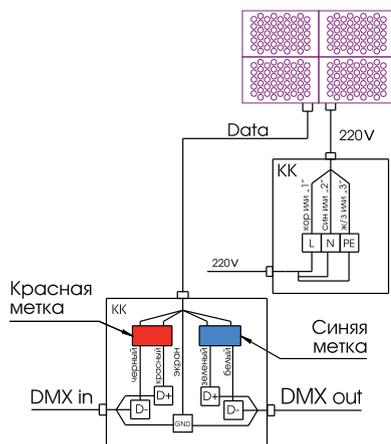
Пржектор IntiSTARK big-block - это современный комплекс для динамической подсветки крупных объектов, таких как телевизионные башни, высотные здания, мосты, монументы. Предельная гибкость использования светового прибора достигается не только за счет невероятного количества цветовых комбинаций. Независимое управление светодиодными кластерами, разнообразие вторичной оптики, множество вариантов позиционирования светодиодных блоков относительно друг друга предоставляют полную свободу в световом дизайне и разработке световых решений для сложных проектов.



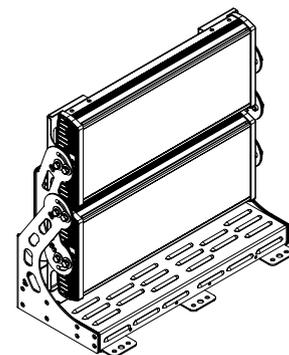
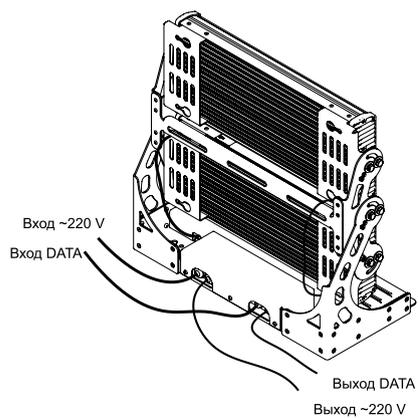
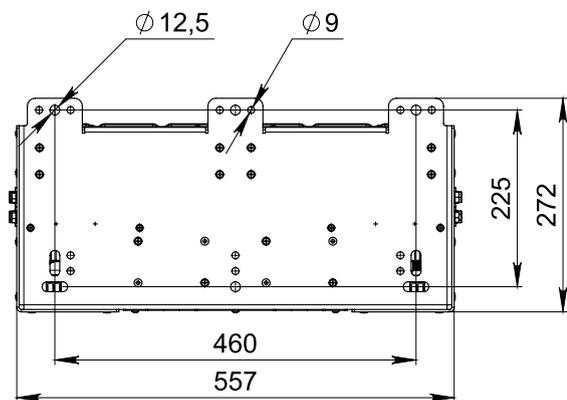
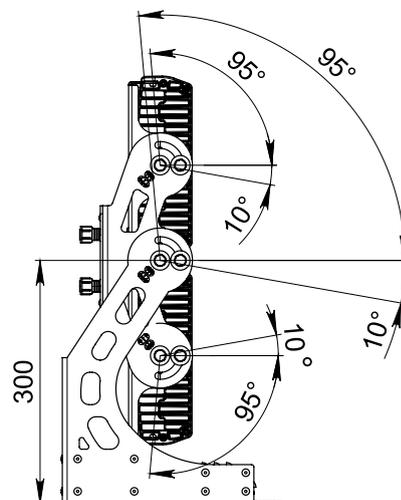
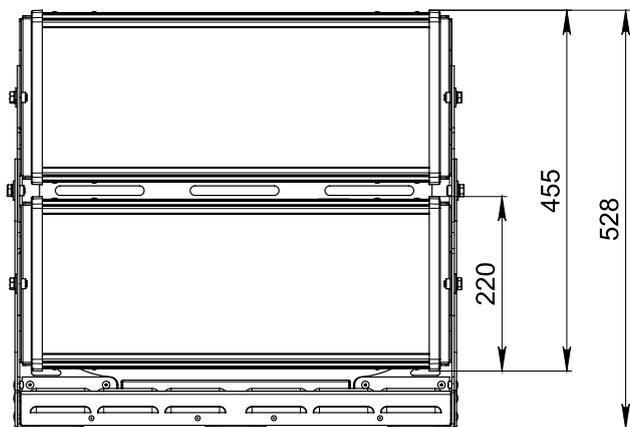


Источник света:	светодиоды Cree (США)
Цвет излучения:	RGBW
Оптика:	10°, 30°, 10x50°, 60°, 80°
Общий световой поток:	до 16400 лм
CRI:	≥80
Потребляемая мощность:	380 Вт
Напряжение питания:	90-264 V AC
Степень защиты:	IP66
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°C ... +45°C
Срок службы:	не менее 50 000 часов
Управление:	DMX-512
Материалы:	корпус: алюминиевый экструдированный профиль с гальваническим покрытием; торцевые заглушки: алюминиевый сплав; защитное стекло: силикатное закаленное; кронштейны: цинкохромованная сталь, покрытая порошковой краской в цвет светильника; крепеж: нержавеющая сталь
Габариты:	557x455x272 мм; вес: 27 кг
Цвет корпуса:	окраска корпуса и кронштейнов в любой цвет в соответствии с палитрой RAL
Монтаж:	на кронштейне с возможностью отдельной регулировки угла наклона светодиодных модулей
Гарантийный срок:	3 года

схема подключения светильников серии IntiSTARK big-block



габаритный чертеж светильников серии IntiSTARK big-block







# IntiSTARK



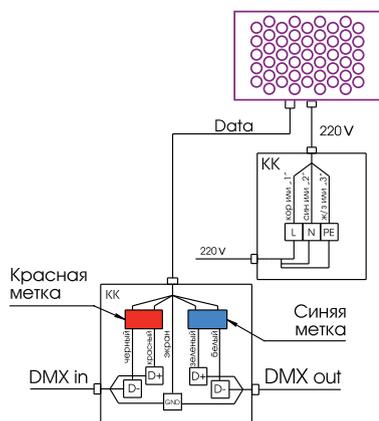
Применяется для заливающего и акцентного архитектурного освещения, а в мощном исполнении - для функционального освещения спортивных бъектов и промышленных зон. Световой поток прожектора IntiSTARK максимальной мощности составляет не менее 8200 лм. Серия IntiSTARK включает в себя управляемые прожекторы RGB, RGBW и RGBWW-светодиодами с регулируемой температурой белого света. Высококачественное смешение цветов достигается за счет особого размещения светодиодов. Высокая степень защиты от внешних воздействий IP66 и широкий температурный диапазон от -40 до +45°C делают светильник серии IntiSTARK подходящим как для наружной установки, так и для размещения внутри запыленных помещений с высокой влажностью.



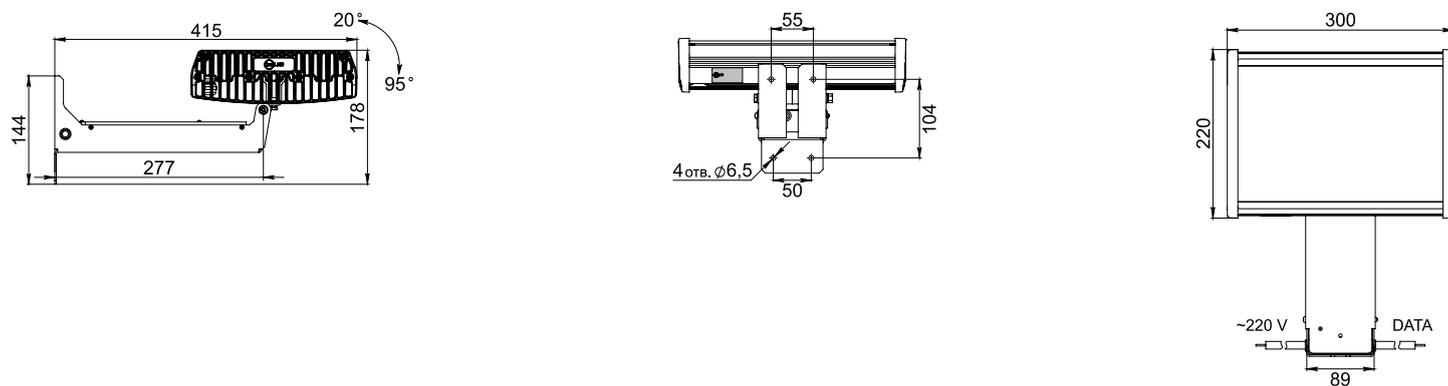


Источник света:	светодиоды Nichia (Япония), Cree (США)
Цвет излучения:	RGB, RGBW, RGBWW
Оптика:	10°, 30°, 10x50°, 60°, 80°
Общий световой поток:	до 8200 лм
CRI:	≥80 (для серий RGBW, RGBWW)
Потребляемая мощность:	от 41 до 186 Вт
Напряжение питания:	90-264 V AC
Степень защиты:	IP66
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°C ... +45°C
Срок службы:	не менее 50 000 часов
Управление:	DMX-512
Материалы:	корпус: алюминиевый экструдированный профиль с гальваническим покрытием; торцевые заглушки: алюминиевый сплав; защитное стекло: силикатное закаленное; кронштейны: цинкохромированная сталь, покрытая порошковой краской в цвет светильника; крепеж: нержавеющая сталь
Габариты:	300x220x70 мм - базовое исполнение, 510x220x70 мм - двойное исполнение; вес: от 5,5 до 9,5 кг
Цвет корпуса:	окраска корпуса и кронштейнов в любой цвет в соответствии с палитрой RAL
Монтаж:	универсальные поворотные кронштейны крепятся к скобам светильника
Гарантийный срок:	3 года

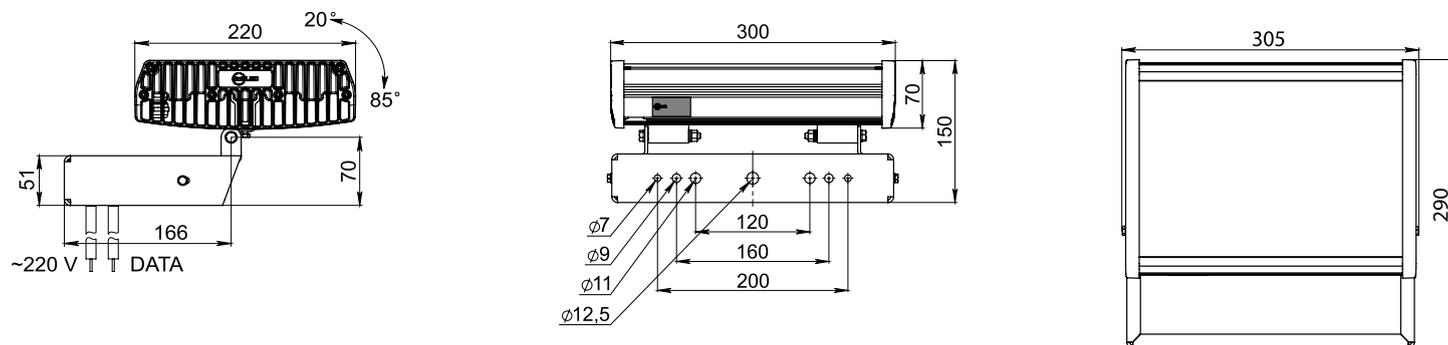
схема подключения светильников серии IntiSTARK



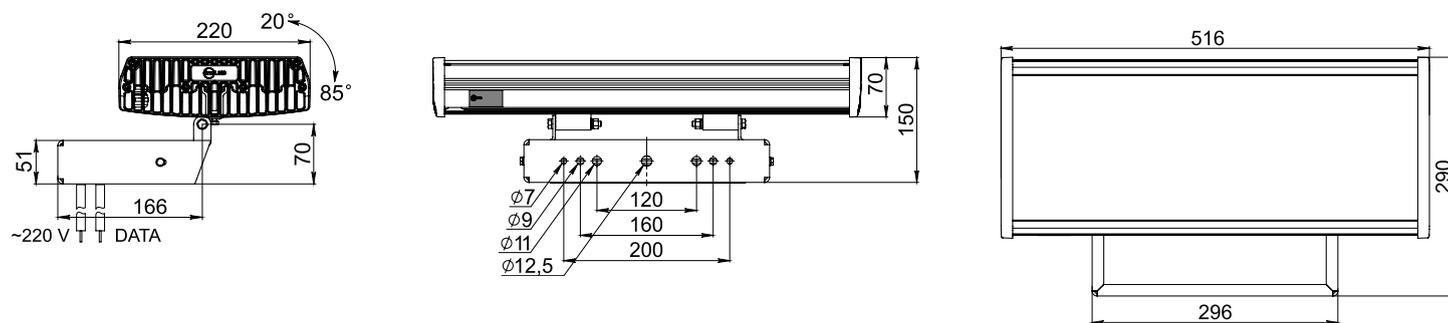
габаритный чертеж светильников серии IntiSTARK с кронштейном КМЧ4



габаритный чертеж светильников серии IntiSTARK с кронштейном КМЧ5/КМЧ8 (базовое исполнение)



габаритный чертеж светильников серии IntiSTARK с кронштейном КМЧ5/КМЧ8 (двойное исполнение)







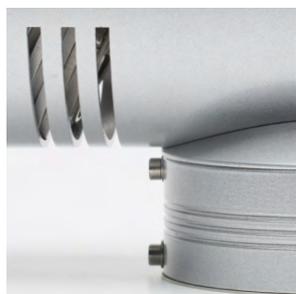




# IntiTWIN



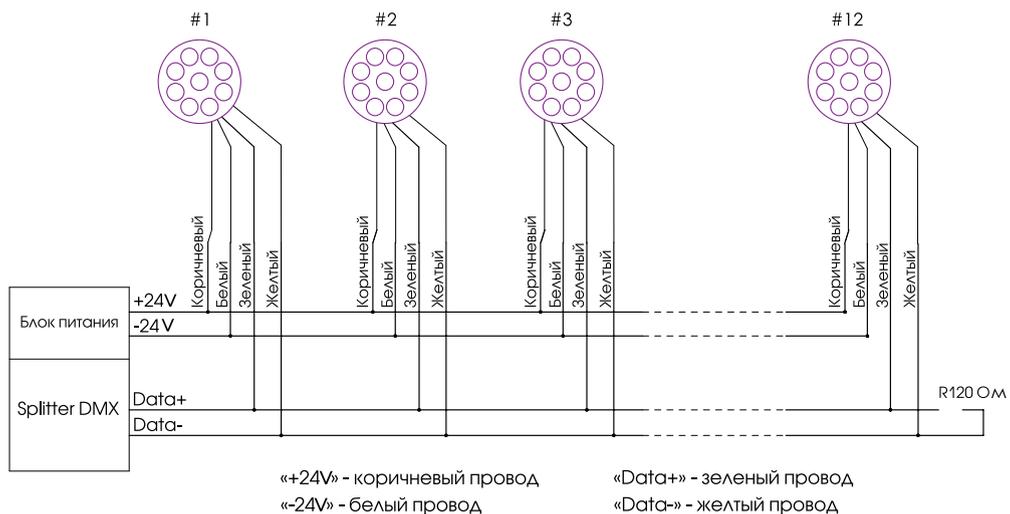
Уникальное изделие, позволяющее создавать большое разнообразие световых эффектов за счет регулировки угла наклона светодиодных модулей, а также возможности комбинирования в одном светильнике узкого и широкого лучей (путем установки разной оптики в светодиодные модули). Высокая степень защиты от внешних воздействий IP67 и широкий температурный диапазон от -40 до +45°C делают светильник серии IntiTWIN подходящим в первую очередь для наружной установки. Прожектор обладает высокой стабильностью светового потока и длительным сроком службы (не менее 50 000 часов).

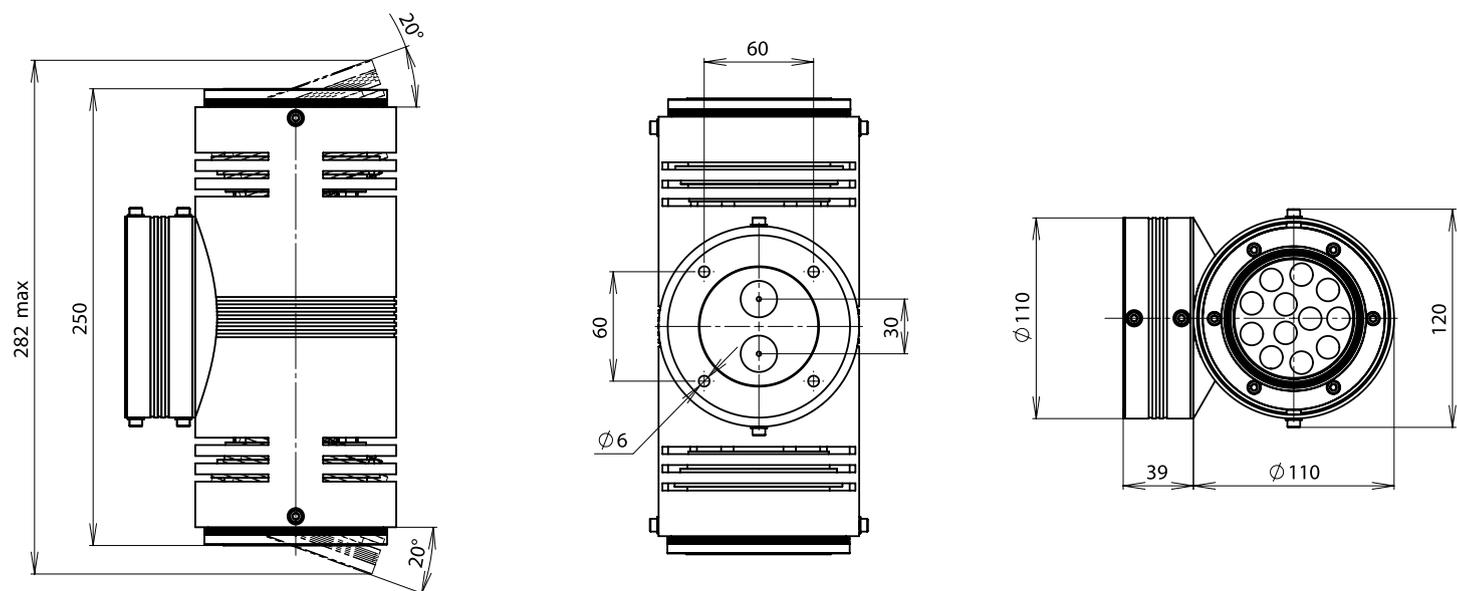




Источник света:	светодиоды Cree (США)
Цвет излучения:	RGB
Оптика:	16°, 34°, 54°
Общий световой поток:	до 500 лм x 2 (IntiTWIN состоит из двух светильников IntiTOP)
Потребляемая мощность:	28 Вт
Напряжение питания:	24 V DC
Степень защиты:	IP67
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°С ... +45°С
Срок службы:	не менее 50 000 часов
Управление:	DMX-512 с дополнительным оборудованием (Splitter DMX)
Материалы:	корпус: алюминиевый сплав с гальваническим покрытием; защитное стекло: ударопрочный поликарбонат; кронштейны: цинкохромированная сталь, покрытая порошковой краской в цвет светильника; крепеж: нержавеющая сталь
Габариты:	110x110x250 мм; вес: 2,8 кг
Цвет корпуса:	окраска корпуса и кронштейнов в любой цвет в соответствии с палитрой RAL
Монтаж:	крепится на съемном кронштейне с расположенными внутри клеммниками
Гарантийный срок:	3 года

схема подключения светильников серии IntiTWIN





intitwii



# IntiTOP



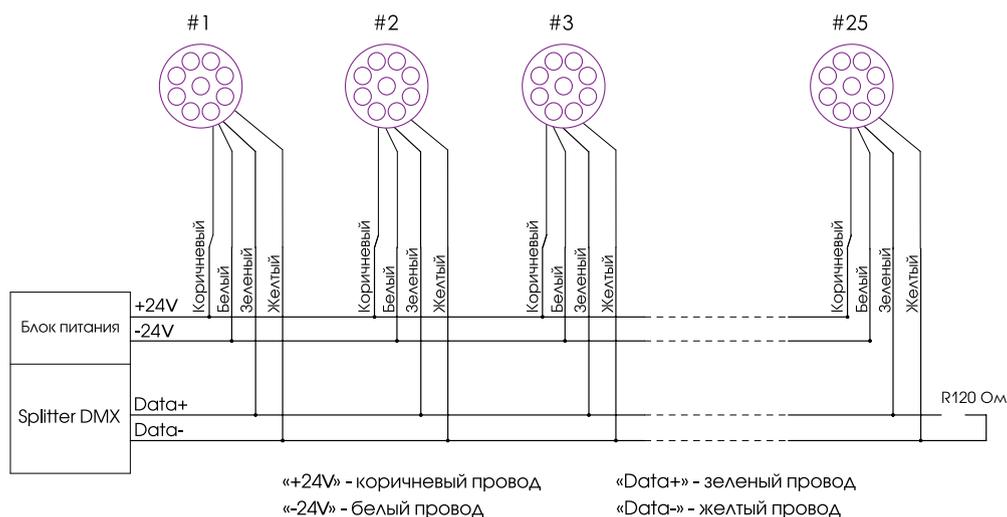
Применяется преимущественно для акцентного освещения. Компактные размеры позволяют размещать прожектор на колоннах, козырьках, в узких межоконных пространствах, на декоративных элементах фасада. Высокая степень защиты от внешних воздействий IP67 и широкий температурный диапазон от -40 до +45°C делают светильник серии IntiTOP подходящим в первую очередь для наружной установки. Прожектор обладает высокой стабильностью светового потока и длительным сроком службы (не менее 50 000 часов).

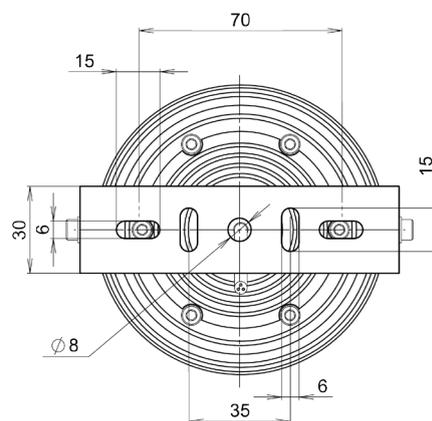
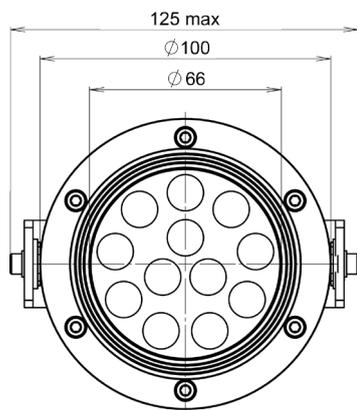
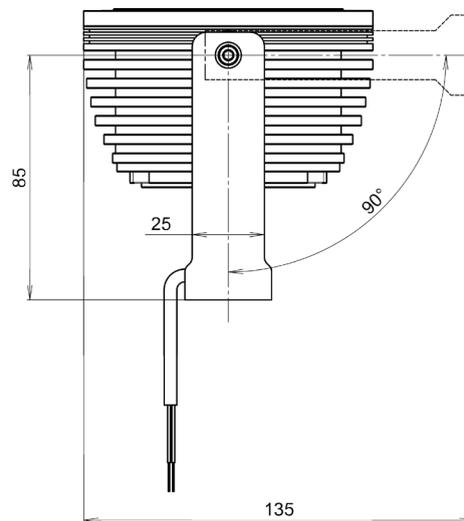
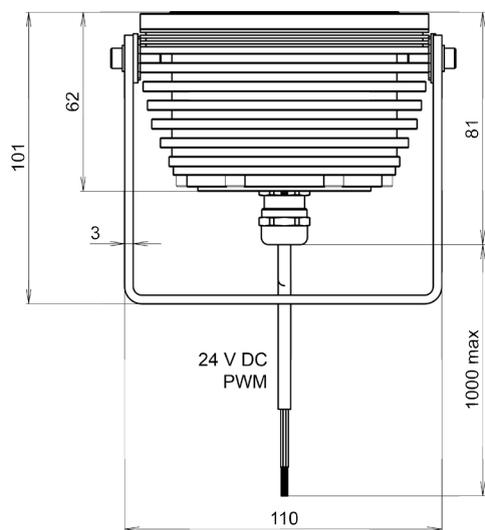




Источник света:	светодиоды Cree (США)
Цвет излучения:	RGB
Оптика:	16°, 34°, 54°
Общий световой поток:	до 500 лм
Потребляемая мощность:	14 Вт
Напряжение питания:	24 V DC
Степень защиты:	IP67
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°С ... +45°С
Срок службы:	не менее 50 000 часов
Управление:	DMX-512 с дополнительным оборудованием (Splitter DMX)
Материалы:	корпус: алюминиевый сплав с гальваническим покрытием; защитное стекло: ударопрочный поликарбонат; кронштейны: цинкохромированная сталь, покрытая порошковой краской в цвет светильника; крепеж: нержавеющая сталь
Габариты:	101x101x62 мм; вес: 0,9 кг
Цвет корпуса:	окраска корпуса и кронштейнов в любой цвет в соответствии с палитрой RAL
Монтаж:	крепится на П-образной поворотной лире
Гарантийный срок:	3 года

схема подключения светильников серии IntiTOP









# IntiSPOT



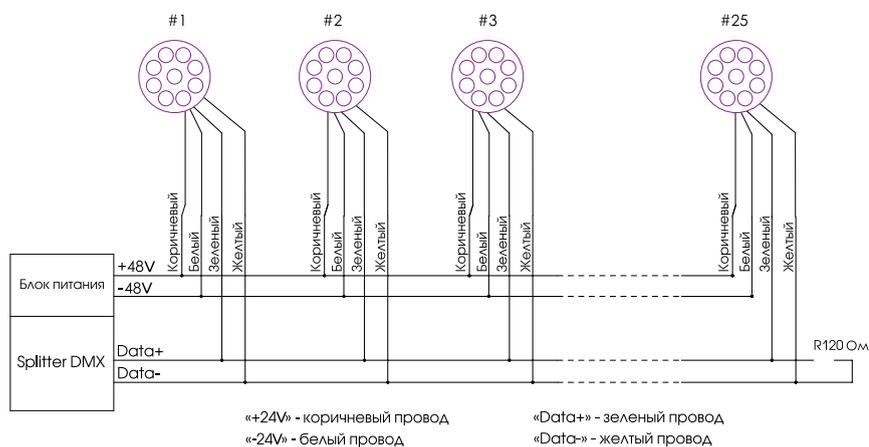
Компактный светильник IntiSPOT применяется для декоративной подсветки мелких архитектурных элементов, функциональной подсветки входных групп и создания медиафасадов. Два варианта исполнения предусматривают возможность как встраиваемого монтажа, так и монтажа на кронштейне. Высокая степень защиты от внешних воздействий IP67 и широкий температурный диапазон от -40 до +45°C делают IntiSPOT подходящим в первую очередь для наружной установки. Светильник обладает высокой стабильностью светового потока и длительным сроком службы (не менее 50 000 часов).





Источник света:	светодиоды Nichia (Япония), Cree (США)
Цвет излучения:	RGBW
Оптика:	16°, 24°, 40°
Общий световой поток:	до 440 лм
CRI:	≥80
Потребляемая мощность:	3, 7 Вт
Напряжение питания:	24 V DC
Степень защиты:	IP67
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°C ... +45°C
Срок службы:	не менее 50 000 часов
Управление:	DMX-512 с дополнительным оборудованием (Splitter DMX)
Материалы:	корпус: алюминиевый сплав с гальваническим покрытием, покрытый порошковой краской; защитное стекло: ударопрочный поликарбонат; кронштейны: оцинкованная сталь, покрытая порошковой краской в цвет светильника; крепеж: нержавеющая сталь
Габариты:	70x70x60 мм - накладное исполнение; 108x108x60, 95x95x60 мм - встраиваемое исполнение; вес: 0,4 кг
Цвет корпуса:	окраска корпуса и кронштейнов в любой цвет в соответствии с палитрой RAL
Монтаж:	встраиваемый, монтаж на кронштейне
Гарантийный срок:	3 года

схема подключения светильников серии IntiSPOT









# IntiPOINT



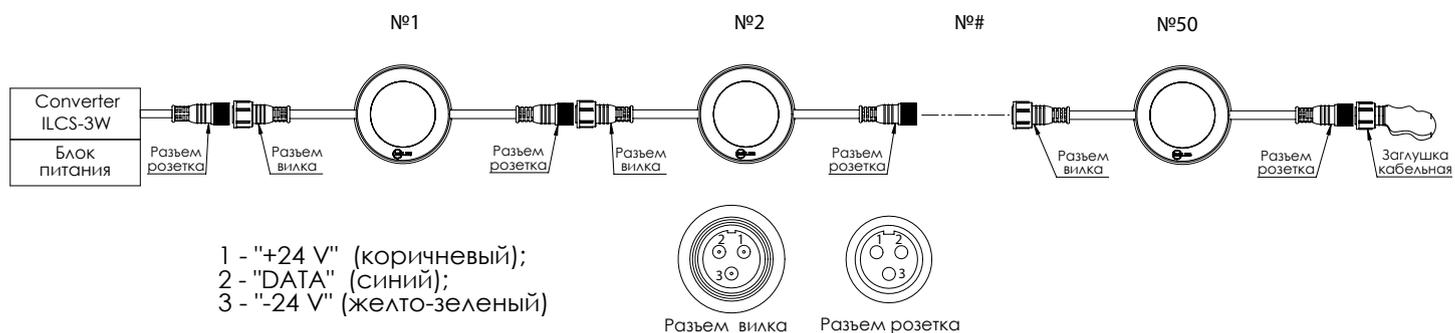
Точечный светильник, применяемый для декоративного освещения и построения медиафасадов. Каждый светильник управляется индивидуально по стандартному протоколу DMX-512. Компактный размер и возможность производства индивидуальных кронштейнов позволяют монтировать светильники IntiPOINT на фасады любой сложности, а также использовать их для внутреннего декоративного освещения. Использование высококачественных комплектующих, таких как оригинальные светодиоды Cree (США), и высокая степень защиты от внешних воздействий IP67 обеспечивают длительный срок службы светильников IntiPOINT (50 000 часов) при широком температурном диапазоне эксплуатации (от -40°C до +45°C).

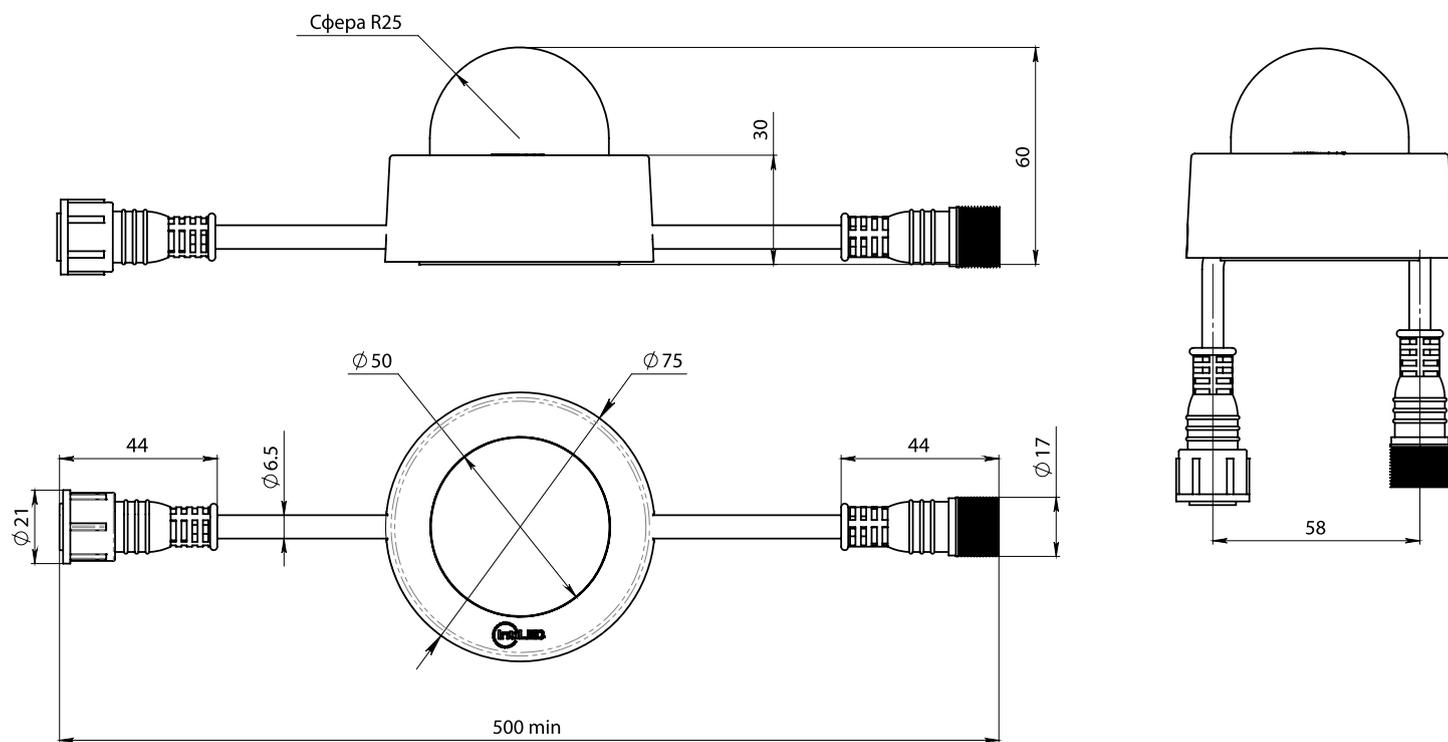




Источник света:	светодиоды Cree (США)
Цвет излучения:	RGB
Оптика:	180°
Общий световой поток:	40 лм
Потребляемая мощность:	3 Вт
Напряжение питания:	24 V DC
Степень защиты:	IP67
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°С ... +45°С
Срок службы:	не менее 50 000 часов
Управление:	DMX-512 с дополнительным оборудованием (Converter ILCS-3W, Converter DMX-3W)
Материалы:	корпус: литой УФ стойкий поликарбонат; защитное стекло: матовый сферический рассеиватель; монтажный стакан: пластик; крепеж: нержавеющая сталь
Габариты:	75x75x60 мм; вес: 0,3 кг
Монтаж:	накладной, встраиваемый
Гарантийный срок:	3 года

схема подключения светильников серии IntiPOINT









# IntiDOT



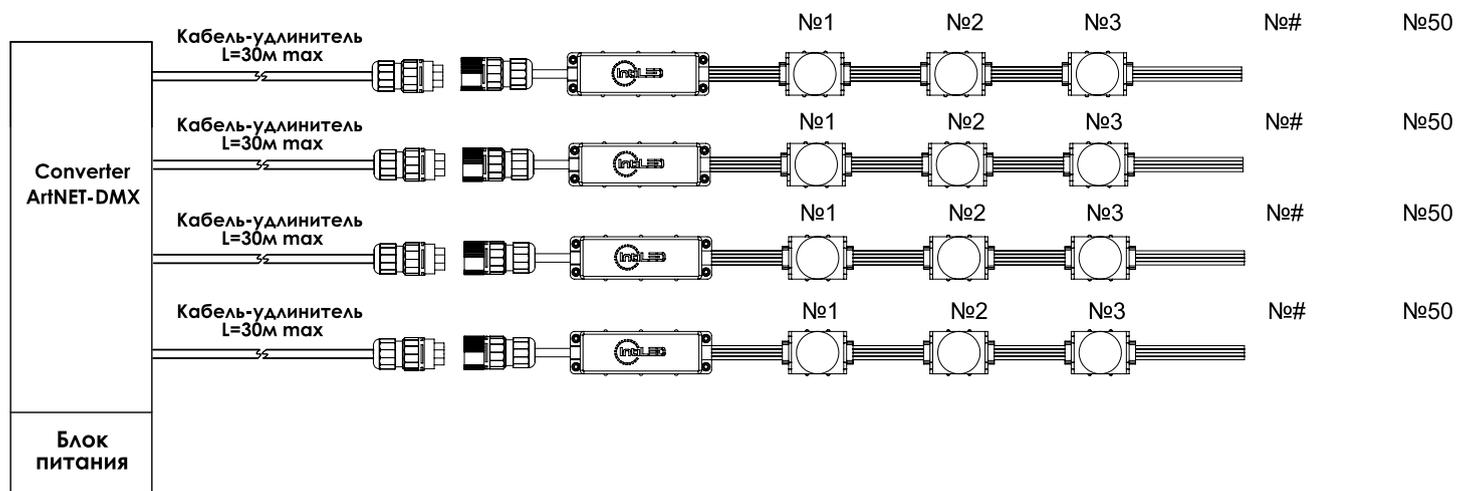
Точечные светильники IntiDOT предназначены для построения медиафасадов. Управляются по стандартному протоколу DMX-512. Высокая яркость каждой точки позволяет создавать медиафасады для высотных зданий, а также зданий, наблюдаемых с больших расстояний. Степень защиты IP65 обеспечивает длительный срок службы изделия (не менее 50 000 часов) в широких температурных диапазонах (от -40°C до +45°C).

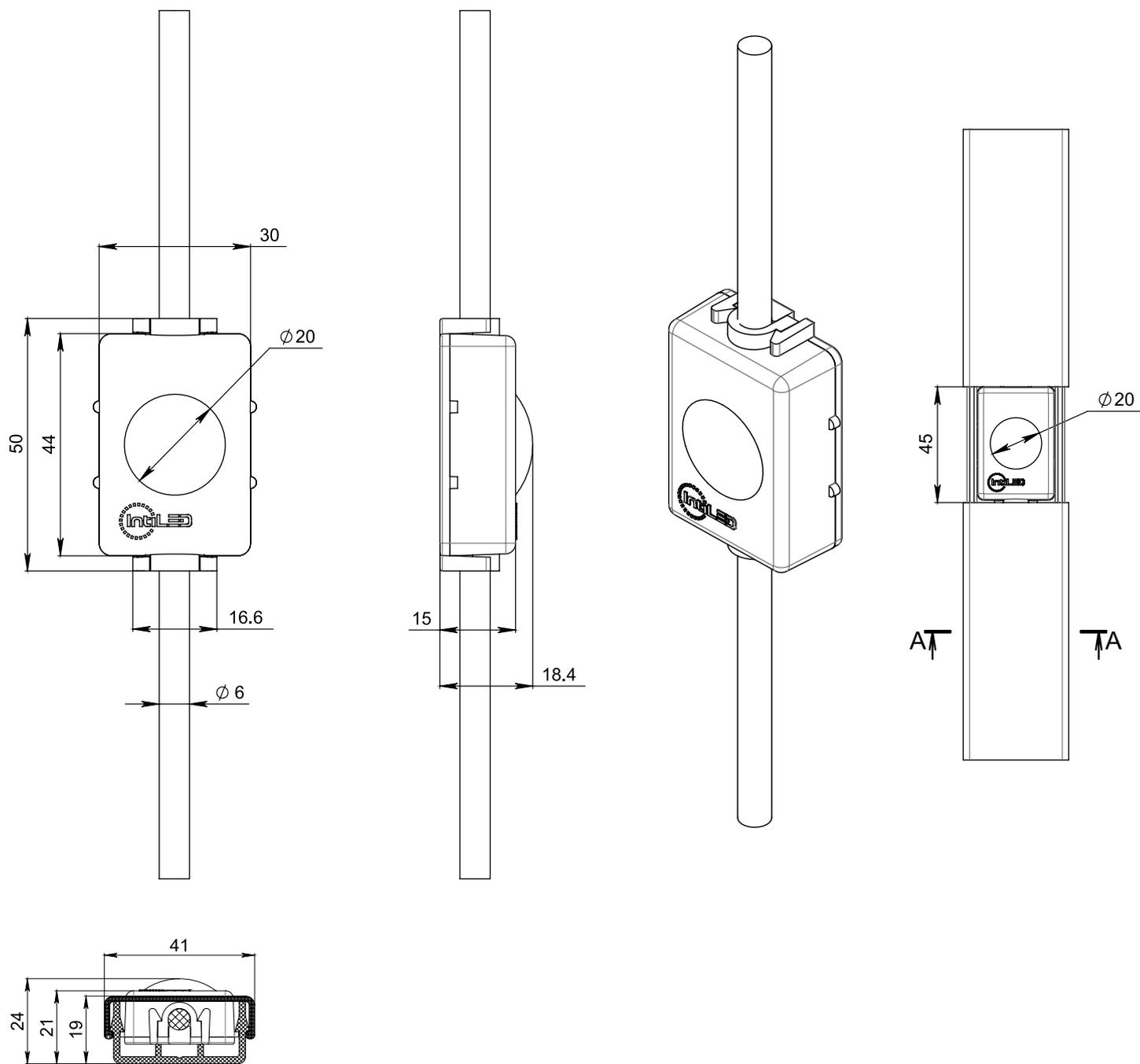




Источник света:	светодиоды Nichia (Япония)
Цвет излучения:	полноцветный
Общий световой поток:	40 лм
Потребляемая мощность:	1,5 Вт
Напряжение питания:	24 V DC
Степень защиты:	IP65
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°C ... +45°C
Срок службы:	не менее 50 000 часов
Управление:	DMX-512
Материалы:	корпус: светорассеивающий поликарбонат с УФ-стабилизатором
Габариты:	50x30x18,4 мм; вес: 0,1 кг
Монтаж:	накладной или установка в профиль
Гарантийный срок:	3 года

схема подключения светильников серии IntiDOT





стенд компании «IntiLED» на выставке «Light and Building-2016», Франкфурт-на-Майне | IntiDOT | цветодинамические решения | модельный ряд



**IntiLED**

intidot



# IntiGROUND



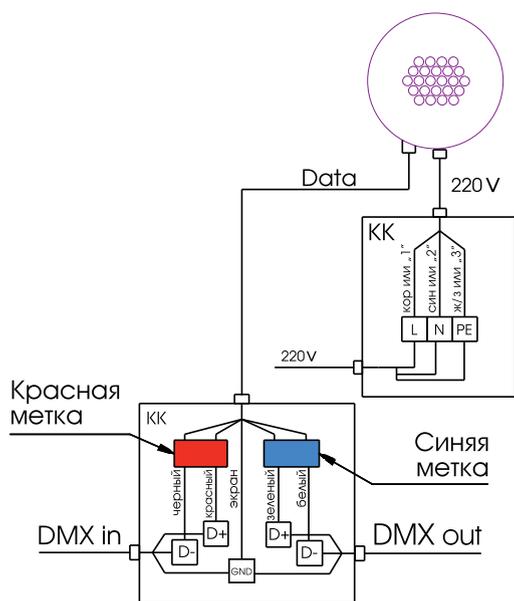
Светильник серии IntiGROUND применяется преимущественно для заливающей подсветки фасадов с грунта. Высококачественное смешение цветов достигается за счет особого размещения светодиодов. В светильнике предусмотрена возможность юстировки светового луча за счет регулировки угла наклона светодиодной платы (до 15°). Прожектор серии IntiGROUND обладает высокой стабильностью светового потока и длительным сроком службы (не менее 50 000 часов).

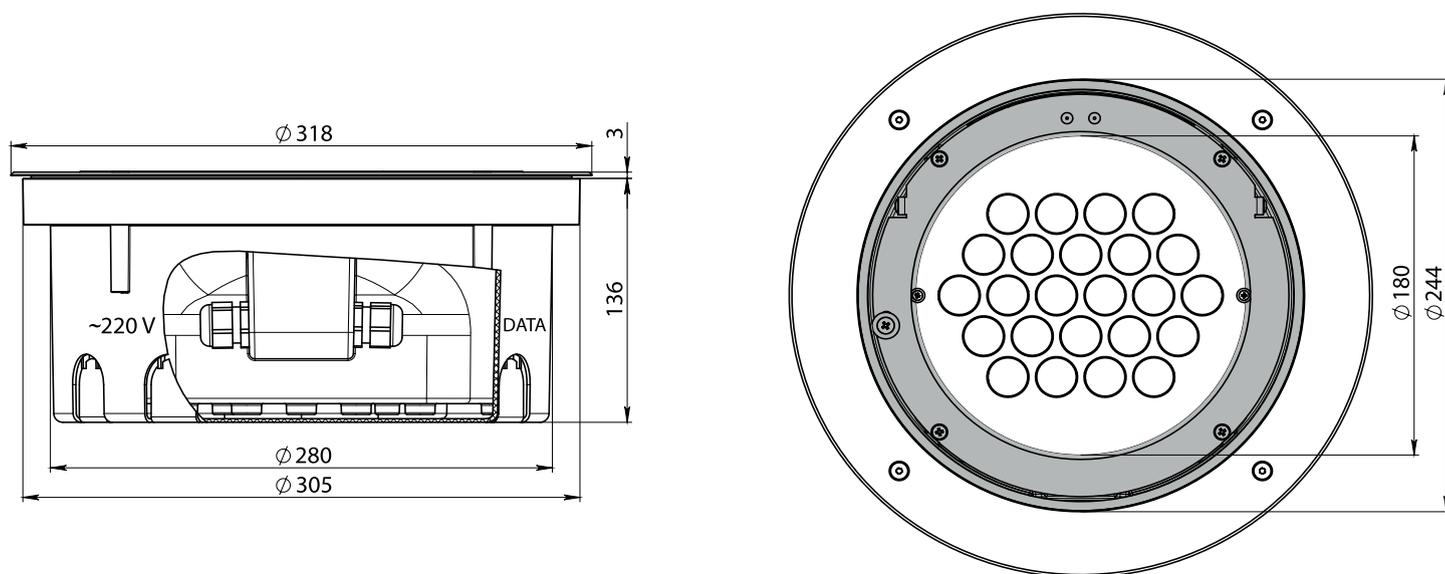




Источник света:	светодиоды Cree (США)
Цвет излучения:	RGB
Общий световой поток:	до 1000 лм
Потребляемая мощность:	28 Вт
Напряжение питания:	90-264 V AC
Степень защиты:	IP67
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°C ... +45°C
Срок службы:	не менее 50 000 часов
Управление:	DMX-512
Материалы:	корпус: литой под давлением алюминий, покрытый порошковой краской; защитное стекло: закаленное, толщиной 15 мм, с силиконовым уплотнителем; монтажный стакан: АБС-пластик; декоративная рамка: полированная нержавеющая сталь; крепеж: нержавеющая сталь
Габариты:	318x318x139 мм; вес: 7 кг
Монтаж:	в грунт или бетон с различными покрытиями (асфальт, тротуарная плитка, облицовочный камень, дерн и т.п.)
Гарантийный срок:	3 года

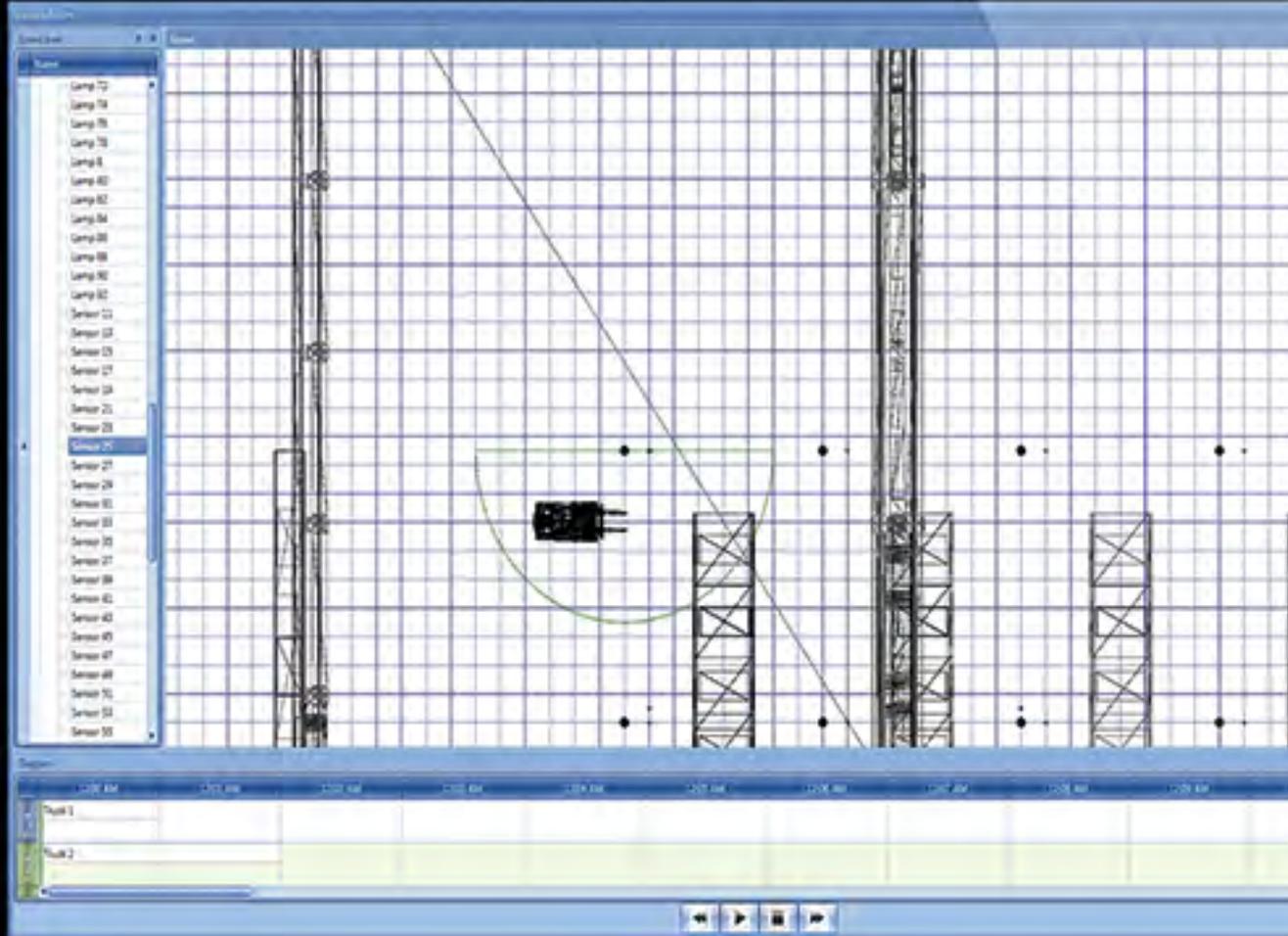
схема подключения светильников серии IntiGROUND













# СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ





# ARCHITECTURAL LIGHT STUDIO (ALS)

ALS - профессиональный программный пакет для создания, редактирования и проигрывания сценариев архитектурно-художественного освещения.

## СОСТАВ ПАКЕТА ALS

ALS editor необходим для:

- создания топологии световых приборов в 3D-пространстве;
- создания развертки топологии на плоскости с назначением адресов и группировкой оборудования;
- создания сценария визуальных эффектов.

ALS player необходим для:

- выбора из списка готовых сценариев;
- проигрывания выбранного сценария;

ALS - ЭТО УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ:

- светодизайнеров;
- специалистов по установке и настройке светового оборудования на объекте;
- конечных заказчиков и пользователей системы подсветки.



# ПРЕИМУЩЕСТВА ALS

Для светодизайнера:

- визуализация работы осветительных приборов в реальном времени с расчетом освещенностей согласно ies-файлам светильников;
- полноценное отображение 3D-моделей зданий и окружающей среды;
- обширная библиотека визуальных эффектов (ночной режим, имитация зданий на заднем плане и т.п.), включающая поддержку графики и видео;
- удобные инструменты для создания сложных топологий из светильников различных типов, с возможностью привязки к поверхностям модели здания;
- несколько режимов автоматической адресации;
- инструменты для создания световых сценариев с распараллеливанием до десяти независимых тайм-линий;
- возможность демонстрации светодинамических эффектов в реальном времени, а также возможность видео захвата, что позволяет избежать длительных рендеров.

Для специалистов по установке и настройке оборудования на объекте:

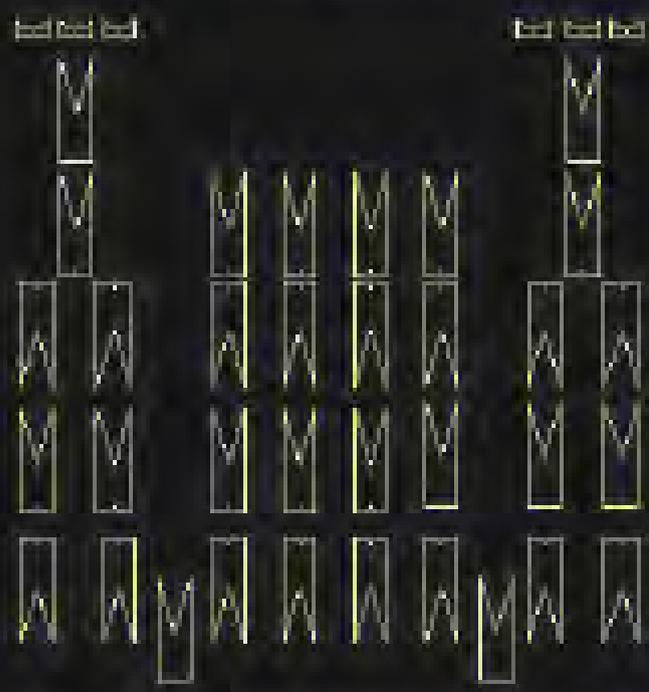
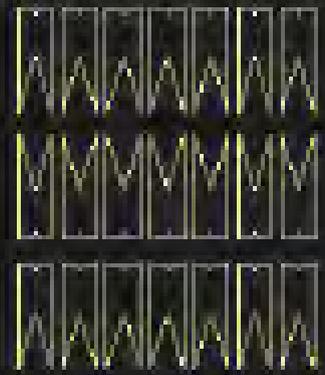
- поддержка протокола Art-Net, позволяющая использовать широкий спектр дополнительного оборудования;
- автоматическая генерация спецификации оборудования, принципиальной схемы системы управления, полной развертки фасада здания с установленным световым оборудованием и картой адресов. Специалист получает исчерпывающую информацию для установки и настройки оборудования на объекте.

Для конечного пользователя:

- доступный интерфейс;
- минимальные системные требования;
- возможность использования как на персональных, так и на промышленных компьютерах.



Wedge Rhombus Square Circle Triangle



Circle Rhombus Square Triangle

- One side  Rhomb
- Two sides  Circle
- Rectangle  Fan

- Direction
- Inside
  - Outside
  - Random
- Rotate
- Clockwise
  - Counter-clockwise
  - Random

Angle   Prd

Speed

Scale

Time   End

# IntiLIGHT

Идеально подходит для архитектурно-художественного освещения больших зданий (до 27200 RGB светильников).

Программное обеспечение Intilight позволяет:

- применять разнообразные цветодинамические эффекты для всех светильников или для отдельно выбранных групп светильников;
- создавать, сохранять и редактировать сценарии освещения подсветки произвольной длительности, состоящие из произвольного количества цветодинамических эффектов;
- накладывать эффекты друг на друга;
- выбирать цветовую гамму подсветки, ее насыщенность, яркость;
- просматривать созданный сценарий светодиодной подсветки в режиме реального времени;
- при помощи прикладных программ осуществлять тестирование и настройку светильников IntiLED;
- осуществлять автоматическое включение/выключение светильников, смену сценария по расписанию (при помощи дополнительного ПО);
- переключать сценарии с клавиатуры.

Порядок работы:

С использованием базы данных данных светильников создается файл с расстановкой приборов на фасаде, выбирается группа светильников, применяются необходимые светодинамические эффекты для данной группы, настраивается планировщик для автоматического включения/выключения освещения.

Плюсы системы:

- интуитивно понятный интерфейс;
- визуализация в реальном времени;
- большое разнообразие светодинамических эффектов;
- возможность создания расстановки светильников соответствующей реальной расстановке оборудования на объекте.



# ТИПОВЫЕ СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ



## СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ КОНТРОЛЛЕРА LED-IPCE ДЛЯ ПРОХОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ IntiTUBE\*

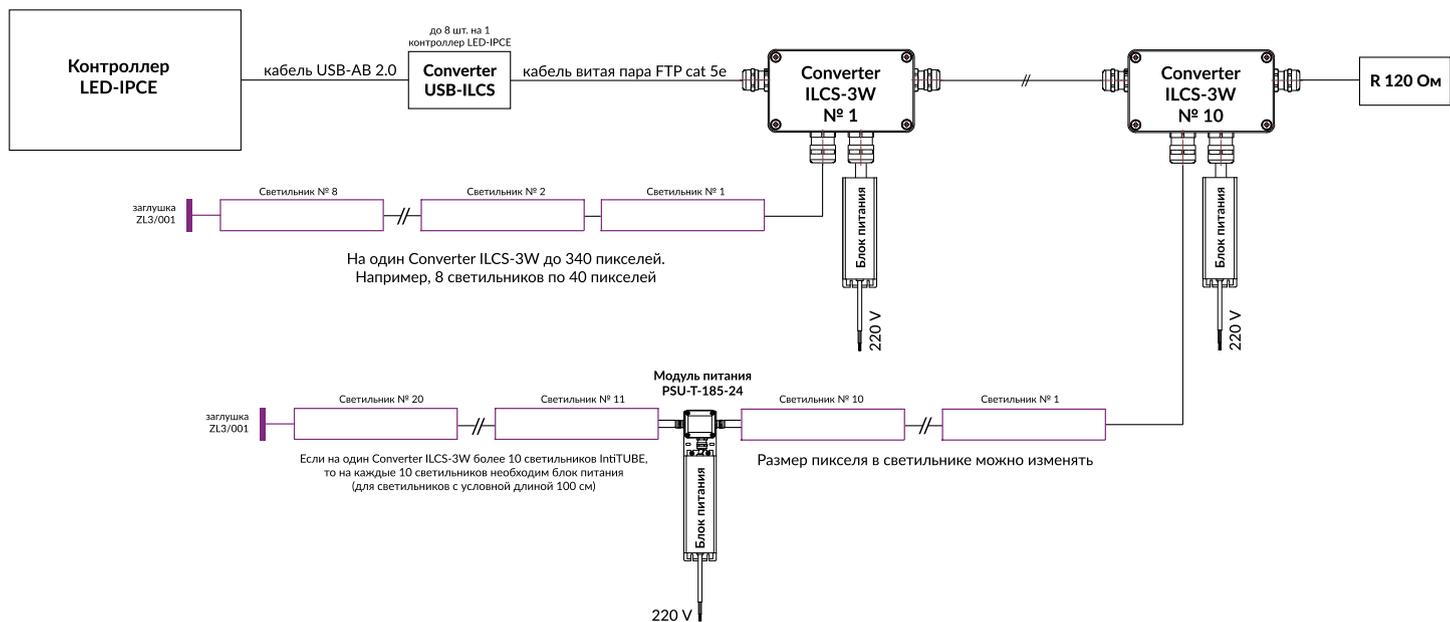
Управление светильниками осуществляется по протоколу ILCS (IntiLED Lighting Control System). Источником управляющего сигнала является Контроллер LED-IPCE с установленным на него специализированным ПО (программа IntiLIGHT).

Допустимые расстояния:

- между Converter USB-ILCS и Converter ILCS-3W - до 80 м;
- между двумя светильниками - до 10 м;
- между Converter ILCS-3W и светильником - до 10 м.

\*Проходной светильник - светильник, адресом которого является номер его позиции в общей схеме.

типовая схема управления для проходных светильников IntiTUBE



## СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ КОНТРОЛЛЕРА LED-IPCE ДЛЯ АДРЕСНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ\*

Управление светильниками осуществляется по протоколу DMX-512. Источником управляющего сигнала является Контроллер LED-IPCE с установленным на него специализированным ПО (программа IntiLIGHT).

Система управления на базе Контроллера LED-IPCE позволяет:

- применять произвольные цветодинамические эффекты для группы светильников IntiLED;
- создавать, сохранять и редактировать сценарии светодиодной подсветки любой длительности с произвольным количеством цветодинамических эффектов;
- накладывать эффекты друг на друга;
- выбирать цветовую гамму подсветки, ее насыщенность, яркость;
- просматривать созданный сценарий светодиодной подсветки в режиме реального времени;
- выбирать светильники, к которым будет применяться выбранный видео-эффект.

Допустимые расстояния:

- между Converter USB-ILCS и Converter ILCS-DMX - до 80 м;
- между Converter ILCS-DMX и Splitter ILCS - до 500 м;
- между Splitter ILCS и светильником - до 500 м.

\*Адресный светильник - светильник, имеющий свой DMX адрес. Этот адрес является идентификатором, по которому источник сигнала (Контроллер LED-IPCE) обращается к данному светильнику. При этом могут существовать светильники с одинаковыми адресами, в таком случае они будут светиться одинаково.

типичная схема управления для адресных светильников

