

**ИЗ ТЕМНОТЫ В СВЕТ**

**2017**

**наружное освещение**





## **Обзор ассортимента Elte Licht:**

### **Общие каталоги освещения:**

- светильники для внутренних помещений (функциональное освещение)
- светильники для наружного освещения (стандартное освещение)
- Гибкое линейное освещение

### **Светильники на заказ:**

- светильники для наружного освещения
- декоративное освещение
- подсветка уличной мебели

## Вступление

Компания ELTE была основана в 1972 году в городе Клеве, Германия. Трое партнеров создали небольшую фабрику по производству, дизайну и поставке внутреннего и наружного освещения.

Производственный ассортимент продукции ELTE быстро рос, включив также освещение для общественных мест и парков.

С 1974 года по сегодняшний день ELTE ежегодно принимает участие в Международной Промышленной Выставке в Ганновере. В тот же период начались первые поставки продукции на Ближний Восток. Производственная программа ELTE продолжает развиваться. Партнерские фирмы заняты работой с потребителями, агентами, оптовиками и прямыми поставками на строй-проекты на территориях ЕС и Ближнего Востока.

Наша цель - вновь заявить о себе как о международном бренде ELTE, который следует последним тенденциям современных технологий в индустрии освещения и потребностям энергосбережения. Исходя из этого, мы разработали широкий ассортимент светильников для внутреннего и наружного использования, удовлетворяя требования последних стандартов и запросов конечного потребителя.

Имея ряд эксклюзивных соглашений с производителями из некоторых регионов, таких как Китай, Германия, Великобритания и Россия, все из которых имеют состав из опытных проектных групп, имеющие новейшие производственные возможности, компания ELTE стремится обеспечить всеобъемлющие световые решения для проектов внутреннего и наружного освещения.

Контроль качества производственного процесса компании ELTE начинается от отбора сырьевого материала до полного тестирования и сертификации конечной продукции в соответствии со стандартами индустрии.

Для соответствия особым требованиям дизайнеров и проектных инженеров было создано подразделение, специализирующееся на дизайне и производстве индивидуального освещения, любой формы, размеров и отделки, в соответствии с пожеланиями заказчика.

Вся продукция компании ELTE, будь то стандартная или изготовленная на заказ, сертифицирована в соответствии с Европейскими Центрами Сертификации.

Мы специализируемся на технологиях светодиодов LED/LES, получая комплектующие от таких производителей, как Bridgelux, OSRAM, SHARP, CREE, Nichia и т.д. Эффективность светодиодов (LED) полагается на разработку особой формы корпусов, поддерживающие эффективное теплорассеивание. Исходя из этого, светодиодные драйверы поставляются превосходными качественными брендами, такими как Tridonic, HEP, Meanwell, Vossloh Schwabe и т.д., к которым компания ELTE предлагает гарантии сроком от 2-х до 10 лет, в соответствии с нашими условиями и положениями, доступными по запросу.

В случае запроса на традиционные ламповые светильники, необходимые для проекта, мы идем навстречу пожеланиям наших клиентов и поставляем необходимые светильники.

Все светильники в ассортименте ELTE содержат файлы IES и LDT для облегчения программных расчетов уровня освещенности в разных проектах. Каталоги светильников ELTE содержат разнообразие светодиодных световых решений для внутреннего и наружного применения. Мы надеемся, что эти вариации станут хорошим подспорьем для всех специалистов и профессионалов индустрии, а также будут полезны и для конечного потребителя в поисках превосходных и надежных светильников.

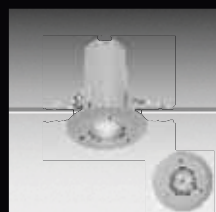
Компания ELTE имеет репутацию одной из самых лучших и надежных компаний данного класса.

## Список аббревиатур и цветовых кодов

Описание	Аббревиатура	Общепотребляемые понятия и их аббревиатуры:	
для заказа		литой алюминий	DC
круглые	RN	нержавеющая сталь	SLS
квадратные	SQ	медный	BRASS
точечный дизайн невидимого света	DKSP	поликарбонатový	PLC
с ободом	TM	диаметр	DIA
без обода	TML	вырез для встраивания светильника	CO
закрепленный прямой свет	FX	показания люмена (светового потока)	Lm
поворотный свет	ADJ	высота	H
асимметричное освещение	ASM	длина	L
симметричное освещение	SYM	ширина	W
встраиваемый	RCS	данные глубины для встраивания светильника	RCS RD
дополнительное крепление для встраивания	RCS-CLP	вес нетто светильника	NW
накладной	SFM	встроенный датчик движения	MWS
дополнительный корпус для накладной установки	SFM-CS	дополнительный набор для непосредственного соединения светильников для эффекта длинной необрезной линии	CNK T
дополнительный аксессуар для накладной установки	SFM-KT	тип соединения провода к светильнику сбоку	SCN
подвесной	HNG	тип соединения провода к светильнику сверху	ECN
дополнительный аксессуар для подвешивания	HNG-KT	постоянный ток	CC
подвесной светильник с видимым и невидимым светом	HNG.DR/IND	постоянное напряжение	CV
подвесной светильник с видимым светом только	HNG.DR		
светильник со выключателем	SWT		
светильник с розеткой	SCK		
дополнительное устройство для аварийного использования	EME		
		<b>Цвета корпусов внешней отделки:</b>	
		белый матовый	..01
		белый блестящий	..02
		чёрный матовый	..11
		чёрный блестящий	..12
		серый матовый	..13
		серебристо-серый (блестящий)	..14
		серебристо-серый (матовый)	..15
		зеркальный (полированный) хром	..16
		цвет сатинового никеля	..17
		сатиново-хромовый	..18
		золотистый (зеркальный)	..19
		золотистый (матовый)	..20
		коричневый	..21
		цвет под заказ	..00
		цвет из системы RAL	RAL...
		<b>Коррелированная цветовая температура:</b>	
		2200K CT22	2200K CT22
		3000K CT30	3000K CT30
		до 10,000K CT100	up to 10,000K CT100
		белый свет	White WH
		цветоменяющий свет или с вариациями определённого цвета, кроме белого	RGB RGB
		цветоменяющий свет, включая белый цвет	RGBW RGBW
		красный	Red RD
		зелёный	Green GR
		синий	Blue BL
		жёлтый	Yellow YL
		янтарный (глубоко-жёлтый)	Amber AMB
		<b>Луч Света в градусах</b>	<b>Код</b>
		10°С	BA10
		15°С	BA15
		20°С	BA20
		24°С	BA24
		30°С	BA30
		35°С	BA35
<b>Аббревиатура</b>			
<b>Описание</b>			
линзы/рассеиватели			
стеклянный рассеиватель	DF.GLS		
пластиковый рассеиватель	DF.PC		
опаловый рассеиватель	DF.OPL		
матовый рассеиватель	DF.FRS		
прозрачный рассеиватель	DF.TNS		
полупрозрачный рассеиватель	DF.SMO		
призматический рассеиватель	DF.PSM		
линзы для эффекта плавного рассеивания света	DF.SFT		
линзы для эффекта расширенного рассеивания света	DF.SPR		
<b>дополнительные аксессуары для антибликового эффекта</b>			
аксессуар в виде медовой соты для антибликового эффекта	HYC		
линзы для эффекта линейного расширенного рассеивания света	LNS		
решетка для антибликового эффекта	GRL		
козырёк для антибликового эффекта	CAP		
козырёк закрывающий половину светильника	LID		
<b>Типы экранирующей решетки:</b>			
решётка, содержащая одиночную параболу	LV.SPL		
решётка, содержащая двойную параболу	LV.DPL		
матовая решётка	LV.MRR		
зеркальная решётка	LV.MTT		
пример: (решётка с двойной матовой параболой)	LV.DPL.MTT		
<b>отражатели (алюминиевые)</b>			
зеркальные	LV.MRR		
матовые	LV.MTT		
с ромбовыми гранями	RF.DM.FCT		
гранёные	RF.FCT		
отражатели с антибликовым аксессуаром	RF.ANT.GL		
отражатель без какого-либо покрытия	RF.PLN		
перфорированный отражатель	RF.PRF		

Код	Ассортимент
20..	встраиваемые наружные потолочные светильники
21..	накладные наружные потолочные светильники (цилиндрические/кубические)
22..	накладные потолочные/настенные светильники (круглые/квадратные/овальные)
23..	настенные светильники на креплениях
24..	грунтовые светильники (круглые/квадратные)
25..	дорожно-тротуарные светильники (грунтовые)
26..	грунтовые/настенные/потолочные микро-светильники (круглые/квадратные) (диам. <50)
27..	встраиваемые настенные светильники (симметричные/асимметричные)
28..	встраиваемые линейные (длинные/короткие) светильники (грунтовые/настенные)
29..	ультратонкие линейные светильники (накладные) (ширина<50мм)
30..	ультратонкие линейные светильники (встраиваемые) (ширина<50мм)
31..	линейные прожектора (накладные, на креплениях)
32..	мини-прожектора (накладные/с колом) (диаметр: <100мм)
33..	прожектора (большой размер)
34..	освещение для стадионов
35..	освещение для тоннелей
36..	наружное освещение хозяйственно-бытовых/временных площадей
41..	подвесные высокопрофильные/низкопрофильные промышленные светильники
42..	боллард-стойки
43..	придорожные/уличные столбы

**ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ**



18



18



18



18

trim: stainless steel



19



19



19



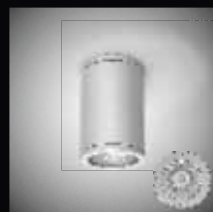
20



20



20



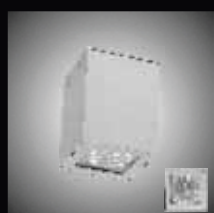
20



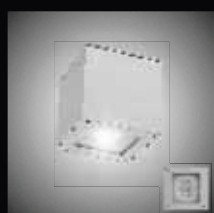
21



21

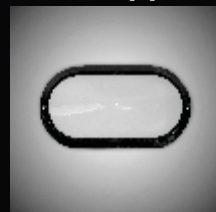


21



21

**НАКЛАДНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ/НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ**



22



22



22



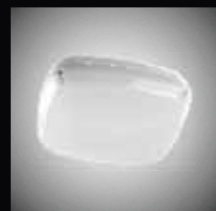
22



23



23



23



23



25



25



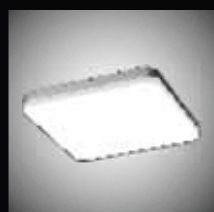
25



25



27



27



27



27



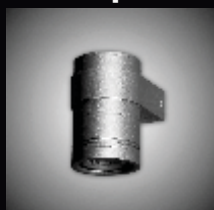
**настенные светильники на креплениях**



29



29



29



29



30



30



30



30



32



32



32



32



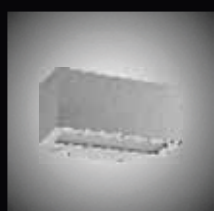
33



33



33



33



35



35



35

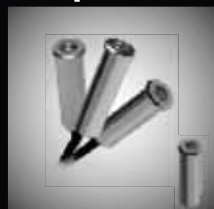


36

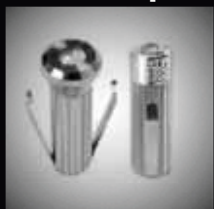


36

**встраиваемые микро-светильники**



41



41



41



43



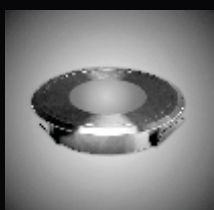
43



45



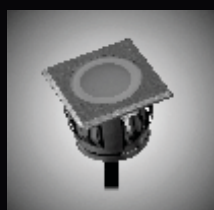
45



45



45



46

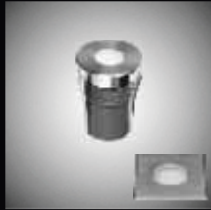


46

**встраиваемые микро-светильники**



47



47

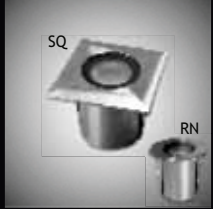


47



47

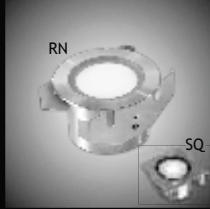
**подводные встраиваемые светильники**



48



48



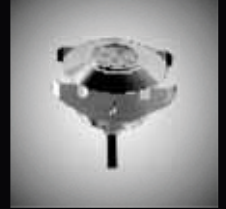
48



48



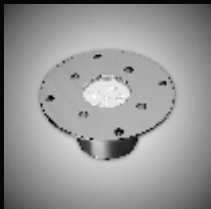
49



49



49



50



50



50



51



51



51



51

**грунтовые светильники**



53



53



53



53



54



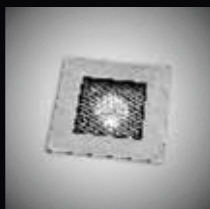
54



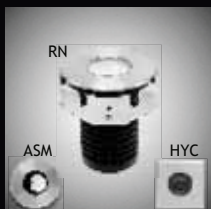
55



55



55



55



57



57

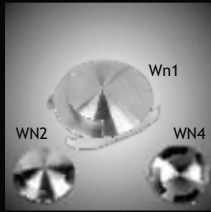
грунтовые светильники

<p>прозрачное стекло</p>  <p>57</p>	<p>матовое стекло</p>  <p>57</p>	<p>RN.SYM</p>  <p>SQ.SYM</p> <p>58</p>	<p>RN.SYM</p>  <p>SQ.SYM</p> <p>58</p>	<p>RN.SYM</p>  <p>SQ.SYM</p> <p>58</p>	 <p>60</p>
 <p>60</p>	 <p>60</p>	 <p>60</p>	<p>ADJ</p>  <p>61</p>	<p>RN</p>  <p>SQ</p> <p>61</p>	 <p>61</p>
 <p>61</p>	 <p>62</p>	 <p>62</p>	<p>RN.SYM</p>  <p>SQ.ASM</p> <p>62</p>	<p>HYC</p>  <p>ADJ</p>  <p>62</p>	<p>SYM</p>  <p>ASM</p>  <p>63</p>
 <p>63</p>	 <p>63</p>	 <p>65</p>	<p>регулируемые двойные секции</p>  <p>65</p>	<p>прозрачное стекло граненый отражатель</p>  <p>66</p>	<p>матовое стекло</p>  <p>66</p>
<p>прозрачное стекло граненый отражатель</p>  <p>66</p>	<p>матовое стекло</p>  <p>66</p>	<p>RN.SYM</p>  <p>SQ.ASM</p> <p>67</p>	 <p>67</p>	<p>RN.SYM</p>  <p>SQ.ASM</p> <p>67</p>	<p>RN</p>  <p>SQ</p> <p>67</p>
 <p>69</p>	 <p>69</p>	<p>RN.ADJ</p>  <p>71</p>	<p>SQ</p>  <p>71</p>	<p>RN.ADJ</p>  <p>71</p>	 <p>71</p>
 <p>72</p>	<p>матовое стекло</p>  <p>72</p>				

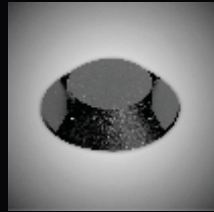
дорожно-тротуарные светильники



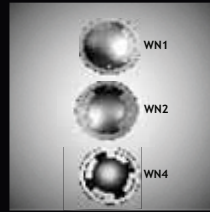
74



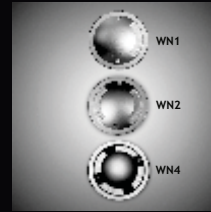
74



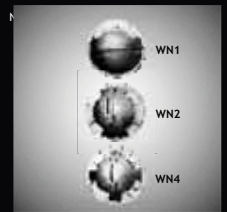
74



75



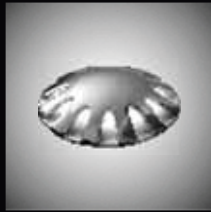
75



75

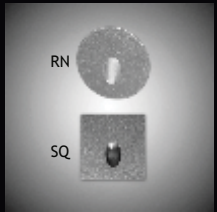


75



77

встраиваемые настенные светильники



80



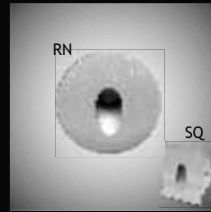
80



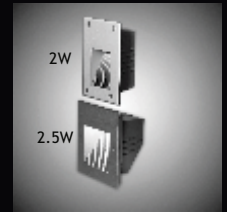
80



80



81



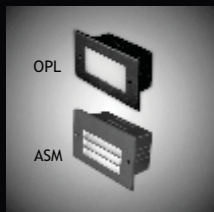
83



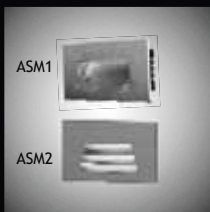
83



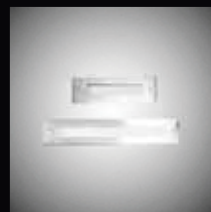
83



83



84



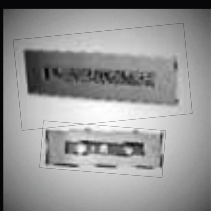
84



84



84



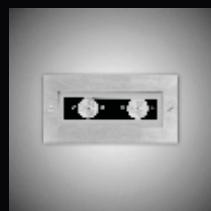
85



85



85



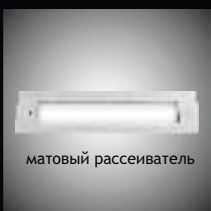
87



87

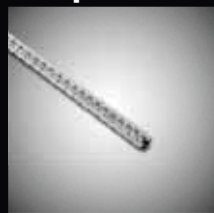


87



87

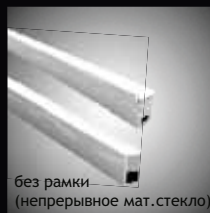
## встраиваемые линейные светильники



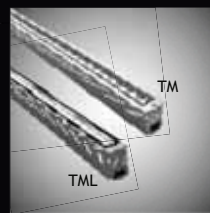
90



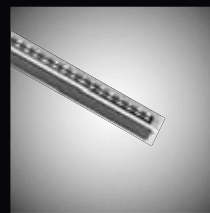
90



90



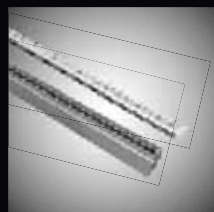
90



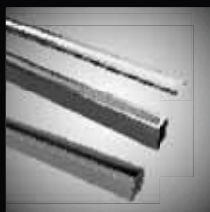
91



91



91



91



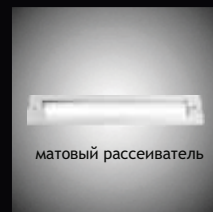
92



92



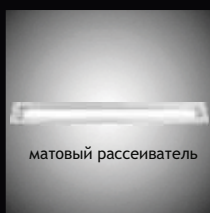
93



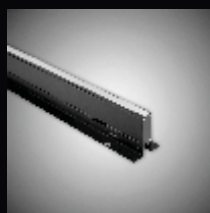
93



93



93



94

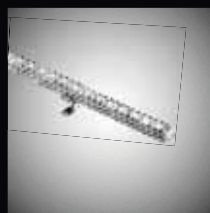
## накладные линейные светильники



96



96



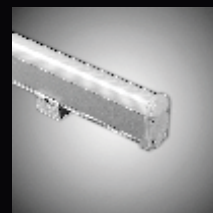
96



97



97



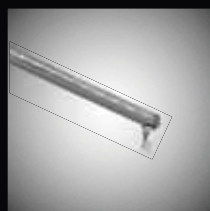
97



98



98



98



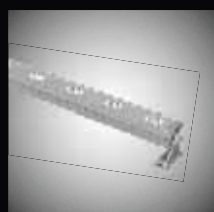
99



99



99



99



100



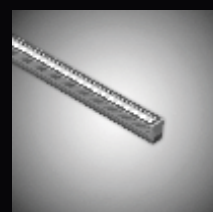
100



100



100

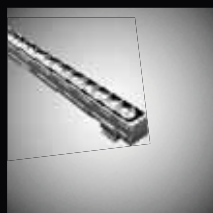


101

накладные линейные светильники



101



101



102



102

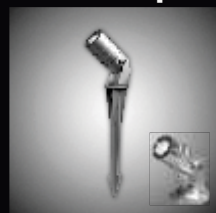


102

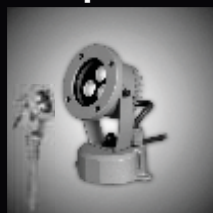


102

мини-прожекторы



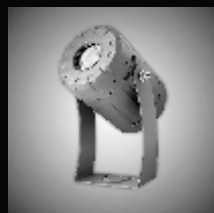
106



106



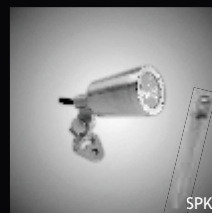
106



106



107



107



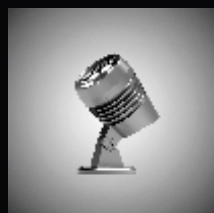
107



108



108



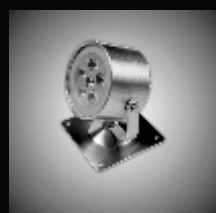
108



108



111



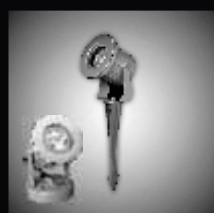
111



111



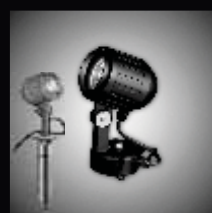
112



112



112



112



114



114



114



114

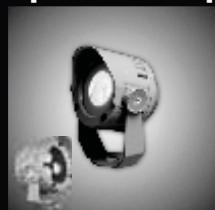


116



116

прожекторы



118



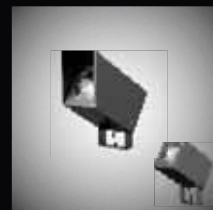
118



118



118



119



119



119



119



121



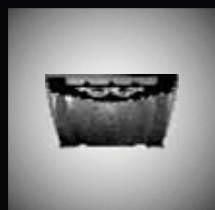
121



122



122



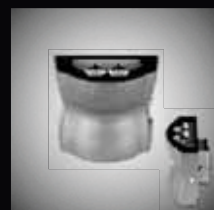
122



122



123



123



124



124



124



124



125



125



125



125



127



127



127



kg: 11.

127



128



129



129



130



130



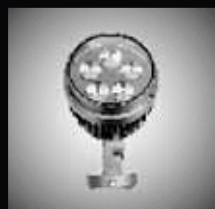
131



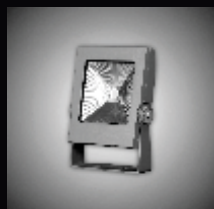
131



132



132



134



134



134



134



135

прожекторы



135



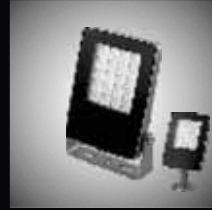
136



136



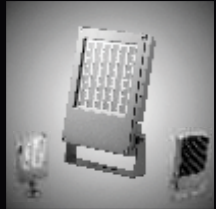
136



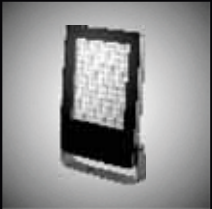
138



138



138



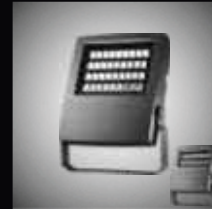
138



139



139



139



140



140



140



140



141



141



141



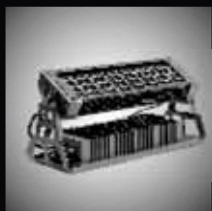
142



142



142



143



143

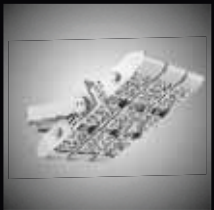
освещение для стадионов



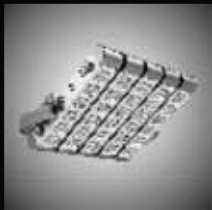
145



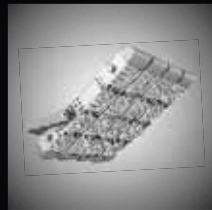
145



145



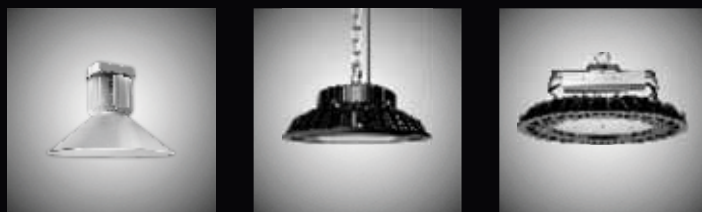
146



146

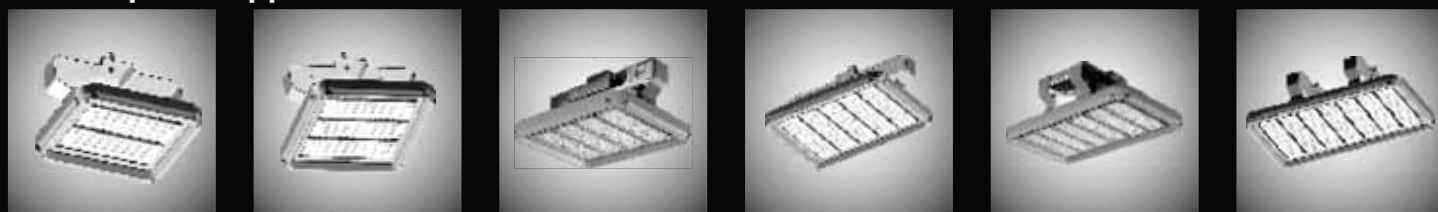


**подвесные высокопрофильные/низкопрофильные**



151                      152                      152

**освещение для тоннелей**

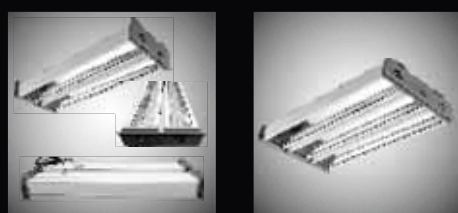


154                      154                      154                      154                      155                      155



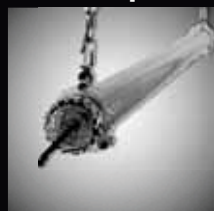
155                      155                      156                      156                      156                      157

одиночный/поворотный



157                      157

**освещение для хозяйственно-бытовых/временных площадей**



158

**боллард-стойки**



169



169



169



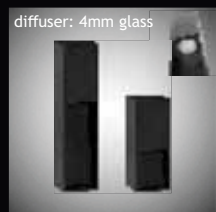
169



170



170



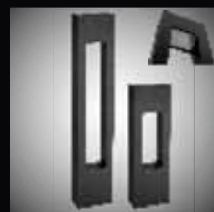
170



170



171



171



171

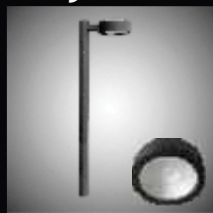


171

**придорожные/уличные столбы**



174



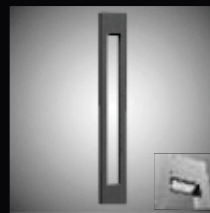
174



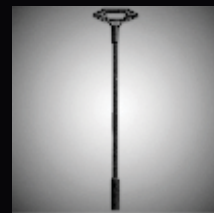
174



174



176



176



176



176



177

**Техническая информация (стр.178)**

**Пиктограммы (стр. 185)**

**Индекс (стр. 186)**



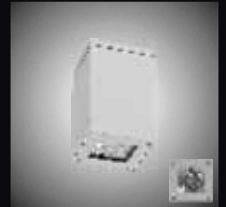


# ПОТОЛОЧНЫЕ/НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

наружные встраиваемые потолочные светильники



наружные накладные потолочные светильники



наружные накладные потолочные/настенные светильники



настенные светильники на креплениях

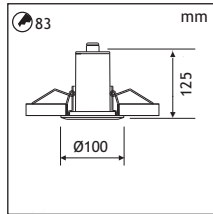
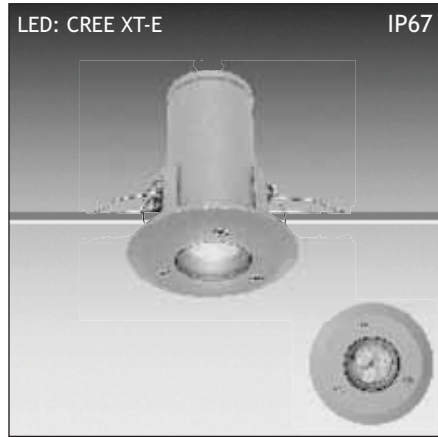


**Установка:** встраиваемый в потолок  
**Корпус:** литой алюминий с устойчивостью к коррозии  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло, 8/12мм  
**Прокладка:** огнеупорный силикон  
**Отражатель:** чистый алюминий (где применимо)  
**Цвета светильника:** 01-белый матовый/11-черный матовый/13-серый матовый

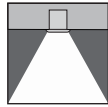
**Тип светодиода:** CREE XT-E/CREE COB Xlamp  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80 (±3000k)  
 Ra>70 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:** СТ30-3000к/СТ40-4000к  
**Диапазон Лм:** 93.9-100 лм/вт (±3000к)  
 114-122 лм/вт (±4000к)

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 220-240В  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый от 0% до 100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI  
**Заметка:**  
 \*Данные Лм базируются на 4000к

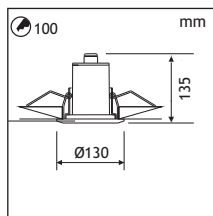
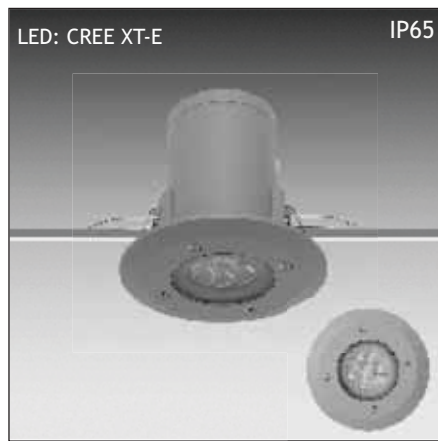
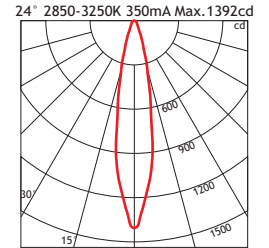
**Области применения:**  
 наружные:  
 общественные места  
 жилые помещения  
 дворы, навесы, террасы и т.д.  
**Температурная устойчивость:** -50° ~ +60° C



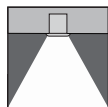
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)
20.32.001.01.3.6	3x1.2Вт	350	330



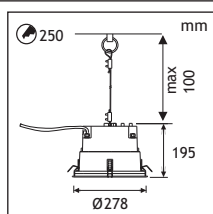
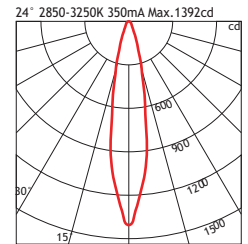
**Луч Света-код:**  
 24° -BA24  
 36° -BA36



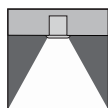
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)
20.32.002.01.8.4	7x1.2Вт	350	750



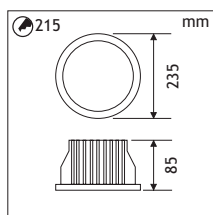
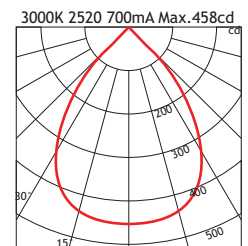
**Луч Света-код:**  
 24° -BA24  
 36° -BA36



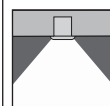
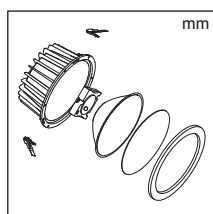
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)
20.32.003.01.20	20Вт	500	2000
20.32.003.02.30	30Вт	700	2800
20.32.003.03.45	45Вт	1050	4300



**Луч света: 75°**

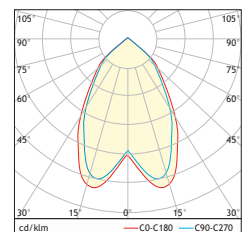


Артикул	Ватт	Лм(±)
20.21.004.01.25	25Вт	1800
20.21.004.02.28	28Вт	2000
20.21.004.03.38	38Вт	2700
20.21.004.04.43	43Вт	3100



**Луч света: 75°**

**Заметка:** \*драйвер не регулируемый



# наружные встраиваемые потолочные светильники

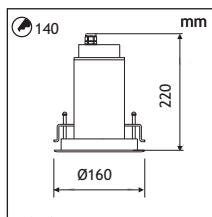
**ELTE**

**Установка:** встраиваемый в потолок  
**Корпус:** литой алюминий с устойчивостью к коррозии  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло, 8/12mm  
**Прокладка:** огнеупорный силикон  
**Отражатель:** чистый алюминий (RF.FCT) (где не отмечено иное)  
**Цвета светильника:** 01-белый матовый/11-черный матовый/13-серый матовый

**Тип светодиода:** COB XLamp (CREE)  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80 (±3000k)  
 Ra>70 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:** CT30-3000k/CT40-4000k  
**Диапазон Лм:** 93.9-100 лм/вт (±3000k)  
 114-122 лм/вт (±4000k)

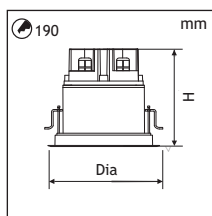
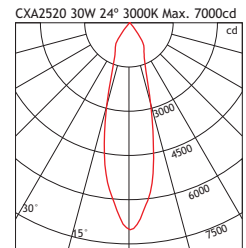
**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 220-240В  
**Параметры LED драйвера:** ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый от 0% до 100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI  
**Заметка:** \*Данные Лм базируются на 4000к

**Области применения:** наружные: общественные места, жилые помещения, дворы, навесы, террасы и т.д.  
**Температурная устойчивость:** -50° ~ +60° C



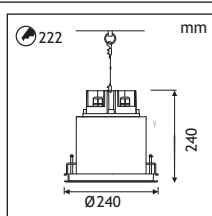
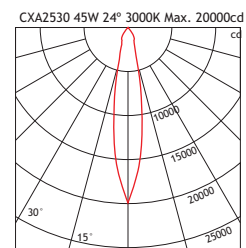
**Артикул** 20.32.005.01.20 **Ватт** 20Вт **мА** 500 **Лм(±)** 1900

**Луч Света-код:**  
 15° -BA15  
 24° -BA24  
 36° -BA36



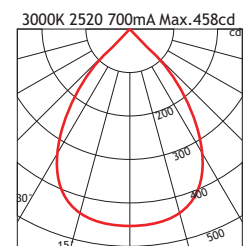
**Артикул** 20.32.006.01.30 **Ватт** 30Вт **мА** 700 **Лм(±)** 2500 **ДиамН** 205x180

**Луч Света-код:**  
 15° -BA15  
 24° -BA24  
 36° -BA36



**Артикул** 20.32.007.01.45 **Ватт** 45Вт **мА** 1050 **Лм(±)** 4000

**Луч Света-код:**  
 15° -BA15  
 24° -BA24  
 36° -BA36

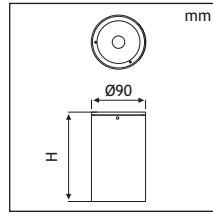


**Установка:** потолочный накладной  
**Корпус:** литой алюминий с устойчивостью к коррозии  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло, 4mm  
**Прокладка:** огнеупорный силикон  
**Отражатель:** чистый алюминий (RF.FCT) (где не отмечено иное)  
**Цвета светильника:** 01-белый матовый/11-черный матовый 13-серый матовый

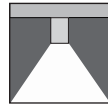
**Тип светодиода:** CREE XT-E/CREE COB Xlamp  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80 (±3000k)  
 Ra>70 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:** СТ30-3000к/СТ40-4000к  
**Диапазон Лм:** 93.9-100 лм/вт (±3000к)  
 114-122 лм/вт (±4000к)

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 220-240В  
**Параметры LED драйвера:** ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый от 0% до 100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI  
**Заметка:** \*Данные Лм базируются на 4000к

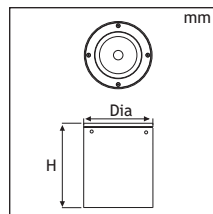
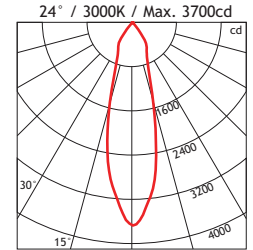
**Области применения:** наружные: общественные места жилые помещения дворы, навесы, террасы и т.д.  
**Температурная устойчивость:** -50° ~ +60° C



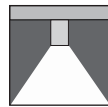
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)	Н
21.32.001.01.09	9Вт	350	750	110
21.32.002.01.15	15Вт	350	1300	180



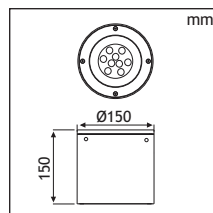
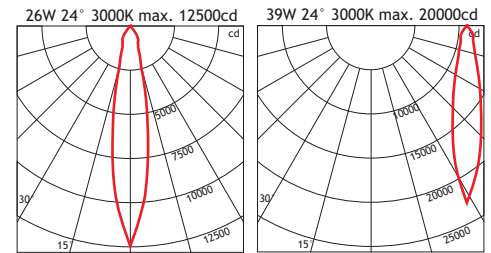
**Луч Света-код::**  
 15° -BA15  
 24° -BA24  
 36° -BA36



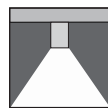
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)	ДиамН
21.32.003.01.30	т30Вт	700	2500	150x200
21.32.004.01.30	30Вт	700	2500	180x200
21.32.004.02.45	45Вт	1050	4000	180x300



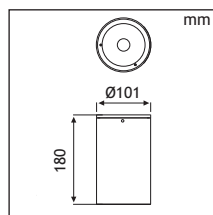
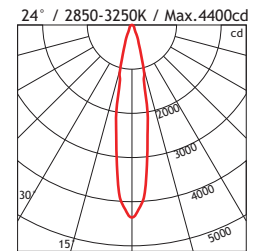
**Луч Света-код::**  
 15° -BA15  
 24° -BA24  
 36° -BA36



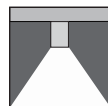
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)
21.32.005.01.10.8	9x1.2Вт	350	970
21.32.005.02.22.5	9x2.5Вт	700	1800



**Луч Света-код:**  
 15° -BA15  
 24° -BA24  
 36° -BA36



Артикул	Ватт	мА	Лм(±)
21.32.006.01.15	15Вт	350	1400
21.32.007.01.20	20Вт	500	1900



**Луч Света-код:**  
 15° -BA15  
 24° -BA24  
 36° -BA36

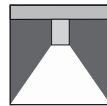
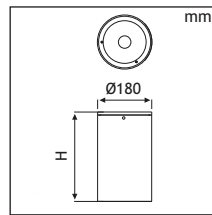


Установка: потолочный накладной  
 Корпус: литой алюминий с устойчивостью к коррозии  
 Рассеиватель: высокопрочное стекло, 4mm  
 Прокладка: огнеупорный силикон  
 Отражатель: чистый алюминий (RF.FCT)  
 (где не отмечено иное)  
 Цвета светильника:  
 01-белый матовый/11-черный матовый  
 13-серый матовый

Тип светодиода: CREE  
 Индекс цветопередачи: Ra>80 (±3000k)  
 Ra>70 (±4000k)  
 Цветовая температура, K: CT30-3000k/CT40-4000k  
 Диапазон Лм: 93.9-100 лм/вт (±3000k)  
 114-122 лм/вт (±4000k)

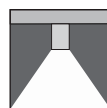
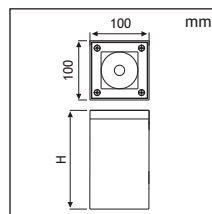
LED драйвер: встроенный  
 Вольт AC: 220-240В  
 Параметры LED драйвера:  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый от 0% до 100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI  
 Заметка:  
 \*Данные Лм базируются на 4000k

Области применения:  
 наружные:  
 общественные места  
 жилые помещения  
 дворы, навесы, террасы и т.д.  
**Температурная устойчивость: -50° ~ +60° C**



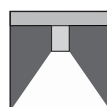
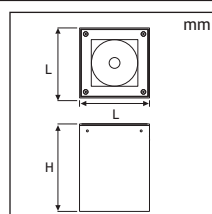
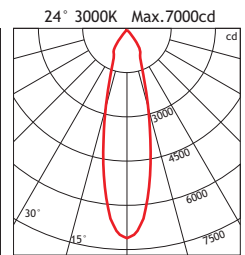
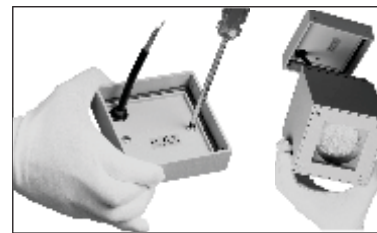
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)	Н
21.32.008.01.30	30Вт	700	2500	200
21.32.009.01.45	45Вт	1050	4000	300

Луч Света-код:  
 15° -BA15  
 24° -BA24  
 36° -BA36



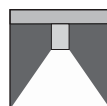
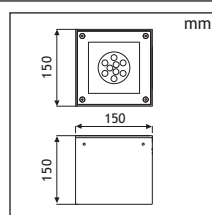
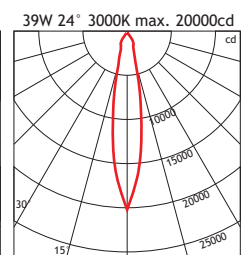
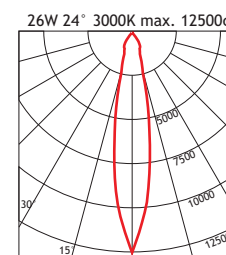
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)	Н
21.32.010.01.09	9Вт	350	750	115
21.32.011.01.15	15Вт	350	1300	180

Луч Света-код:  
 15° -BA15  
 24° -BA24  
 36° -BA36



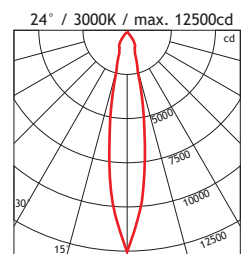
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)	ЛxН	LED
21.32.012.01.30	30Вт	700	2500	(150x150)x200	CXA 2520
21.32.013.01.45	45Вт	1050	4000	(150x150)x300	CXA 2530

Луч Света-код:  
 15° -BA15  
 24° -BA24  
 36° -BA36



Артикул	Ватт	мА	Лм(±)
21.32.014.01.10.8	9x1.2Вт	350	970
21.32.014.02.22.5	9x2.5Вт	700	1800

Луч Света-код:  
 15° -BA15  
 24° -BA24  
 36° -BA36

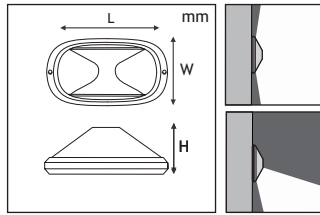


**Установка:**  
потолочный/настенный накладной  
**Корпус:** поликарбонат  
**Рассеиватель:**  
опаловый поликарбонат  
**Отражатель:**  
анодированный алюминий  
**Цвета светильника:**  
01-белый матовый/11-черный матовый  
13-серый матовый

**Тип светодиода:** Samsung  
**Индекс цветопередачи:**  
Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
СТ30-3000к  
СТ40-4000к  
**Заметка:**  
\*Данные Лм базируются  
на 4000к

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 220-240В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
ND - нерегулируемый  
РН - регулируемый  
0-10V - регулируемый  
от 0% до 100%  
DALI - регулируемый  
по протоколу DALI

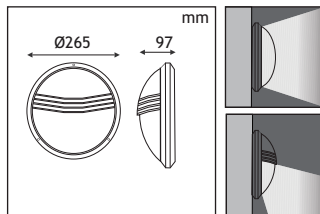
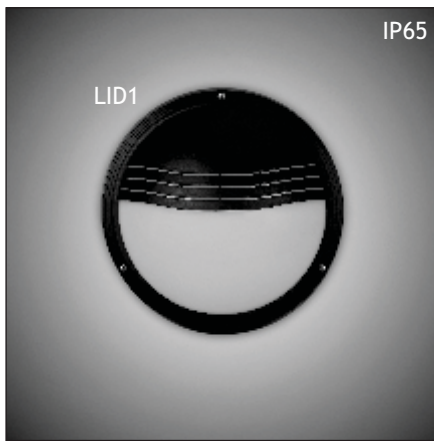
**Области применения:**  
внутренние/наружные помещения:  
общественные зоны  
жилые помещения  
лестничные/парковочные зоны  
хозяйственно-бытовые помещения  
**Температурная устойчивость:**  
-30° ~ +50° C



Артикул	Ватт	Лм(±)	LxHxW
22.36.001.01.08	8Вт	650	270x100x150
22.36.002.01.11.5	11.5Вт	1050	330x120x180

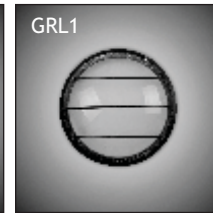


**Заметка:**  
\* другая LED ваттность или тип лампы  
возможны на заказ: E27/G23/G24

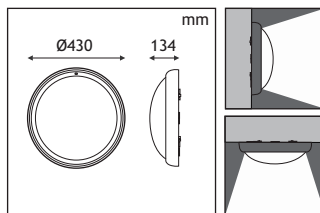


Артикул	Ватт	Лм(±)
22.36.004.01.11	11Вт	900

**Заметка:**  
\* Данные Лм для типа LID1 и LID2: ± 650лм  
\* другая LED ваттность или тип лампы  
возможны на заказ: E27/G23/G24

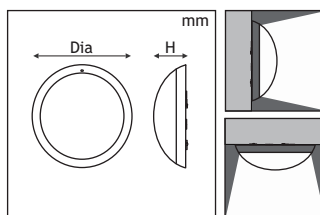


**Заметка:**  
встроенный датчик  
движения возможен  
на заказ, код: MWS



Артикул	Ватт	Лм(±)
22.36.005.01.27	27Вт	2200

**Заметка:**  
встроенный датчик движения возможен на заказ, код: MWS  
\* другая LED ваттность или тип лампы возможны на заказ: E27/G23/G24



Артикул	Ватт	Лм(±)	DiaxH
22.36.006.01.09	9Вт	900	275x99
22.36.007.01.22	22Вт	1700	338x112

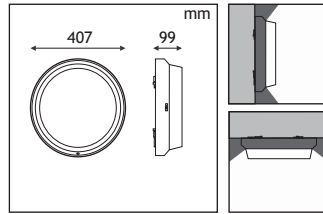
**Заметка:**  
встроенный датчик движения возможен на заказ, код: MWS  
\* другая LED ваттность или тип лампы возможны на заказ: E27/G23/G24

**Установка:**  
потолочный/настенный накладной  
**Корпус:** поликарбонат/литой алюминий  
с устойчивостью к коррозии  
**Рассеиватель:** опаловый поликарбонат  
**Отражатель:**  
анодированный алюминий  
**Цвета светильника:**  
01-белый матовый/11-черный матовый  
13-серый матовый

**Тип светодиода:** Samsung  
**Индекс цветопередачи:**  
Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
CT30-3000k  
CT40-4000k  
**Заметка:**  
\*Данные Лм базируются  
на 4000К

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 220-240В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
ND - нерегулируемый  
PH - регулируемый  
0-10V - регулируемый  
от 0% до 100%  
DALI - регулируемый  
по протоколу DALI

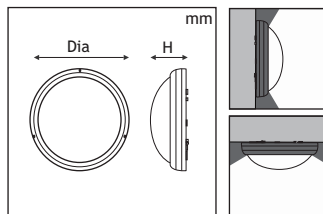
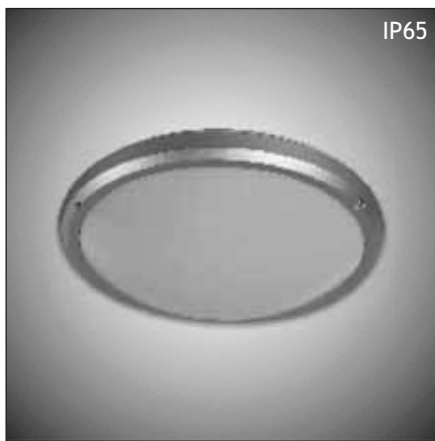
**Области применения:**  
внутренние/наружные помещения:  
общественные зоны  
жилые помещения  
лестничные/парковочные зоны  
хозяйственно-бытовые помещения  
**Температурная устойчивость:**  
-30° ~ +50° C



**Артикул**      **Ватт**      **Лм(±)**  
22.36.008.01.22      22Вт      2050

**Заметка:**

встроенный датчик движения возможен на заказ, код: MWS  
\* другая LED wattность или тип лампы возможны на заказ: E27/G23/G24



Артикул	Ватт	Лм(±)	DiaxH
22.36.010.01.11	11Вт	1050	265x90
22.36.011.01.22	22Вт	2100	335x100
22.36.011.02.25	25Вт	2400	335x100
22.36.012.01.28	28Вт	2700	413x124

Укажите в коде заказа тип корпуса и рассеивателя:  
корпус из литого алюминия - HS.DC.ALU  
поликарбонатный корпус - HS.PC  
стеклянный рассеиватель (опаловый) - DF.GLS.OPL  
поликарбонатный рассеиватель (опаловый) - DF.PC.OPL

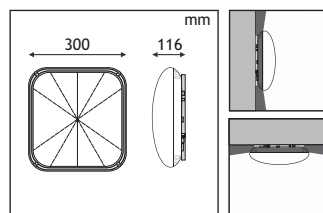
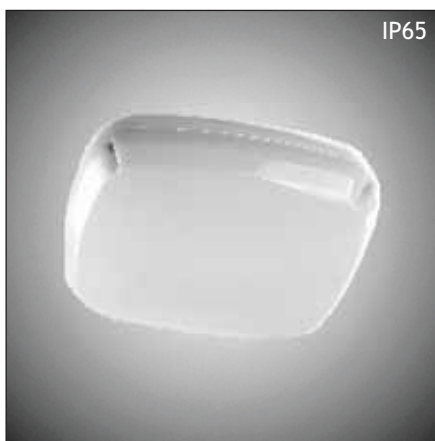
**Заметка:**

встроенный датчик движения  
возможен на заказ, код: MWS  
\* другая LED wattность или тип лампы  
возможны на заказ: E27/G23/G24

\* варианты для 22.36.011:  
1) HS.DC.ALU + DF.GLS.OPL  
2) HS.DC.ALU + DF.PC.OPL

\* варианты для 22.36.010:  
1) HS.DC.ALU + DF.PC.OPL  
2) HS.PC + DF.PC.OPL

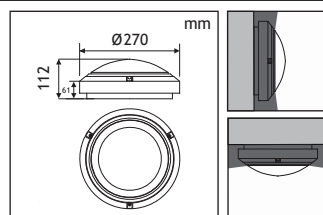
\* вариант для for 22.36.012:  
HS.PC + DF.PC.OPL



**Артикул**      **Ватт**      **Лм(±)**  
22.36.013.01.22      22Вт      1800

**Заметка:**

встроенный датчик движения возможен на заказ, код: MWS  
\* другая LED wattность или тип лампы возможны на заказ: E27/G23/G24



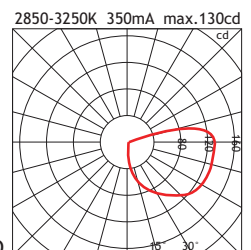
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)
22.32.014.01.9.6	9.6Вт (8x1.2Вт)	350	900
22.32.014.02.13.2	13.2Вт (11x1.2Вт)	350	1200

**Заметка:**

\* с огнеупорной силиконовой прокладкой

**Образец заказа:**

22.32.014.01.9.6++LID+11+CT30+ND





# наружные накладные потолочные/настенные светильники

**ELTE**

**Установка:**  
потолочный/настенный накладной  
**Корпус:** поликарбонат+алюминий  
**Рассеиватель:**  
опаловый поликарбонат  
**Отражатель:**  
анодированный алюминий  
**Цвета светильника:**  
01-белый матовый  
15-серебристо-серый матовый

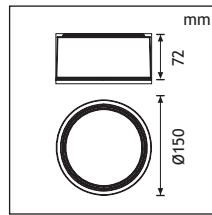
**Тип светодиода:** EPISTAR  
**Индекс цветопередачи:**  
Ra>80 (±3000k)  
Ra>70 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:**  
СТ30-3000k  
СТ40-4000k  
**Диапазон Лм:**  
93.9-100 лм/вт (±3000k)  
114-122 лм/вт (±4000k)

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 220-240В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
ND-нерегулируемый/РН-регулируемый  
0-10V-регулируемый от 0% до 100%  
DALI-регулируемый по протоколу DALI  
**Заметка:** \*Данные Лм базируются на 4000к

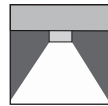
**Области применения:**  
внутренние/наружные помещения:  
общественные зоны  
жилые помещения  
лестничные/парковочные зоны  
хозяйственно-бытовые помещения  
**Температурная устойчивость:**  
-30° ~ +50° С



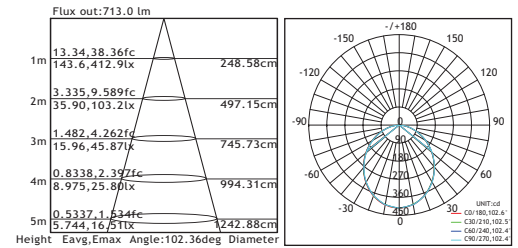
IP44



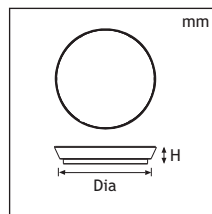
**Артикул** 22.12.015.01.17 **Ватт** 17Вт **мА** 80 **Лм(±)** 1100 **кг** 0.9



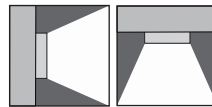
**Луч света:** 110°



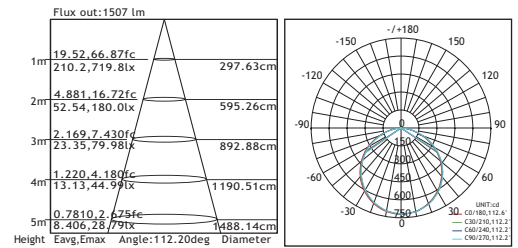
IP44



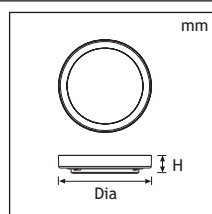
**Артикул** 22.12.016.01.18 **Ватт** 18Вт **мА** 90 **Лм(±)** 1400 **ДиaхH** 290x50 **кг** 1.35  
22.12.017.01.29 **Ватт** 29Вт **мА** 135 **Лм(±)** 2200 **ДиaхH** 350x52 **кг** 1.85



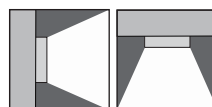
**Луч света:** 110°



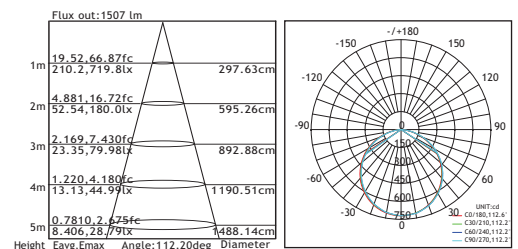
IP44



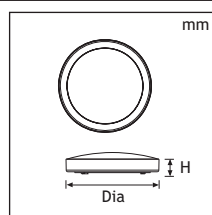
**Артикул** 22.12.018.01.18 **Ватт** 18Вт **мА** 90 **Лм(±)** 1400 **ДиaхH** 290x50 **кг** 1.35  
22.12.019.01.29 **Ватт** 29Вт **мА** 135 **Лм(±)** 2200 **ДиaхH** 350x52 **кг** 1.90



**Луч света:** 110°



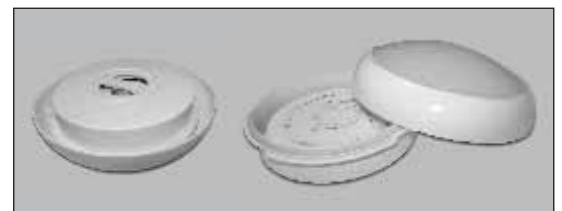
IP54



**Артикул** 22.38.020.01.08 **Ватт** 8Вт **Лм(±)** 650 **ДиaхH** 260x95 **кг** 1.1  
22.38.020.02.12 **Ватт** 12Вт **Лм(±)** 1000 **ДиaхH** 260x95 **кг** 1.1  
22.38.021.01.18 **Ватт** 18Вт **Лм(±)** 1500 **ДиaхH** 330x95 **кг** 1.4



**Луч света:** 110°

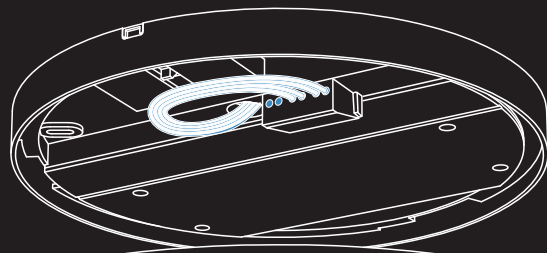


корпус/обод/рассеиватель:  
поликарбонат

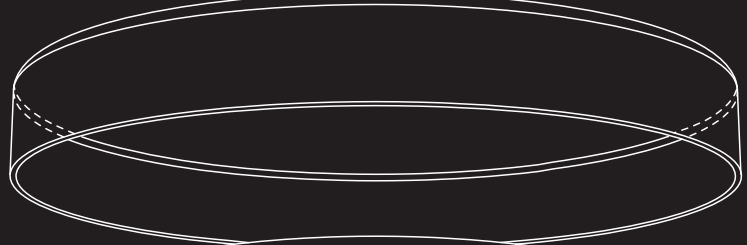
22.12.025.01.29



корпус: поликарбонат



рамка: алюминий



рассеиватель: поликарбонат



# наружные накладные потолочные/настенные светильники

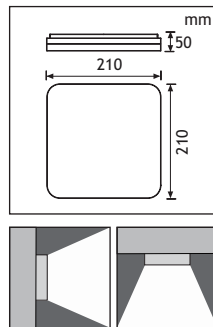
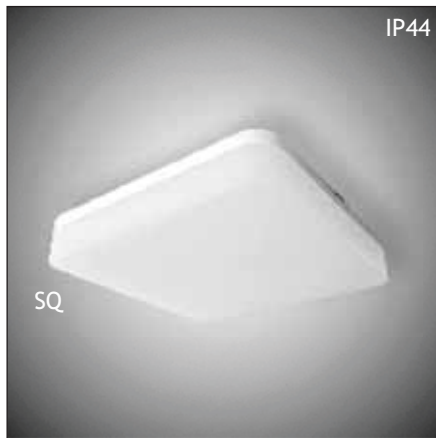
**ELTE**

**Установка:**  
потолочный/настенный накладной  
**Корпус:** поликарбонат+алюминий  
**Рассеиватель:**  
опаловый поликарбонат  
**Отражатель:**  
анодированный алюминий  
**Цвета светильника:**  
01-белый матовый  
15-серебристо-серый матовый

**Тип светодиода:** EPISTAR  
**Индекс цветопередачи:**  
Ra>80 (±3000k)  
Ra>70 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:**  
СТ30-3000к  
СТ40-4000к  
**Диапазон Лм:**  
93.9-100 лм/вт (±3000к)  
114-122 лм/вт (±4000к)

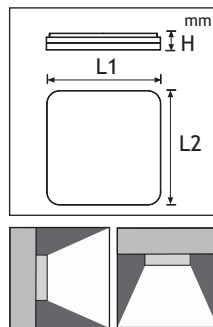
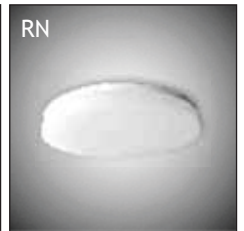
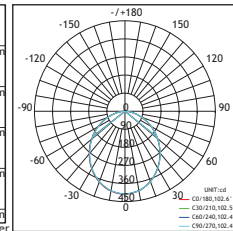
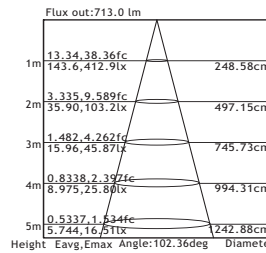
**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 220-240В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
ND-нерегулируемый/РН-регулируемый  
0-10V-регулируемый от 0% до 100%  
DALI-регулируемый по протоколу DALI  
**Заметка:** \*Данные Лм базируются на 4000к

**Области применения:**  
внутренние/наружные помещения:  
общественные зоны  
жилые помещения  
лестничные/парковочные зоны  
хозяйственно-бытовые помещения  
**Температурная устойчивость:**  
-30° ~ +50° C

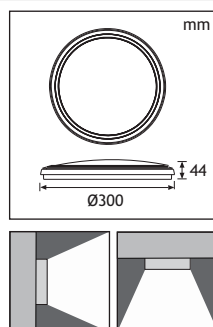
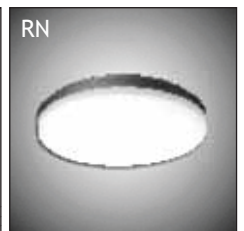
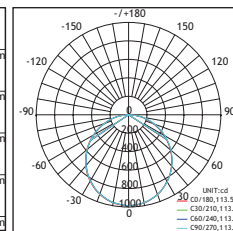
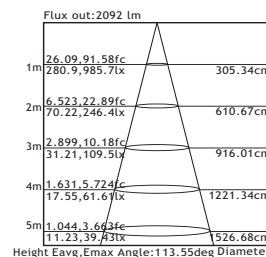


Луч света: 110°

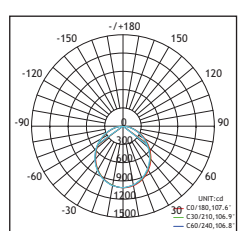
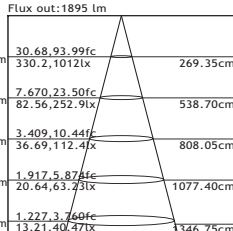
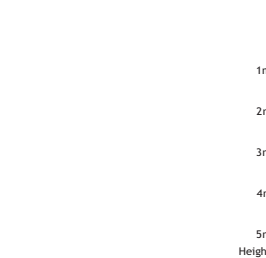
**Артикул** 22.12.022.01.15 **Ватт** 15Вт **мА** 70 **Лм(±)** 1050 **кг** 0.9



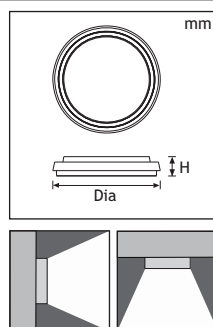
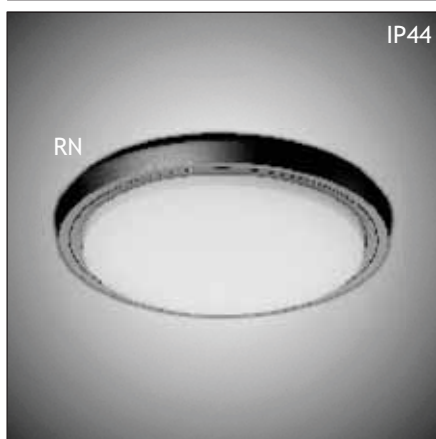
**Артикул** 22.12.023.01.15 **Ватт** 90 **мА** 1150 **Лм(±)** 2600 **L1xL2xH** 260x260x44 **кг** 0.9  
 22.12.023.02.18 **Ватт** 188Вт **мА** 135 **Лм(±)** 2000 **L1xL2xH** 260x260x44 **кг** 1.7  
 22.12.024.01.29 **Ватт** 29Вт **мА** 180 **Лм(±)** 2900 **L1xL2xH** 400x400x63 **кг** 1.7



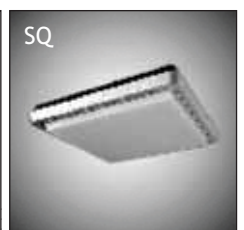
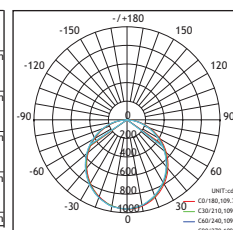
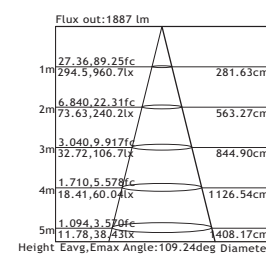
**Артикул** 22.12.025.01.29 **Ватт** 29Вт **мА** 135 **Лм(±)** 2200 **кг** 1.7  
 22.12.025.02.38 **Ватт** 38Вт **мА** 180 **Лм(±)** 2850 **кг** 1.7



Луч света: 110°



**Артикул** 22.12.026.01.18 **Ватт** 188Вт **мА** 90 **Лм(±)** 1200 **DiaxH** 200x36 **кг** 0.9  
 22.12.027.01.29 **Ватт** 29Вт **мА** 150 **Лм(±)** 1900 **DiaxH** 250x36 **кг** 1.3  
 22.12.028.01.38 **Ватт** 38Вт **мА** 180 **Лм(±)** 2400 **DiaxH** 300x40.5 **кг** 1.8



Луч света: 110°

22.12.026.01.18+SQ



22.12.023.01.15+RN/SQ



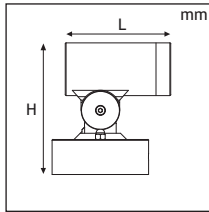
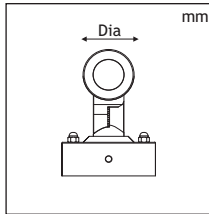


Установка: настенный накладной  
 Корпус: литой алюминий  
 Рассеиватель:  
 поликарбонат  
 высокопрочное стекло  
 Цвета светильника:  
 11-черный матовый  
 15-серебристо-серый матовый  
 21-коричневый  
 \*возможен заказ других цветов RAL

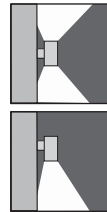
Тип светодиода:  
 COB/Osram  
 Индекс цветопередачи:  
 Ra>80 (±3000k)  
 Ra>70 (±4000k)  
 Цветовая температура, К:  
 CT30-3000k/CT40-4000k  
 Диапазон Лм:  
 93.9-100 лм/вт (±3000k)  
 114-122 лм/вт (±4000k)

LED драйвер: наружный/встроенный  
 Вольт AC: 220-240В  
 Частота: 50/60Гц  
 Параметры LED драйвера:  
 ND-нерегулируемый/РН-регулируемый  
 0-10V-регулируемый от 0% до 100%  
 DALI-регулируемый по протоколу DALI  
 Заметка: \*Данные Лм базируются на 4000к

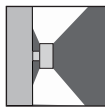
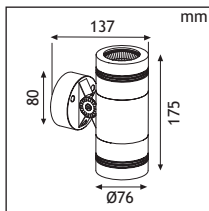
Области применения:  
 наружное освещение  
 общественные зоны  
 жилые помещения  
 фасады зданий, колонны  
 Температурная устойчивость:  
 -35° ~+55° C



Артикул	Ватт	мА	Лм(±)	ДиaхHxL
23.27.001.01.01	1x1Вт	48	100	30x75x61
23.27.002.01.02	2x1Вт	91		30x75x79

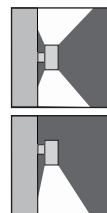
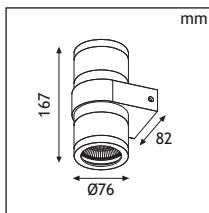
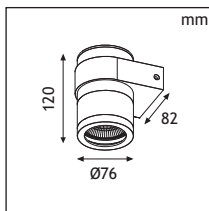


Луч Света-код:  
 20° -BA20  
 30° -BA30



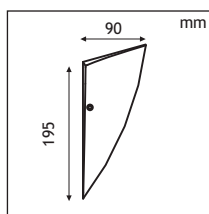
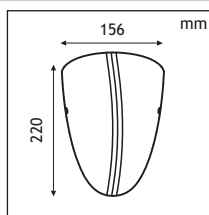
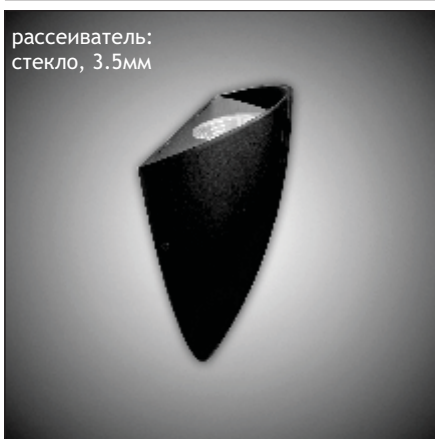
Артикул	Ватт	Вольт/мА	Лм(±)
23.27.003.01.16	2x8Вт	24V DC/822	850
23.27.003.02.16	2x8Вт	240V AC/103	

Луч света: 24°



Артикул	Ватт	Вольт/мА	Лм(±)
23.27.004.01.10	1x10Вт	24V DC/480	850
23.27.004.02.10	1x10Вт	240V AC/60	
23.27.005.01.16	2x8Вт	24V DC/822	
23.27.005.02.16	2x8Вт	240V AC/103	

Луч света: 24°



Артикул	Ватт	Вольт/мА	Лм(±)
23.27.006.01.12	1x12Вт	24V DC/576	850
23.27.006.02.12	1x12Вт	240V AC/64	

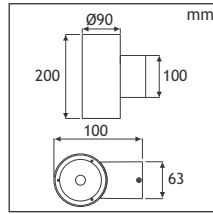
Луч света: 25°

**Установка:** настенный накладной  
**Корпус:** экструдированный алюминий устойчивый к коррозии, 2мм толщиной с креплением из литого алюминия  
**Рассеиватель:** 4мм высокопрочное стекло  
**Прокладка:** огнеупорный силикон  
**Отражатель:** анодированный алюминий (REF.FCT)  
**Цвета светильника:**  
 01-белый матовый/13-серый матовый

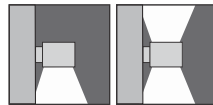
**Тип светодиода:** CREE  
**Индекс цветопередачи:**  
 Ra>80 (±3000k)  
 Ra>70 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:**  
 СТ30-3000к/СТ40-4000к  
**Диапазон Лм:**  
 93.9-100 лм/вт (±3000к)  
 114-122 лм/вт (±4000к)

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт АС:** 220-240В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND-нерегулируемы  
 PH-регулируемый  
 0-10V-регулируемый от 0% до 100%  
 DALI-регулируемый по протоколу DALI  
**Заметка:** \*Данные Лм базируются на 4000к

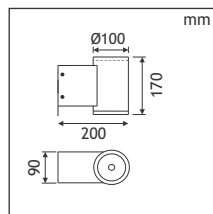
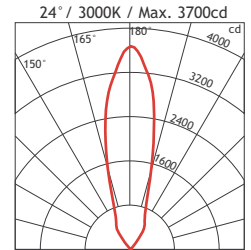
**Области применения:**  
 наружное освещение  
 общественные зоны  
 жилые помещения  
 фасады зданий, колонны  
**Температурная устойчивость:**  
 -35° ~ +55° С



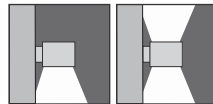
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)
23.32.007.01.15	1x15Вт	350	1300
23.32.007.02.30	2x15Вт	350	



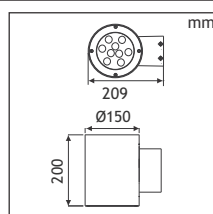
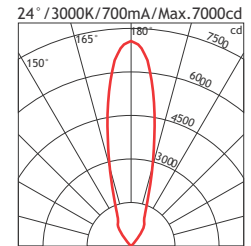
**Луч Света-код:**  
 15° -BA15  
 24° -BA24  
 36° -BA36



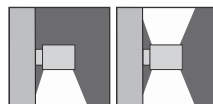
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)
23.32.008.01.15	1x15Вт	350	1300
23.32.008.02.20	1x20Вт	500	1900
23.32.008.03.30	2x15Вт	350	
23.32.008.04.40	2x20Вт	500	



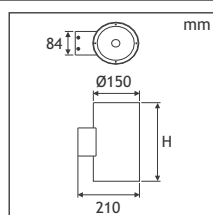
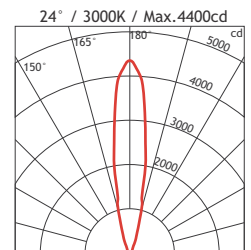
**Луч света:** 30°



Артикул	Ватт	мА	Лм(±)
23.32.009.01.10.8	1x(9x1.2Вт)	350	900
23.32.009.02.21.6	2x(9x1.2Вт)	350	
23.32.009.03.22.5	1x(9x2.5Вт)	700	1550
23.32.009.04.45	2x(9x2.5Вт)	700	



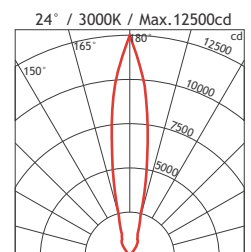
**Луч Света-код:**  
 15° -BA15  
 24° -BA24  
 36° -BA36



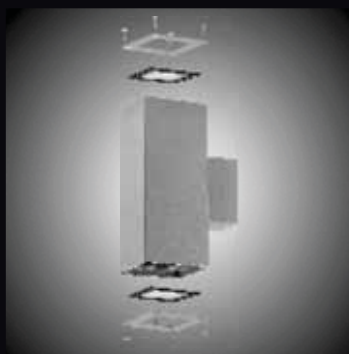
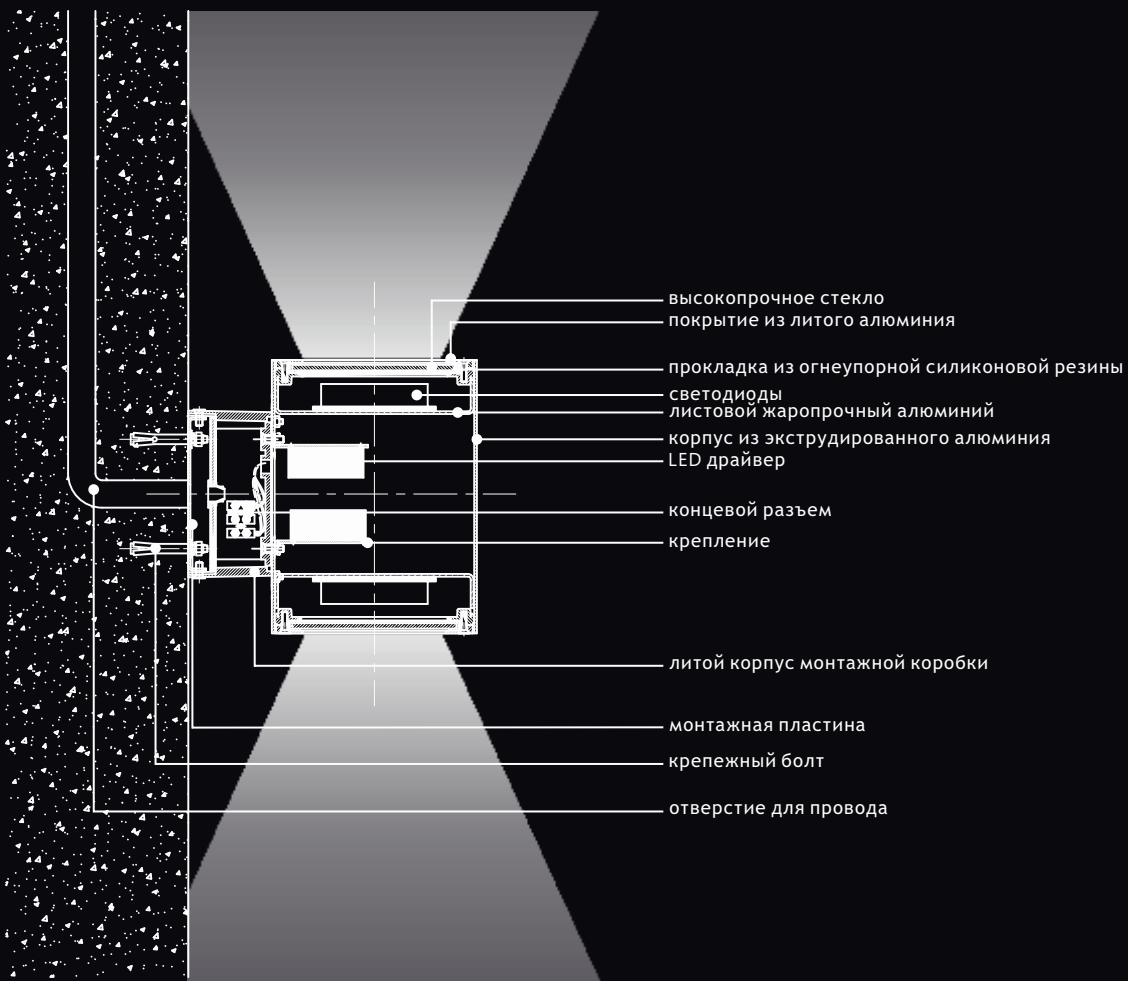
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)	Н
23.32.010.01.20	1x20Вт	500	1900	280
23.32.010.02.30	1x30Вт	700	2500	280
23.32.011.01.40	2x20Вт	500	350	
23.32.011.02.60	2x30Вт	700	350	



**Луч Света-код:**  
 15° -BA15  
 24° -BA24  
 36° -BA36



# настенные светильники на креплениях

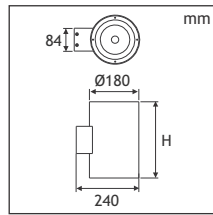


**Установка:** настенный накладной  
**Корпус:** экструдированный алюминий устойчивый к коррозии, 2мм толщиной с креплением из литого алюминия  
**Рассеиватель:** 4мм высокопрочное стекло  
**Прокладка:** огнеупорный силикон  
**Отражатель:** анодированный алюминий (RF.FCT)  
**Цвета светильника:**  
 01-белый матовый/13-серый матовый

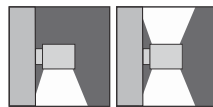
**Тип светодиода:** CREE  
**Индекс цветопередачи:**  
 Ra>80 (±3000k)  
 Ra>70 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:**  
 СТ30-3000к/СТ40-4000к  
**Диапазон Лм:**  
 93.9-100 лм/вт (±3000к)  
 114-122 лм/вт (±4000к)

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 220-240В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND-нерегулируемый  
 PH-регулируемый  
 0-10V-регулируемый от 0% до 100%  
 DALI-регулируемый по протоколу DALI  
**Заметка:** \*Данные Лм базируются на 4000к

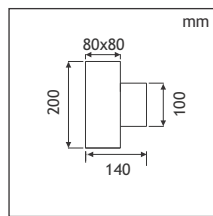
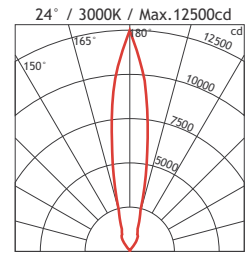
**Области применения:**  
 наружное освещение  
 общественные зоны  
 жилые помещения  
 фасады зданий, колонны  
**Температурная устойчивость:**  
 -35° ~ +55° C



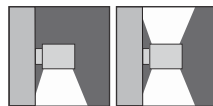
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)	Н
23.32.012.01.30	1x30Вт	700	2500	280
23.32.012.02.45	1x45Вт	1050	4000	280
23.32.013.01.60	2x30Вт	700	350	350
23.32.013.02.90	2x45Вт	1050	350	350



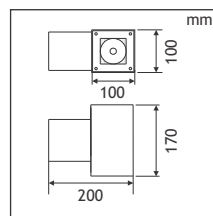
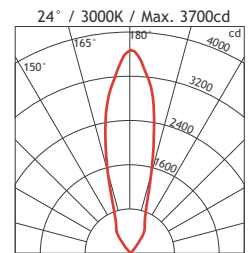
**Луч Света-код::**  
 15° -BA15  
 24° -BA24  
 36° -BA36



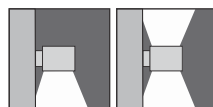
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)
23.32.014.01.15	1x15Вт	350	1300
23.32.014.02.30	2x15Вт	350	



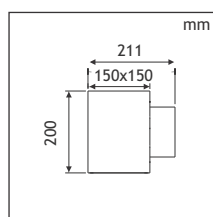
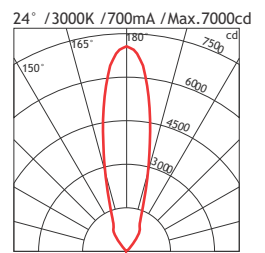
**Луч Света-код:**  
 15° -BA15  
 24° -BA24  
 36° -BA36



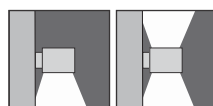
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)
23.32.015.01.15	1x15Вт	350	1300
23.32.015.02.20	1x20Вт	500	1900
23.32.015.03.30	2x15Вт	350	
23.32.015.04.40	2x20Вт	500	



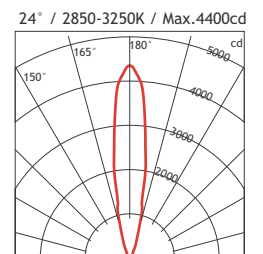
**Луч света: 30°**



Артикул	Ватт	мА	Лм(±)
23.32.016.01.10.8	1x(9x1.2Вт)	350	850
23.32.016.02.22.5	1x(9x2.5Вт)	700	1700
23.32.016.03.21.6	2x(9x1.2Вт)	350	
23.32.016.04.45	2x(9x2.5Вт)	700	



**Луч Света-код:**  
 15° -BA15  
 24° -BA24  
 36° -BA36



# настенные светильники на креплениях

**Установка:** настенный накладной  
**Корпус:** экструдированный алюминий устойчивый к коррозии, 2мм толщиной с креплением из литого алюминия  
**Рассеиватель:** 4мм высокопрочное стекло  
**Прокладка:** огнеупорный силикон  
**Отражатель:** анодированный алюминий (RF.FCT)  
**Цвета светильника:**  
 01-белый матовый/13-серый матовый

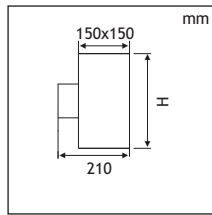
**Тип светодиода:** CREE  
**Индекс цветопередачи:**  
 Ra>80 (±3000k)  
 Ra>70 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:**  
 CT30-3000k/CT40-4000k  
**Диапазон Лм:**  
 93.9-100 лм/вт (±3000k)  
 114-122 лм/вт (±4000k)

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 220-240В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND-нерегулируемый  
 PH-регулируемый  
 0-10V-регулируемый от 0% до 100%  
 DALI-регулируемый по протоколу DALI  
**Заметка:** \*Данные Лм базируются на 4000к

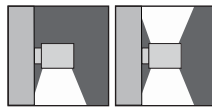
**Области применения:**  
 наружное освещение  
 общественные зоны  
 жилые помещения  
 фасады зданий, колонны  
**Температурная устойчивость:**  
 -35° ~ +55° C



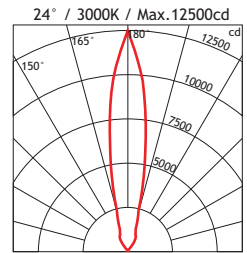
LED: CREE COB Xlamp CXA 2520



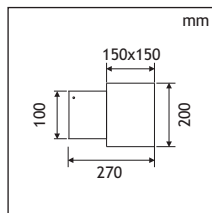
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)	Н
23.32.017.01.30	1x30Вт	700	2800	280
23.32.017.02.40	1x40Вт	1050	4300	280
23.32.018.01.60	2x30Вт			350
23.32.018.02.80	2x40Вт			350



**Луч Света-код:**  
 15° -BA15  
 24° -BA24  
 36° -BA36



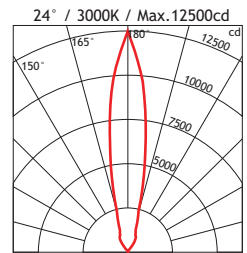
LED: CREE COB Xlamp CXA 2520



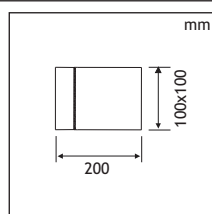
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)
23.32.019.01.20	1x20Вт	500	1900
23.32.019.02.30	1x30Вт	700	2500
23.32.019.03.40	2x20Вт	500	
23.32.019.04.60	2x30Вт	700	



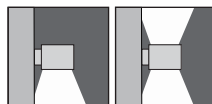
**Луч Света-код:**  
 15° -BA15  
 24° -BA24  
 36° -BA36



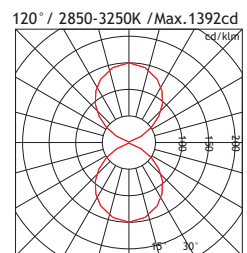
LED: CREE XT-E



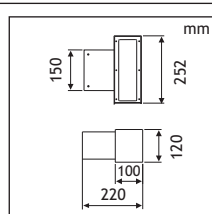
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)
23.32.020.01.7.5	1x7.5Вт	700	650
23.32.020.02.15	2x7.5Вт	700	1230



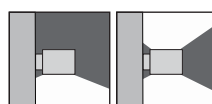
**Луч света:** 120°



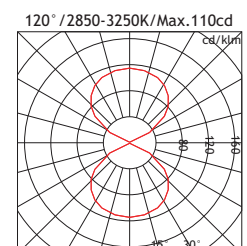
LED: CREE COB Xlamp CXA 2520



Артикул	Ватт	мА	Лм(±)
23.32.021.01.20	1x20Вт	500	1900
23.32.021.02.30	2x20Вт	700	3800
23.32.021.03.40	1x30Вт	500	
23.32.021.04.60	2x30Вт	700	



**Луч Света-код:**  
 120° -BA120  
 135° -BA135





# настенные светильники на креплениях

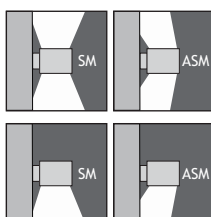
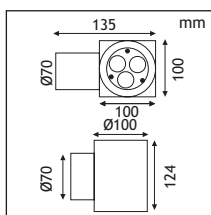
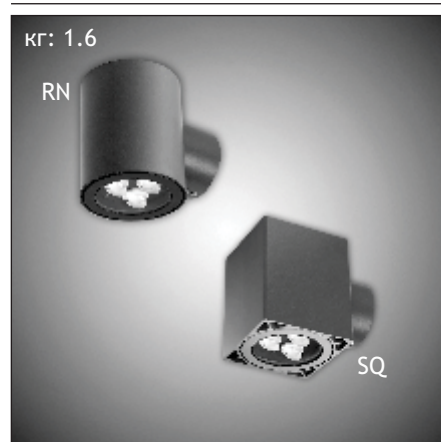
**ELTE**

**Установка:** настенный накладной  
**Корпус:** экструдированный алюминий  
 высокоустойчивый к коррозии  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло  
**Прокладка:** огнеупорный силикон  
**Цвета светильника:**  
 11-черный матовый  
 15-серебристо-серый матовый  
 \*возможен заказ других цветов RAL

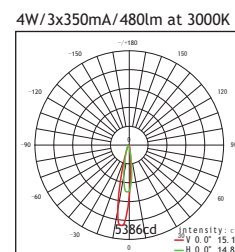
**Тип светодиода:** CREE  
**Индекс цветопередачи:**  
 Ra>80 (±3000k)  
 Ra>70 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:**  
 CT22-2200K/CT27-2700K  
 CT30-3000K/CT40-4000K  
 CT50-5000K /CT65-6500K

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 220-240В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND-нерегулируемый  
 DMX-DMX512  
**Заметка:**  
 \*Данные Лм базируются  
 на 3000к

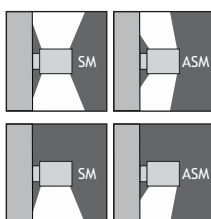
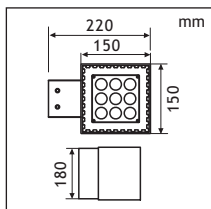
**Области применения:**  
 наружное освещение  
 общественные зоны  
 жилые помещения  
 фасады зданий, колонны  
**Температурная устойчивость:**  
 -35° ~+55° C



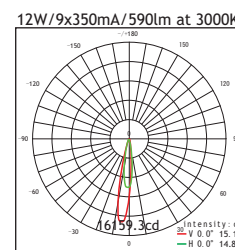
Артикул	Ватт	Кол-во LED	мА	Лм (4W, одна сторона)
23.35.022.01.04	4Вт	1x3pcs	350	480 (3000K)
23.35.022.02.08	8Вт	2x3pcs	350	520 (5000K)



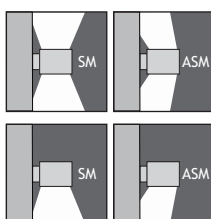
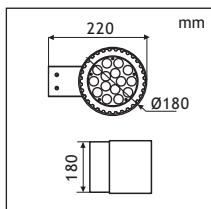
Луч света: 13°



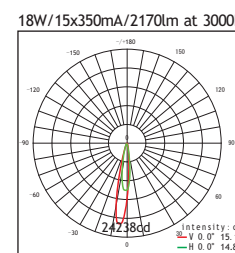
Артикул	Ватт	Кол-во LED	мА	Лм (12W, одна сторона)
23.35.023.01.12	12Вт	1x9pcs	350	1450 (3000K)
23.35.023.02.21	21Вт	2x9pcs	350	1560 (6500K)



Луч света: 13°



Артикул	Ватт	Кол-во LED	мА	Лм (8W, одна сторона)
23.35.024.01.18	18Вт	1x15pcs	350	2170 (3000K)
23.35.024.02.36	36Вт	2x15pcs	350	2330 (6000K)



Луч света: 13°



**Установка:** настенный накладной  
**Корпус:** экструдированный/литой алюминий, высокоустойчивый к коррозии  
**Рассеиватель:** ПММА (прозрачный DF.TNS)  
**Прокладка:** огнеупорный силикон  
**Отражатель:** алюминий  
**Цвета светильника:**  
 11-черный матовый  
 15-серебристо-серый матовый

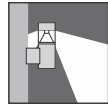
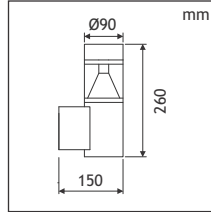
**Тип светодиода:** CREE XTE  
**Индекс цветопередачи:**  
 Ra>80 (±3000k)  
 Ra>70 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:**  
 СТ30-3000k  
 СТ40-4000k  
**Диапазон Лм:**  
 93.9-100 лм/вт (±3000k)  
 114-122 лм/вт (±4000k)

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 220-240В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND-нерегулируемый  
 PH-регулируемый  
 0-10V-регулируемый от 0% до 100%  
 DALI-регулируемый по протоколу DALI  
**Заметка:** \*Данные Лм базируются на 4000k

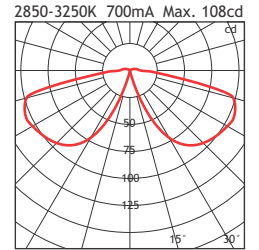
**Области применения:**  
 наружное освещение  
 общественные зоны  
 жилые помещения  
 фасады зданий, колонны  
**Температурная устойчивость:**  
 -35° ~+55° С



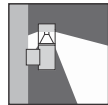
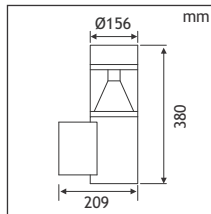
LED: CREE XT-E



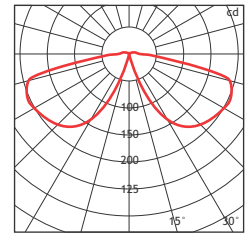
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)
23.32.025.01.10	4x2.5Вт	700	800



LED: CREE XT-E



Артикул	Ватт	мА	Лм(±)
23.32.026.01.20	8x2.5Вт	700	1550









# наружные встраиваемые светильники

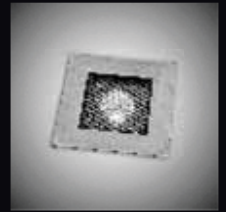
встраиваемые микро светильники



встраиваемые подводные светильники



грунтовые светильники



грунтовые дорожно-тротуарные светильники



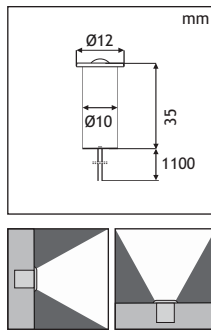


**Установка:**  
встроенный в грунт/стену/потолок  
**Корпус:**  
хромированная нержавеющая  
сталь - 1.4401 (SUS316)  
**Рассеиватель:**  
высокопрочное стекло

**Тип светодиода:**  
CREE/Edison  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
СТ40-4000к/СТ50-5000к  
СТ60-6000к  
RGB/RGBW/Янтарный  
**Заметка:** \*Другие данные  
Индекса цветопередачи и  
Цвет.темп-ры возможны на заказ

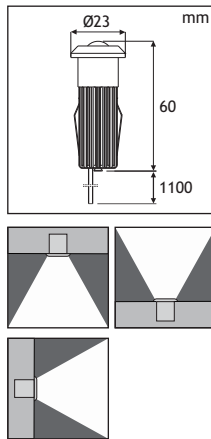
**LED драйвер:** наружный  
**Параметры LED драйвера:**  
ND - нерегулируемый  
PH - регулируемый  
0-10V - регулируемый  
от 0% до 100%  
DALI - регулируемый  
по протоколу DALI  
**Заметка:** \*Данные Лм  
базируются на 3000к

**Области применения:**  
наружные/внутренние:  
полы/палубы/дорожки/аллеи  
ландшафты  
фасады зданий  
колонны  
**Температурная устойчивость:**  
-35° ~ +50° C



Артикул	Ватт	Вольт	Лм(±)
26.31.001.01.0.7	0.7Вт (WH, CREE)	СС, 250мА	50

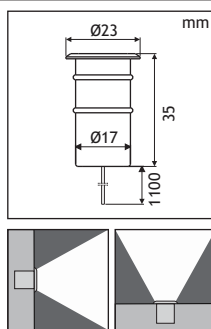
Луч Света: 80°



Артикул	Ватт	Вольт	Лм(±)
26.31.002.01.01	1Вт (WH, CREE)	СС, 350мА	90

**Заметка:**  
\*в наличие фиксированные света:  
красный, зеленый, синий, янтарно-желтый

Луч Света: 120°



Артикул	Ватт	Вольт	Лм(±)
26.31.003.01.01	1Вт(WH, CREE)	СС, 350мА	90
26.31.003.02.0.5	0.5Вт (RGB, Edison)	CV, 12В DC	

**Заметка:**  
\*толщина стекла 3мм

Луч Света-код:  
20° -BA20  
60° -BA60  
RGB: 120° -BA120



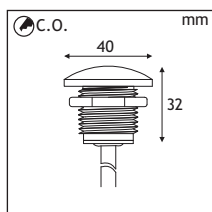


**Установка:**  
встроенный в грунт/стену/потолок  
**Корпус:**  
-поликарбонат + алюминий  
-хромированная нержавеющая  
сталь - 1.4401 (SUS316)

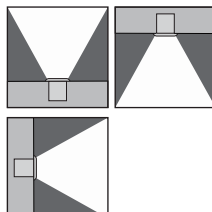
**Тип светодиода:**  
CREE/Epistar  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
СТ40-4000к/СТ50-5000к  
СТ60-6000к  
RGB/Янтарный  
**Заметка:** \*Другие данные  
Индекса цветопередачи и  
Цвет.темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:** наружный  
**Параметры LED драйвера:**  
ND - нерегулируемый  
PH - регулируемый  
0-10V - регулируемый  
от 0% до 100%  
DALI - регулируемый  
по протоколу DALI  
**Заметка:** \*Данные Лм  
базируются на 3000к

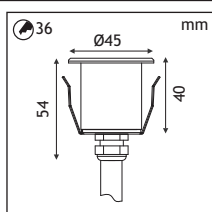
**Области применения:**  
наружные/внутренние:  
полы/палубы/дорожки  
ландшафты  
фасады зданий  
колонны  
**Температурная устойчивость:**  
-35° ~ +55° C



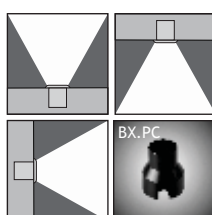
Артикул	Ватт	Лм(±)	Вольт
26.25.004.01.0.5	0.6Вт	20	12В



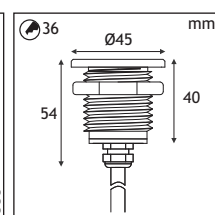
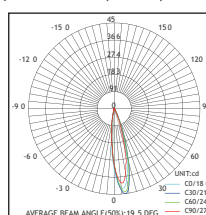
**Цвета LED:**  
ССТ: 2700-6500К  
фиксированные света: красный,зеленый,  
синий, янтарно-желтый, RGB



Артикул	Ватт	Лм(±)	Вольт	Луч Света-код:
26.25.006.01.01	1Вт	80	12В	10° -BA10
26.25.006.02.03	3Вт(RGB)		12В	25° -BA25
				40° -BA40
				120° -BA120



**Цвета LED:**  
ССТ: 2700-6500К  
фиксированные света: красный,зеленый,  
синий, желтый, янтарно-желтый  
изменение цвета RGB (3-в-1)



маркировочный свет



подсветка бассейна



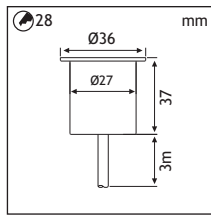


**Установка:**  
встроенный в грунт/стену/потолок  
**Корпус:**  
хромированная нержавеющая  
сталь -1.4401 (SUS316)  
**Рассеиватель:**  
высокопрочное стекло  
**Кабель:** водонепроницаемый

**Тип светодиода:**  
CREE/Edison  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
СТ40-4000к/СТ50-5000к  
СТ60-6000к  
RGB/RGBW/Янтарный  
**Заметка:** \*Другие данные  
Индекса цветопередачи и  
Цвет.темп-ры возможны на заказ

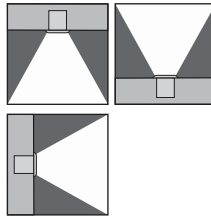
**LED драйвер:** наружный  
**Параметры LED драйвера:**  
ND - нерегулируемый  
PH - регулируемый  
0-10V - регулируемый  
от 0% до 100%  
DALI - регулируемый  
по протоколу DALI  
**Заметка:** \*Данные Лм  
базируются на 3000к

**Области применения:**  
наружные/внутренние:  
полы/палубы/дорожки  
ландшафты  
фасады зданий  
колонны  
**Температурная устойчивость:**  
-35° ~ +55° C



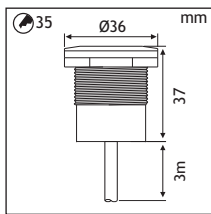
Артикул	Ватт	Вольт	Лм(±)	кг
26.31.007.01.01	1Вт (WH, CREE)	CV, 12/24В DC	30	0.25
26.31.007.02.01	1Вт(RGB, Edison)	CV, 24В DC		

**Заметка:**  
\*толщина стекла 3мм  
\*в наличие фиксированные света:  
красный, зеленый, синий, янтарно-желтый



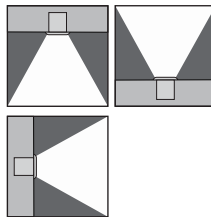
Код типа корпуса:  
медь-BRASS  
нержавеющая сталь-SLS

Луч Света: 120°



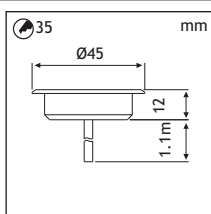
Артикул	Ватт	Вольт	Лм(±)	кг
26.31.008.01.01	1Вт (WH, CREE)	CV, 12/24В DC	50	0.3
26.31.008.02.01	1Вт (RGB, Edison)	CV, 12В DC		

**Заметка:**  
\*толщина стекла 3мм  
\*в наличие фиксированные света:  
красный, зеленый, синий, янтарно-желтый



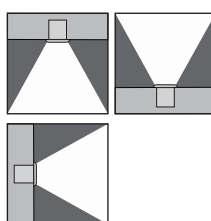
Код типа корпуса:  
медь-BRASS  
нержавеющая сталь-SLS

Луч Света: 120°

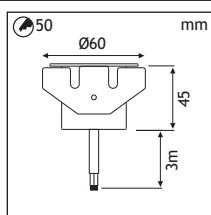


Артикул	Ватт	Вольт	Лм(±)	кг
26.31.009.01.01	1Вт (WH, CREE)	CC, 350mA	50	0.07
26.31.009.02.01	1Вт(Single, Edison)	CV, 12/24В DC		
	1Вт (RGB, Edison)	CV, 24В DC		

**Заметка:**  
\*в наличие фиксированные света:  
красный, зеленый, синий, янтарно-желтый

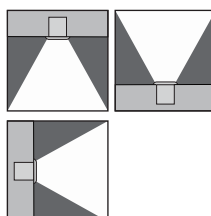


Луч Света: 120°



Артикул	Ватт	Вольт	Лм(±)	кг
26.31.010.01.01	1Вт (WH, CREE)	CC, 350mA	70	0.47
26.31.010.02.01	1Вт (WH, CREE)	CV, 12/24В DC	70	
26.31.010.03.03	3Вт (RGB, Edison)	CC, 350mA		

**Заметка:**  
\*толщина стекла 6мм  
\*в наличие фиксированные света:  
красный, зеленый, синий, янтарно-желтый



Луч Света-код:  
12° -BA12  
45° -BA45

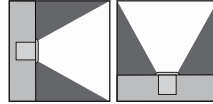
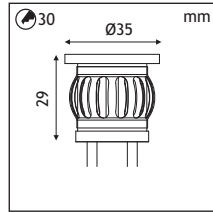


**Установка:**  
встроенный в грунт/стену/потолок  
**Корпус:**  
- хромированная нержавеющая  
сталь - 1.4401 (SUS316)  
- литой алюминий  
**Рассеиватель:**  
высокопрочное стекло  
**Кабель:** стандартная длина 0.5м  
на заказ возможна длина 4м

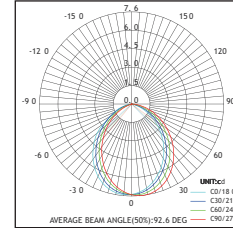
**Тип светодиода:** CREE/Epistar  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
ССТ: 2700-6500K  
красный (RD), зеленый (GR), синий (BL)  
желтый (YL), янтарный (AMB)  
смена цветов RGB (3-в-1)  
**Заметка:** \*Другие данные  
Индекса цветопередачи и  
Цвет.темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:** наружный  
**Параметры LED драйвера:**  
ND - нерегулируемый  
РН - регулируемый  
0-10V - регулируемый  
от 0% до 100%  
DALI - регулируемый  
по протоколу DALI  
**Заметка:** \*Данные Лм  
базируются на 3000к

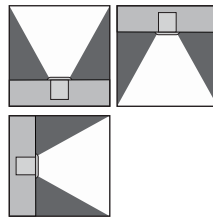
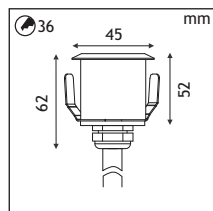
**Области применения:**  
наружные/внутренние:  
полы/палубы/дорожки  
ландшафты  
колонны  
**Температурная  
устойчивость:** -35° ~ +55° C



Артикул	Ватт	Лм(±)	Вольт
26.25.011.01.0.5	0.5Вт	20	12В DC
26.25.011.02.0.5	0.5Вт(RGB)		12В DC



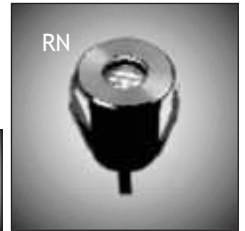
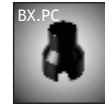
Луч Света: 120°



Артикул	Ватт	Лм(±)	Вольт
26.25.012.01.1.5	1.5Вт	150	12В DC

**Код ЛС:**  
15° -BA15  
25° -BA25  
40° -BA40  
60° -BA60

**Заметка:**  
\* корпус и рамка из нержавеющей стали  
возможны на заказ. Код: HS.SLS

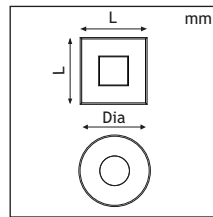


**Установка:**  
встроенный в грунт/стену/потолок  
**Корпус:** литой алюминий  
**Обод:** хромированная нержавеющая сталь -1.4401 (SUS316)  
**Рассеиватель:**  
матовое стекло  
высокопрочное стекло  
**Прокладка:**  
литой формованный силикон

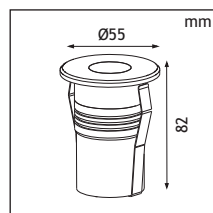
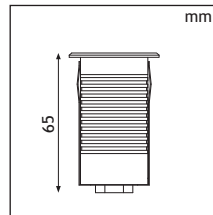
**Тип светодиода:**  
Osram  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
СТ40-4000к/СТ50-5000к  
СТ60-6000к  
RGB/RGBW/Янтарный  
**Заметка:** \*Другие данные  
Индекса цветопередачи и  
Цвет. темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:** наружный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Кабель:**  
(DC 24В) 2x1.0мм<sup>2</sup>/L=2.0м  
(AC 220В) 3x1.0мм<sup>2</sup>/L=2.0м  
(RGB) 4x0.75мм<sup>2</sup>/L=0.5м

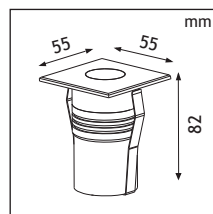
**Области применения:**  
наружные/внутренние:  
полы/палубы/дорожки  
ландшафты  
фасады зданий  
колонны  
**Температурная  
устойчивость:** -35° ~ +55° C



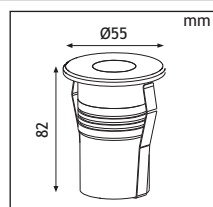
Артикул	Ватт	Вольт	mA	Лм(±)	LxDia1xDia2
26.27.014.01.0.5	0.5Вт	24В DC	26	30	38x34x50
26.27.014.01.0.2	2Вт	24В DC	87	50	45x42x67



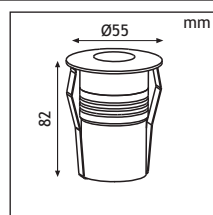
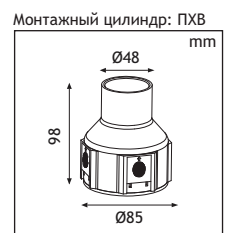
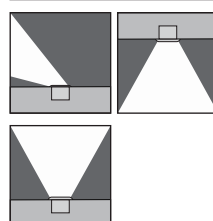
Артикул	Ватт	Вольт	mA	Лм(±)
26.27.015.01.01	1Вт	240В AC	10	20
26.27.015.02.1.3	1.3Вт	24В DC	54	25



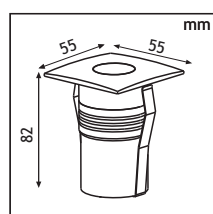
Луч Света: 120°



Артикул	Ватт	Вольт/mA	mA	Лм(±)
26.27.016.01.02	2Вт	24В DC	105	110
26.27.016.02.02	2Вт	240В AC	28	
26.27.016.03.02	2Вт(RGB 3-в-1)	24В DC(R/G/B)	38/53/54	



Артикул	Ватт	Вольт	mA	Лм(±)
26.27.017.01.02	2Вт	24В DC	110	25
26.27.017.02.02	2Вт	240В AC	30	25
26.27.017.03.02	2Вт(RGB 3-в-1)	24В DC(R/G/B)	40/60/60	



**Линза-код:**  
симметричная-SYM  
асимметричная-ASM

**Луч Света-код:**  
SYM ASM  
9° -BA9 35° -BA35  
15° -BA15 45° -BA45  
20° -BA20  
30° -BA30  
45° -BA45

**RGB**  
30° -BA30

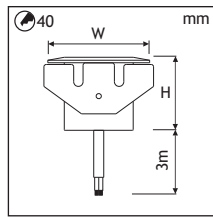
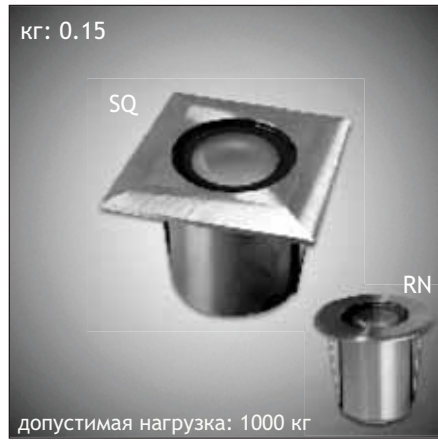


**Установка:** встроены в грунт/стену  
**Корпус:** нержавеющая сталь - 1.4401(SUS316)  
 по заказу: медь (HS.BRASS)  
**Рассеиватель:** матовое/прозрачное  
 высокопрочное стекло  
**Крепежные зажимы:**  
 нержавеющая сталь - 1.4401 (SUS316)  
**Опционально:**  
 монтажный ПК цилиндр (BX.PC)

**Тип светодиода:** CREE/EDISON  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
 CT27-2700к/CT30-3000к  
 CT40-4000к/CT60-6000к  
**Заметка:**  
 \*Другие данные Индекса  
 цветопередачи и Цвет. темп-ры  
 возможны на заказ

**LED драйвер:** наружный  
**Вольт AC:** 220-240В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый  
 от 0% до 100%  
 DALI - регулируемый  
 по протоколу DALI

**Области применения:**  
 наружные  
 водные ландшафты  
 бассейны/пруды  
 фонтаны/аквариумы  
 места отдыха и развлечений  
**Температурная устойчивость:**  
 -20° ~ +40°С

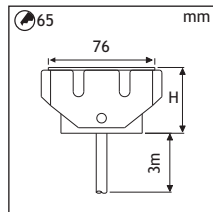
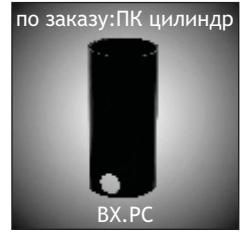


Артикул	Ватт	Вольт	WxHxС.О.
37.31.001.01.01	1Вт (WH, CREE)	СС, 350мА	SQ: (45x45)x40x32
37.31.002.01.01	1Вт (WH, CREE)	CV, 12/24В DC	RN: 40x40x31

**Светоэффективность:**  
 90 лм/Вт

**Заметка:**  
 \*толщина стекла 3мм  
 \*в наличие фиксированные света:  
 красный, зеленый, синий, янтарно-желтый

**Луч Света-код:**  
 20° -BA20  
 60° -BA60

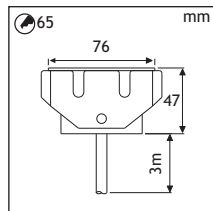
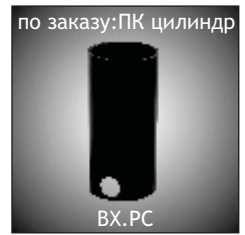


Артикул	Ватт	Вольт	Лм(±)	H
37.31.003.01.03	3Вт (WH, CREE)	СС, 350мА		47
37.31.003.02.03	3Вт (WH, CREE)	CV, 12/24В DC	270	47
37.31.003.03.03	3Вт (RGB, Edison)	СС, 350мА	270	47
37.31.003.04.06	6Вт (WH, CREE)	СС, 500мА		47
37.31.004.02.09	9Вт (RGB, Edison)	СС, 350мА	500	86

**Заметка:**  
 \*в наличие фиксированные света:  
 красный, зеленый, синий, янтарно-желтый  
 \*заказ корпуса из меди по коду:HS.BRAS

**Луч Света-код:**  
 20° -BA20  
 60° -BA60  
 RGB: 45° -BA45

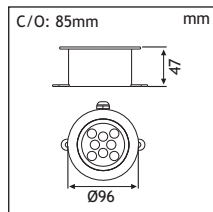
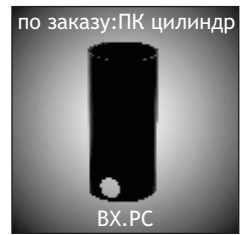
**Лм фиксированных  
 цветов 9W (3x3W):**  
 красный: 190лм  
 зеленый: 325лм  
 синий: 110лм



Артикул	Ватт	Вольт	Лм(±)
37.31.005.01.03	3Вт (WH, CREE)	СС, 350мА	270
37.31.005.02.03	3Вт (WH, CREE)	CV, 12/24В DC	270
37.31.005.03.07	7Вт (RGB, Lamina)	СС, 350мА	

**Заметка:**  
 \*толщина стекла 5мм  
 \*в наличие фиксированные света:  
 красный, зеленый, синий, янтарно-желтый

**Луч Света:** 120°



Артикул	Ватт	Вольт	Лм(±)
37.31.006.01.06	6Вт (WH, CREE)	СС, 350мА	540
37.31.006.02.06	6Вт (WH, CREE)	CV, 24В DC	540
37.31.006.03.06	6Вт (RGB, Edison)	СС, 350мА	540
37.31.006.04.08	8Вт (WH, CREE)	СС, 350мА	750
37.31.006.05.08	8Вт (WH, CREE)	CV, 24В DC	750
37.31.006.06.08	8Вт (RGB, Edison)	СС, 350мА	

**Заметка:**  
 \*толщина стекла 5мм  
 \*в наличие фиксированные света:  
 красный, зеленый, синий,  
 янтарно-желтый

**Луч Света-код:**  
 10° -BA10  
 40° -BA40



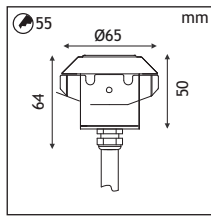
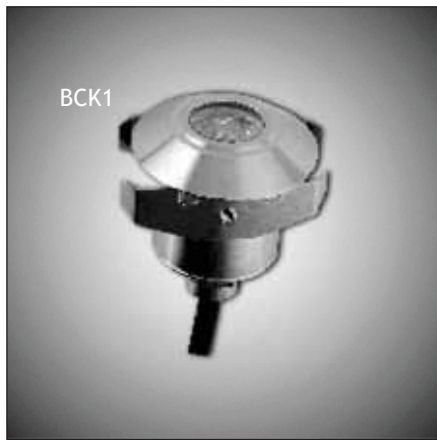
# встраиваемые подводные светильники

**Установка:**  
встроенный в грунт/стену/потолок  
**Корпус:**  
хромированная нержавеющая  
сталь - 1.4401(SUS316)  
**Рассеиватель:**  
высокопрочное стекло  
**Кабель:** стандартная длина 1м  
на заказ возможна длина 4м

**Тип светодиода:**  
CREE  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
СТ40-4000к/СТ50-5000к  
СТ60-6000к  
RGB/RGBW/Янтарный  
**Заметка:** \*Другие данные  
Индекса цветопередачи и  
Цвет. темп-ры возможны на заказ

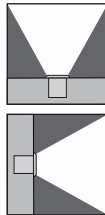
**LED драйвер:** наружный  
**Параметры LED драйвера:**  
ND - нерегулируемый  
PH - регулируемый  
0-10V - регулируемый  
от 0% до 100%  
DALI - регулируемый  
по протоколу DALI  
**Заметка:** \*Данные Лм  
базируются на 3000к

**Области применения:**  
наружные  
водные ландшафты  
бассейны/пруды  
фонтаны/аквариумы  
места отдыха и развлечений  
**Температурная устойчивость:**  
-20° ~ +40°С

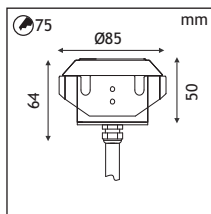
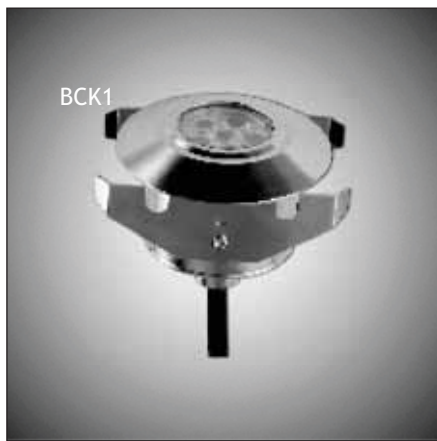
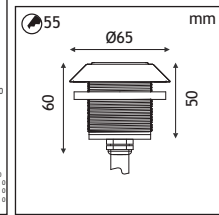
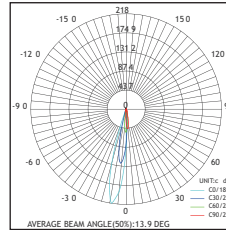


**Артикул** 37.25.007.01.06 **Ватт** 6Вт **Лм(±)** 450

**Цвета LED:**  
ССТ: 2700-6500К  
фиксированные света:  
красный, зеленый, синий,  
желтый, янтарно-желтый  
изменение цвета RGB

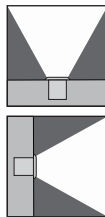


**Луч Света-код:**  
15° -BA15  
30° -BA30  
60° -BA60

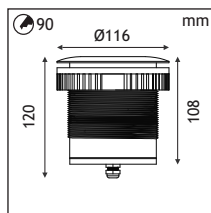
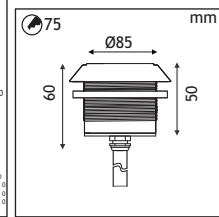
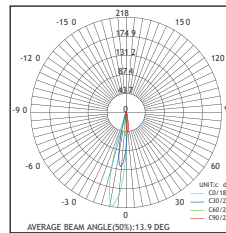


**Артикул** 37.25.008.01.09 **Ватт** 9Вт(RGB)  
37.25.008.02.15 15Вт

**Цвета LED:**  
ССТ: 2700-6500К  
фиксированные света:  
красный, зеленый, синий,  
желтый, янтарно-желтый  
изменение цвета RGB

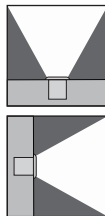


**Луч Света-код:**  
15° -BA15  
30° -BA30  
60° -BA60

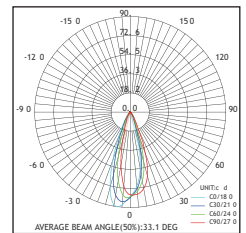


**Артикул** 37.25.009.01.30 **Ватт** 30Вт **Лм(±)** 2000

**Цвета LED:**  
ССТ: 2700-6500К  
фиксированные света:  
красный, зеленый, синий,  
желтый, янтарно-желтый  
изменение цвета RGB



**Луч Света-код:**  
25° -BA25  
40° -BA40  
60° -BA60

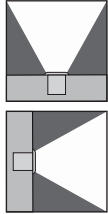
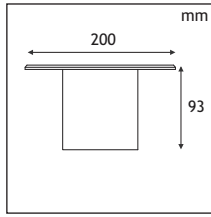


**Установка:** встроены в грунт/стену  
**Корпус и обод:** нержавеющая сталь - 1.4401(SUS316)  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло  
**Крепежные зажимы:** нержавеющая сталь - 1.4401(SUS316)  
**Заметка:**  
 \*длина кабеля 1м, другая длина возможна на заказ

**Тип светодиода:** CREE/Edison (SMD)  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:** CT27-2700k/CT30-3000k/CT40-4000k/CT60-6000k  
**Заметка:**  
 \*Другие данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:** встроенный/наружный  
**Вольт AC:** 220-240В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый 0%-100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI/ DMX

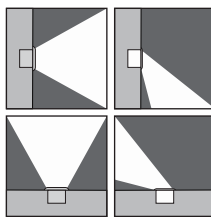
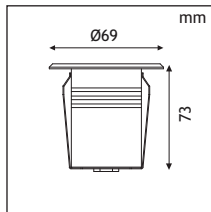
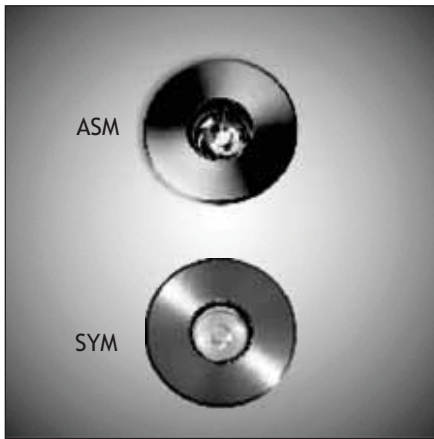
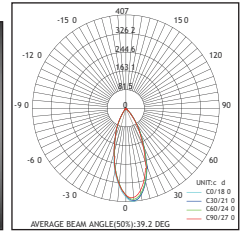
**Области применения:**  
 наружные  
 водные ландшафты  
 бассейны/пруды  
 фонтаны/аквариумы  
 места отдыха и развлечений  
**Температурная устойчивость:**  
 -20° ~ +40° C



Артикул	Ватт	Лм(±)	Вольт DC	Луч Света-код:
37.25.013.01.45	45Вт	2100	24В	8° -BA8
37.25.013.02.45	45Вт(RGB)		700мА	25° -BA25 40° -BA40 60° -BA60

**Цвета LED:**  
 CCT: 2700-6500K  
 фиксированные цвета:  
 красный, зеленый, синий,  
 желтый, янтарно-желтый,  
 изменение цвета RGB

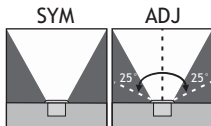
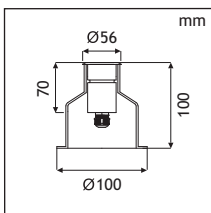
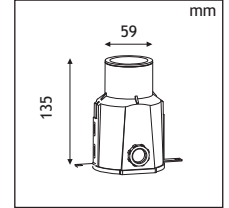
Монтажный цилиндр: STS



Артикул	Ватт	мА	Лм(±)
37.27.014.01.03	3Вт	24В DC/110	150
37.27.014.02.03	3Вт(RGB 3-в-1)	24В DC(R/G/B)=38/53/54	

**Линза-код:**  
 симметричная-SYM  
 ассиметричная-ASM  
**Луч Света-код:**  
 SYM ASM  
 20° -BA20 35° -BA35  
 25° -BA25 45° -BA45  
 30° -BA30 RGB  
 45° -BA45 25° -BA25

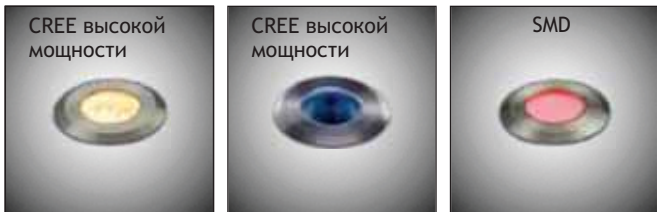
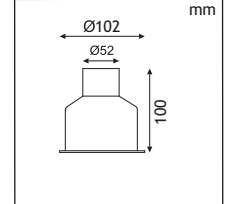
Монтажный цилиндр: ПК(ВХ.РС)



Артикул	Ватт	Лм(±)
37.45.019.01.02	2Вт	80
37.45.019.02.03	3Вт	160
37.45.019.03.04	4Вт	270

**Луч Света-код:**  
 симметричный(SYM)  
 15° -BA15 поворотный(ADJ)  
 40° -BA40 10° -BA10

Монтажный цилиндр: ПК(ВХ.РС)



**Цвета LED:**  
 красный (RD)  
 зеленый (GR)  
 синий (BL)  
 янтарный (AMB)

**Заметки:**  
 \* Укажите при заказе:  
 тип луча света (SYM/ADJ), цвет LED (RD/GR/BL/AMB), антибликовый отражатель (ANT.GL.)  
 \* антибликовый отражатель (ANT.GL) возможен только с симметричным лучом света  
 \* все поворотные типы только на 24В DC и с дистанционными LED драйверами  
 \* все типы на 100В-240В AC являются симметричными, со встроенными драйверами  
 \* возможен заказ на различный тип установки, который можно отметить в коде:  
 на стену (RCS.WL) или на потолок (RCS.CL).



# встраиваемые подводные светильники

**Установка:** встроены в грунт/стену

**Корпус:** литая формованная хромованная нержавеющая сталь - 1.4401(SUS316)

**Обод:** литая формованная хромованная нержавеющая сталь - 1.4401(SUS316)

**Рассеиватель:** 8мм высокопрочное стекло

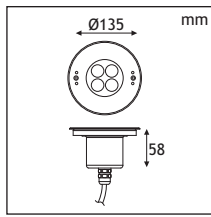
**Прокладка:**

Этилен-пропиленовый каучук

**Тип светодиода:** COB/Osram  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
 CT40-4000k/CT50-5000k  
 CT60-6000k  
 RGB/RGBW/Янтарный  
**Заметка:** \*Другие данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

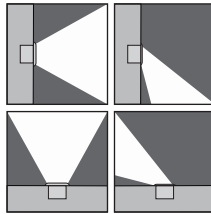
**LED драйвер:** наружный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Кабель:**  
 (DC 24В) 2x1.0мм<sup>2</sup>/L=2.0м  
 (AC 220В) 3x1.0мм<sup>2</sup>/L=2.0м  
 (RGB) 4x0.75мм<sup>2</sup>/L=0.5м

**Области применения:**  
 наружные  
 водные ландшафты  
 бассейны/пруды  
 фонтаны/аквариумы  
 места отдыха и развлечений  
**Температурная устойчивость:**  
 -20° ~ +40° C

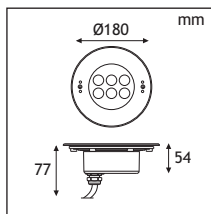
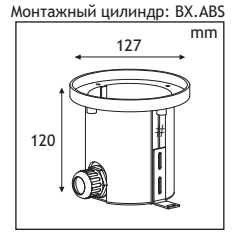


Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
37.27.015.01.08	4x2Вт (WH)	24В DC	372	
37.27.015.02.08	4x2Вт (RGB 3-в-1)	24В DC/(R/G/B)	200/215/215	500

**Линза-код:**  
 симметричная-SYM  
 ассиметричная-ASM

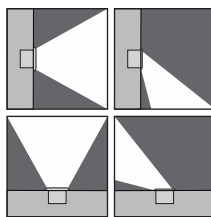


**Заметка:**  
 \*светильник используется на глубине не более 1м

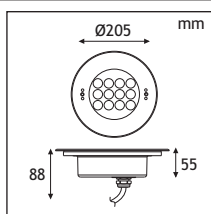


Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
37.27.016.01.12	6x2Вт (WH)	24В DC/700	700	950
37.27.016.02.18	6x3Вт (RGB 3-в-1)	24В DC/(R/G/B)	300/350/350	

**Линза-код:**  
 симметричная-SYM  
 ассиметричная-ASM

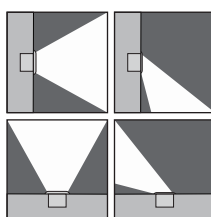


**Заметка:**  
 \*светильник используется на глубине не более 1м

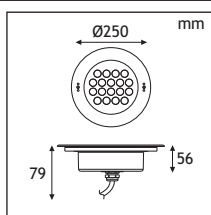
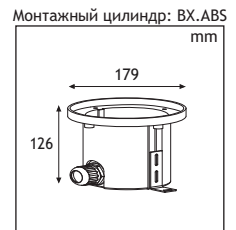


Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
37.27.017.01.24	12x2Вт (WH)	24В DC	1200	1700
37.27.017.02.24	12x2Вт (RGB 3-в-1)	D24В C/(R/G/B)	400/500/500	

**Линза-код:**  
 симметричная-SYM  
 ассиметричная-ASM

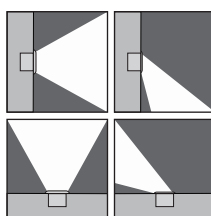


**Заметка:**  
 \*светильник используется на глубине не более 1м

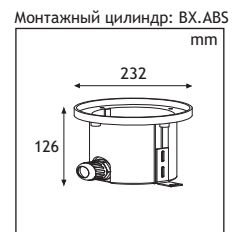


Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
37.27.018.01.36	18x2Вт (WH)	24В DC/1900	1900	2300
37.27.018.02.36	18x2Вт (RGB 3-в-1)	24В DC/(R/G/B)	630/770/770	

**Линза-код:**  
 симметричная-SYM  
 ассиметричная-ASM



**Заметка:**  
 \*светильник используется на глубине не более 1м





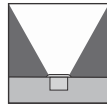
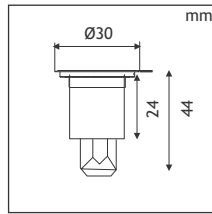


**Установка:** встроенный в грунт  
**Корпус:** литой алюминий  
**Обод:** нержавеющая сталь 1.4301/1.4401 (SUS 304/316)  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло, 6мм

**Тип светодиода:** CREE/COB  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80-(±3000K)/Ra>70-(±4000K)  
**Цветовая температура, К:** СТ40-4000к/СТ50-5000к  
 СТ60-6000к/RGB  
**Заметка:** \*Другие данные Индекса цветопередачи и Цвет.темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:** наружный  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI  
**Заметка:** \*Данные Лм базируются на 3000к

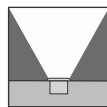
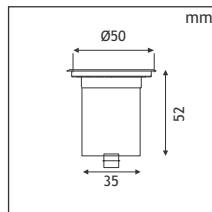
**Области применения:** наружные/внутренние: полы/палубы/дорожки ландшафты фасады зданий колонны  
**Температурная устойчивость:** -25° ~ +50° C



Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Цвет LED
26.26.018.01.0.5	0.5Вт	CC/PWM 12В DC	1Pcs	RGB/Single
26.26.018.02.0.5	0.5Вт	CC/PWM 24В DC		RGB/Single

Типы рамки из нержавеющей стали:  
 TM.SLS.1.4301(SUS304)  
 TM.SLS.1.4401(SUS316)

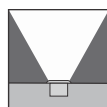
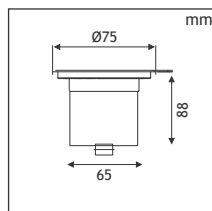
Луч Света: >120°



Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Цвет LED
26.26.019.01.1.5	1.5Вт	12В DC	1Pcs	Single

Типы рамки из нержавеющей стали:  
 TM.SLS.1.4301(SUS304)  
 TM.SLS.1.4401(SUS316)

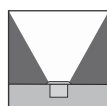
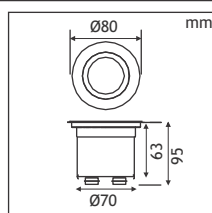
Луч Света: >120°



Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Цвет LED
24.26.003.01.1.5	1.5Вт	24В DC/240В AC	1Pcs	Single

Типы рамки из нержавеющей стали:  
 TM.SLS.1.4301(SUS304)  
 TM.SLS.1.4401(SUS316)

Луч Света-код:  
 25° -BA25  
 120° -BA120



Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Цвет LED
24.26.004.01.03	3Вт	DC12В/AC220В	1Pcs	Single
24.26.004.02.04	4Вт	DC24В/12В	3Pcs	RGB

Типы рамки из нержавеющей стали:  
 TM.SLS.1.4301(SUS304)  
 TM.SLS.1.4401(SUS316)

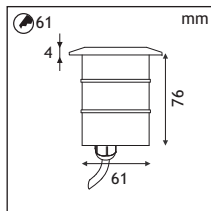
Луч Света: >120°

**Установка:** встроенный в грунт/стену  
**Корпус:**  
 -нержавеющая сталь 1.4401 (SUS316)  
 -литой алюминий  
**Рассеиватель:**  
 -высокопрочное стекло  
 -50% прозрачный поликарбонат  
**Прокладка:**  
 водонепроницаемый резиновый уплотнитель

**Тип светодиода:** COB/Osram  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
 CT40-4000k  
 CT50-5000k  
 CT60-6000k  
 RGB  
**Заметка:** \*Другие данные Индекса цветопередачи и Цвет.темп-ры возможны на заказ

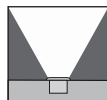
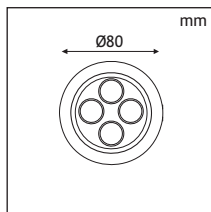
**LED драйвер:** наружный  
 постоянный ток  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Кабель:**  
 (DC 24В) 2x1.0мм<sup>2</sup>/L=2.0м  
 (AC 220В) 3x1.0мм<sup>2</sup>/L=2.0м  
 (RGB) 4x0.75мм<sup>2</sup>/L=0.5м

**Области применения:**  
 наружные/внутренние:  
 полы/палубы/дорожки  
 ландшафты  
 фасады зданий  
 колонны  
**Температурная устойчивость:** -35° ~+50° C

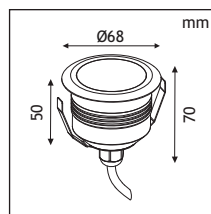


Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
24.42.005.01.07	7Вт	27В DC	350	500
24.42.005.02.09	9Вт	27В DC	350	650

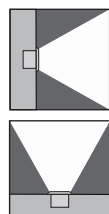
Луч Света: 10°



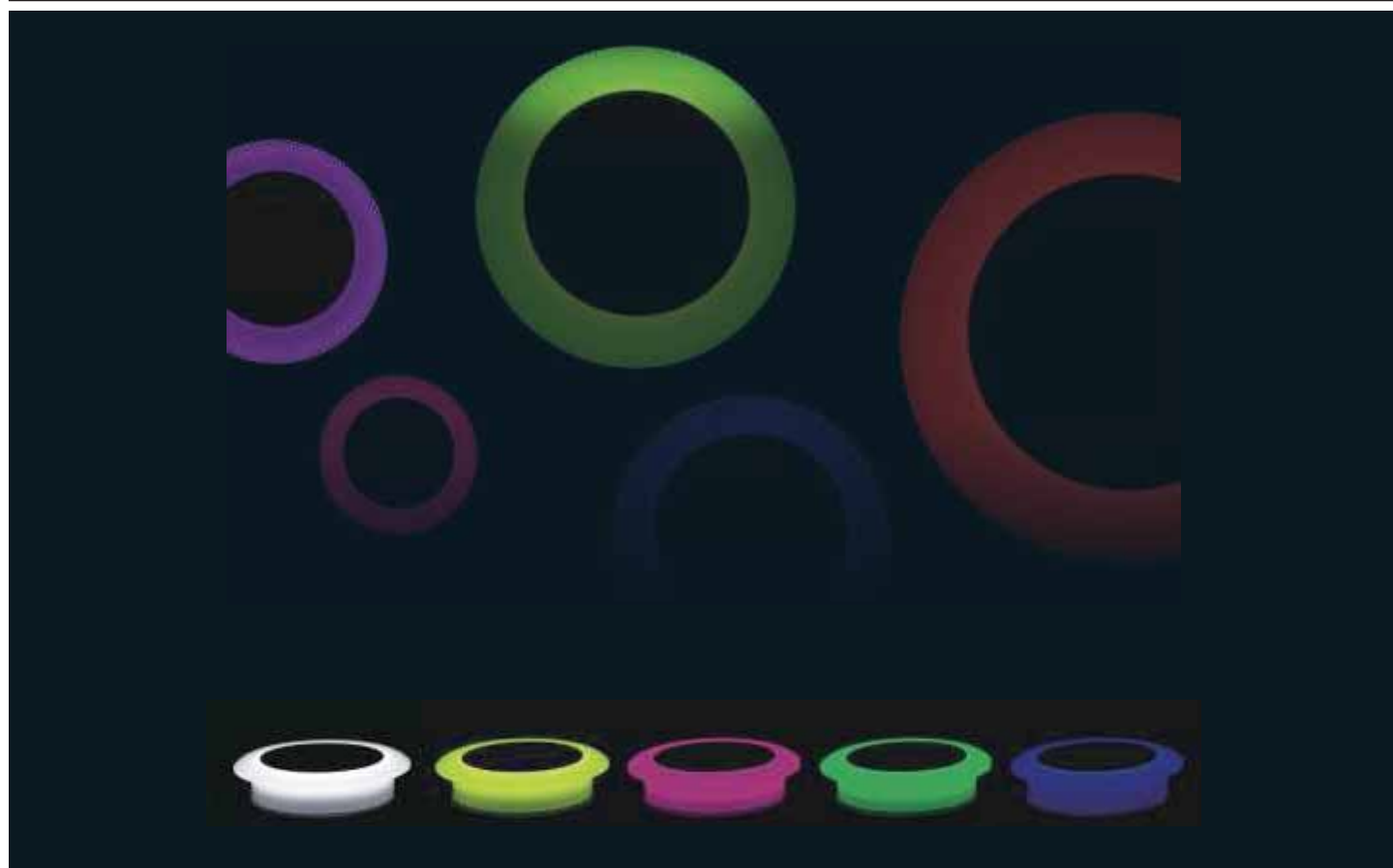
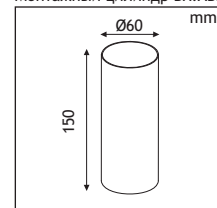
**Заметка:**  
 \*возможны одиночные фиксированные RGB цвета



Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
24.27.006.01.02	2Вт	24В DC	110	20
24.27.006.02.02	2Вт	240В AC	26	
24.27.006.03.03	3Вт(RGB 3-в-1)	24В DC(R/G/B)	38/53/54	



Монтажный цилиндр ВХ.АBS

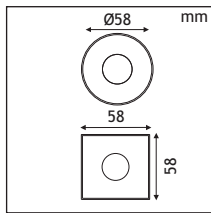
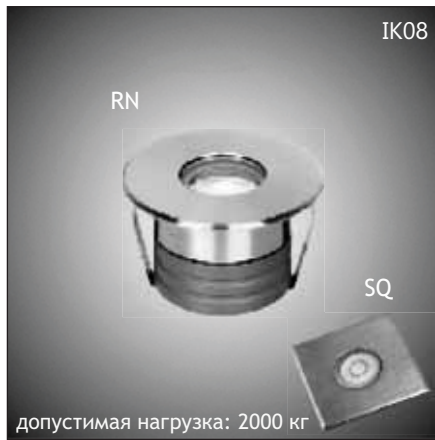


**Установка:**  
встроенный в грунт/стену/потолок  
**Корпус:** литой алюминий  
**Обод:** хромированная нержавеющая сталь 1.4401 (SUS316)  
**Рассеиватель:**  
высокопрочное стекло  
**Прокладка:**  
литой формованный силиконовый уплотнитель

**Тип светодиода:**  
COB/Osram/Bridgelux  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
СТ40-4000к/СТ50-5000к  
СТ60-6000к  
RGB/RGBW/Янтарный  
**Заметка:** \*Другие данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

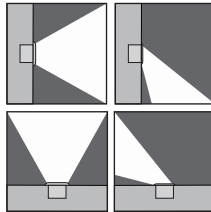
**LED драйвер:** наружный  
постоянный ток  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Кабель:**  
(DC 24В) 2x1.0мм<sup>2</sup>/L=2.0м  
(AC 220В) 3x1.0мм<sup>2</sup>/L=2.0м  
(RGB) 4x0.75мм<sup>2</sup>/L=0.5м

**Области применения:**  
наружные/внутренние:  
полы/палубы/дорожки  
ландшафты  
фасады зданий  
колонны  
**Температурная  
устойчивость:** -35° ~ +55° C



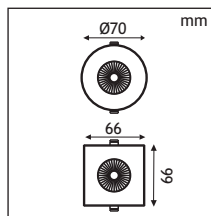
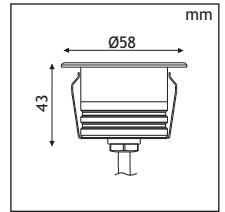
Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
24.27.007.01.02	2Вт	24В DC	88	120
24.27.007.02.02	2Вт	240В AC	29	

**Линза-код:**  
симметричная-SYM  
асимметричная-ASM



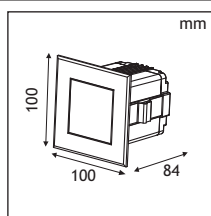
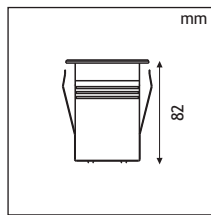
**Луч Света-код:**

SYM	ASM
9° -BA9	35° -BA35
15° -BA15	45° -BA45
20° -BA20	
30° -BA30	
45° -BA45	



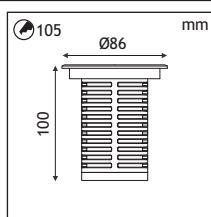
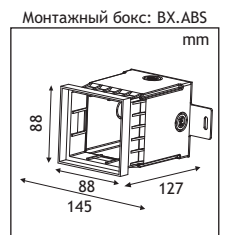
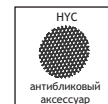
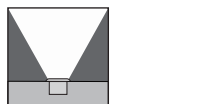
Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
24.27.008.01.05	5Вт	24В DC	265	400
24.27.008.02.05	5Вт	240В AC	32	

**Луч Света-код:**  
18° -BA18  
24° -BA24  
32° -BA32



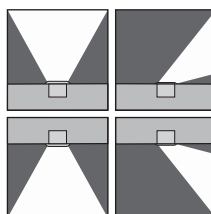
Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
24.27.009.01.06	6Вт	24В DC	72	700
24.27.009.02.06	6Вт	240В AC	40	

**Луч Света-код:**  
18° -BA18  
25° -BA25  
40° -BA40

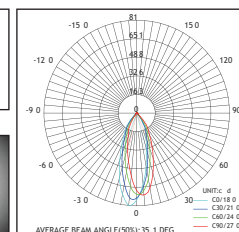
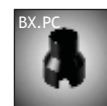


Артикул	Ватт	Вольт	Лм(±)
24.25.052.01.07	7Вт	24В DC	360
24.25.052.02.07	7Вт	240В AC	420

Цвет. темп-ра белого светодиода:  
2700-6500К



**Луч Света-код:**  
15° -BA15  
25° -BA25  
40° -BA40



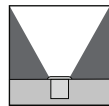
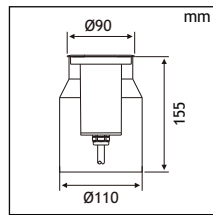


**Установка:** встраиваемый в грунт  
**Корпус:** литой алюминий, 4мм, со стойкостью к коррозии, порошковое покрытие электростатической краской  
**Монтажный бокс:** поликарбонат  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло, 8мм  
**Прокладка:** силикон  
**Обод:** нержавеющая сталь 1.4301/1.4401(SUS304/316)  
**Линза LED:** оптический ПММА

**Тип светодиода:** CREE XP-E  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80 (±3000k)/Ra>70 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:** СТ30-3000k/СТ40-4000k  
**Диапазон люмен:** 93.9-100 лм/вт (±3000k) 114-122 лм/вт (±4000k)  
**Заметка:** \*Другие данные Индекса цветопередачи и Цвет.темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:** встроенный  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:** ND - нерегулируемый PH - регулируемый 0-10V - регулируемый от 0% до 100% DALI - регулируемый по протоколу DALI  
**Заметка:** \*Данные Лм базируются на 4000к

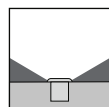
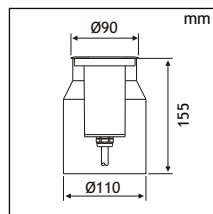
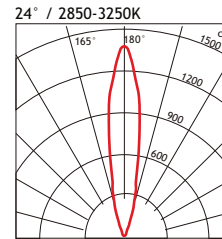
**Области применения:** наружные/внутренние: полы/палубы/дорожки ландшафты фасады зданий, колонны  
**Температурная устойчивость:** -35° ~ +55° C



**Луч Света-код:**  
 24° -BA24  
 36° -BA36

**Артикул**      **Ватт**      **мА**      **Лм(±)**  
 24.32.010.01.3.6      3x1.2Вт      350      330

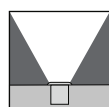
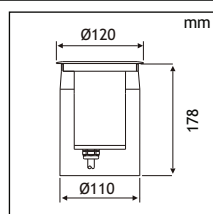
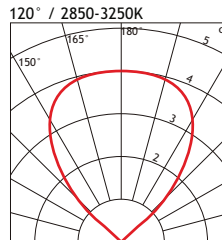
Тип нержавеющей стали рамки:  
 ТМ.SLS.1.4301(SUS304)  
 ТМ.SLS.1.4401(SUS316)



**Луч Света:** 120°

**Артикул**      **Ватт**      **мА**      **Лм(±)**  
 24.32.011.01.3.6      3.6Вт      350      110

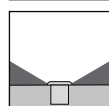
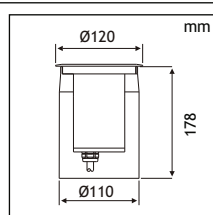
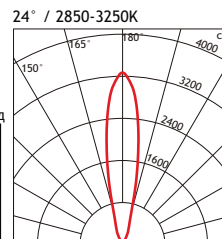
Тип нержавеющей стали рамки:  
 ТМ.SLS.1.4301(SUS304)  
 ТМ.SLS.1.4401(SUS316)



**Луч Света-код:**  
 24° -BA24  
 36° -BA36

**Артикул**      **Ватт**      **мА**      **Лм(±)**  
 24.32.012.01.8.4      7x1.2Вт      350      750

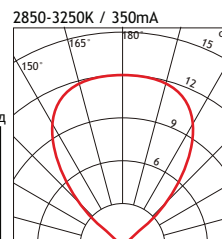
Тип нержавеющей стали рамки:  
 ТМ.SLS.1.4301(SUS304)  
 ТМ.SLS.1.4401(SUS316)



**Луч Света:** 120°

**Артикул**      **Ватт**      **мА**      **Лм(±)**  
 24.32.013.01.3.6      3x1.2Вт      350      330

Тип нержавеющей стали рамки:  
 ТМ.SLS.1.4301(SUS304)  
 ТМ.SLS.1.4401(SUS316)

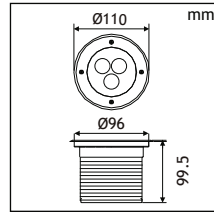


**Установка:** встраиваемый в грунт  
**Корпус:** литой алюминий высокого давления  
**Типы обода:** нержавеющая сталь 1.4301/1.4401(SUS304/316)  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло, 8мм  
**Заметка:** \*Другие данные Индекса цветопередачи и Цвет.температуры возможны на заказ

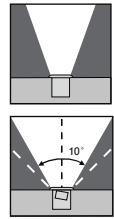
**Тип светодиода:** CREE/COB  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80 (±3000k)  
 Ra>70 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:** CT30-3000k/CT35-3500k  
 CT40-4000k/CT45-4500k  
**Диапазон люмен:** 93.9-100 лм/вт (±3000k)  
 114-122 лм/вт (±4000k)

**LED драйвер:** встроенный, постоянный ток  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:** ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый 0-100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI  
**Заметка:** \*Данные Лм базируются на 3000k

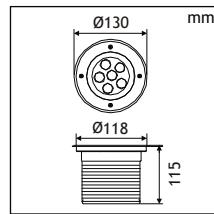
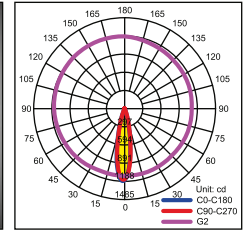
**Области применения:** наружные/внутренние: полы/палубы/дорожки ландшафты фасады зданий колонны  
**Температурная устойчивость:** -25°~+55°С



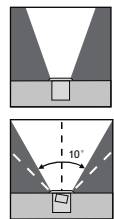
Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Цвет LED	кг
24.26.014.01.3.5	3.5Вт	DC12В/AC240В	3	RGB/Single	1.5
24.26.014.02.06	6Вт	DC12В/AC240В	3	RGB/Single	1.8
24.26.014.03.06	6Вт	AC240В	1	Single	1.8



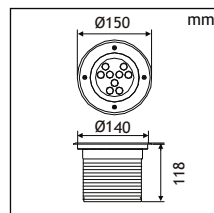
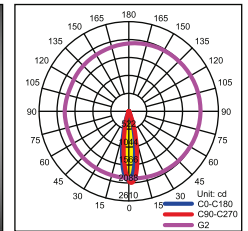
**Луч Света-код:**  
 5° -BA5  
 12° -BA12  
 20° -BA20  
 30° -BA30  
 45° -BA45  
 ADJ: 25°



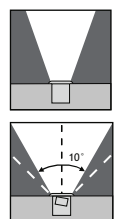
Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Кол-во LED
24.26.015.01.07	7Вт	AC240В	6	RGB/Single
24.26.015.02.08	8Вт	AC240В	1	Single
24.26.015.03.12	12Вт	DC12В	6	RGB/Single



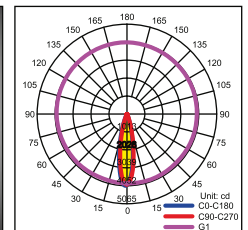
**Луч Света-код:**  
 5° -BA5  
 12° -BA12  
 20° -BA20  
 30° -BA30  
 48° -BA48  
 ADJ: 25°



Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Цвет LED	кг
24.26.016.01.01	11Вт	AC240В	9	RGB/Single	3
24.26.016.02.12	12Вт	AC240В	1	Single	3.3
24.26.016.03.16	16Вт	DC24В	9	RGB/Single	3.3

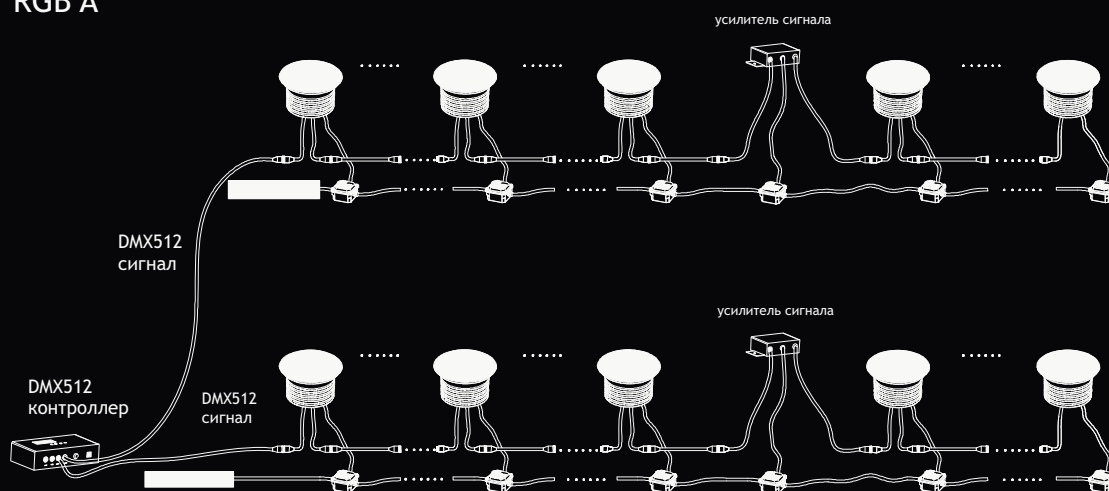


**Луч Света-код:**  
 5° -BA5  
 12.5° -BA12.5  
 20° -BA20  
 30° -BA30  
 45° -BA45  
 ADJ: 25°

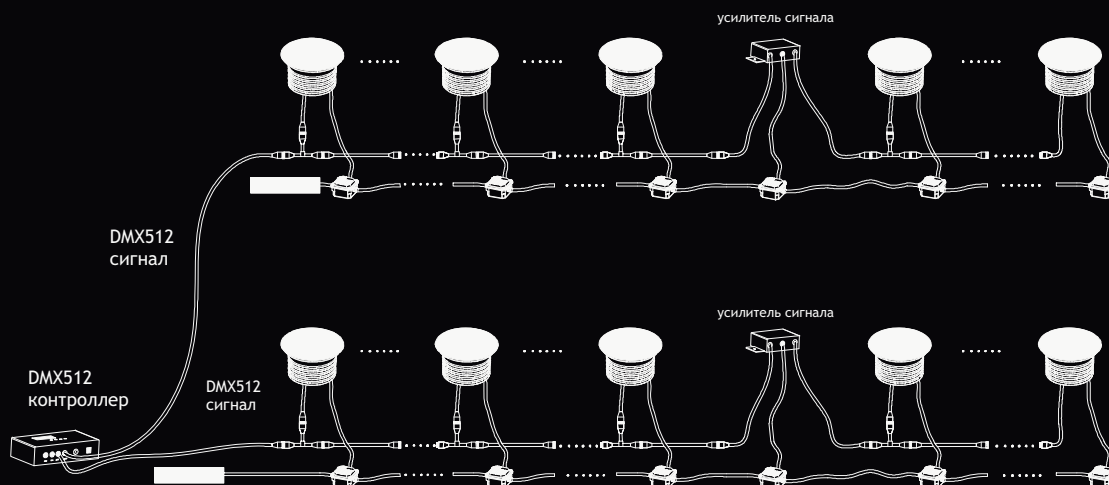


# схема подключения

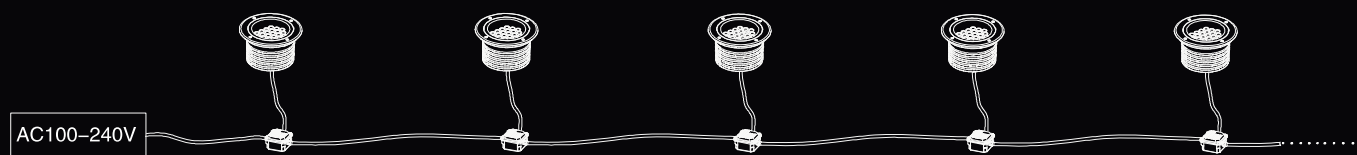
## RGB A



## RGB B



## Фиксированный цвет

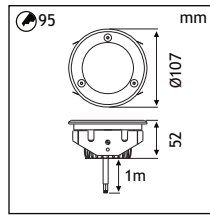
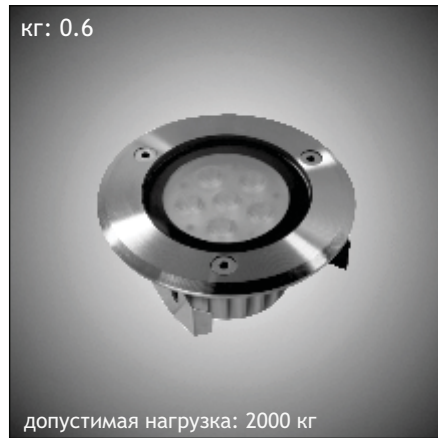


**Установка:** встраиваемый в грунт  
**Корпус:** литой алюминий  
**Обод:** нержавеющая сталь 1.4401 (SUS316)  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло  
**Крепежные зажимы:** нержавеющая сталь 1.4401 (SUS316)  
**Заметка:**  
 \*Другие данные Индекса цветопередачи и Цвет. температуры возможны на заказ

**Тип светодиода:** CREE/Edison  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
 CT30-3000k  
 CT40-4000k  
 CT50-5000k  
 CT60-6000k  
 RGB  
 RGBW  
 Amber

**LED драйвер:** встроенный  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый 0-100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI  
**Заметка:** \*Данные Лм базируются на 3000к

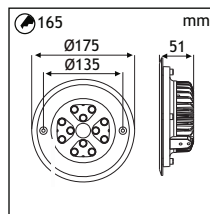
**Области применения:**  
 наружные  
 полы / палубы / дорожки  
 бассейны / фонтаны  
 фасады зданий  
**Температурная устойчивость:** -35° - +55°С



Артикул	Ватт	Вольт	Световая эффективность:
24.31.017.01.06	6Вт(WH, CREE)	СС, 350МА	108 лм/Вт
24.31.017.02.06	6Вт(WH, CREE)	CV, 24В DC	
24.31.017.04.06	6Вт(GB, Edison)	СС, 350МА	

**Заметка:**  
 \*толщина стекла: 8мм  
 \*возможен заказ фиксированных цветов: красный, зеленый, синий, янтарно-желтый

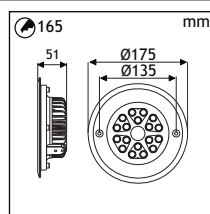
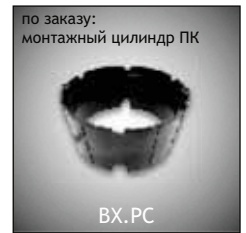
**Луч Света-код:**  
 10° -BA10  
 40° -BA40  
 120° -BA120 (матовое стекло)



Артикул	Ватт	Вольт	Световая эффективность:
24.31.018.01.10	10Вт(WH, Edison)	CV, 24В DC	108 лм/Вт
24.31.018.02.12	12Вт(WH, CREE)	СС, 350МА	
24.31.018.03.12	12Вт(WH, CREE)	CV, 24В DC	
24.31.018.05.12	12Вт(RGB, Edison)	СС, 350МА	

**Заметка:**  
 \*толщина стекла: 10мм  
 \*возможен заказ фиксированных цветов: красный, зеленый, синий, янтарно-желтый

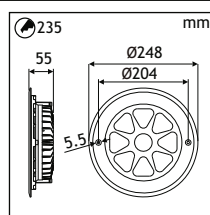
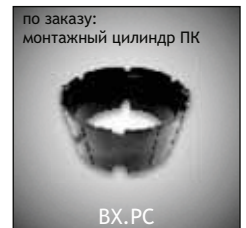
**Луч Света-код:**  
 10° -BA10  
 20° -BA20  
 40° -BA40  
 60° -BA60  
 120° -BA120 (10W, матовое стекло)



Артикул	Ватт	Вольт	Световая эффективность:
24.31.019.01.18	18Вт(WH, CREE)	СС, 350МА	108 лм/Вт
24.31.019.02.18	18Вт(WH, CREE)	CV, 24В DC	
24.31.019.03.18	18Вт(RGB, Edison)	СС, 350МА	

**Заметка:**  
 \*толщина стекла: 10мм  
 \*возможен заказ фиксированных цветов: красный, зеленый, синий, янтарно-желтый

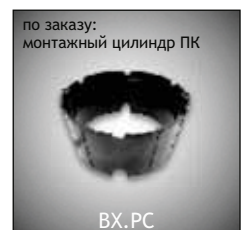
**Луч Света-код:**  
 10° -BA10  
 20° -BA20  
 40° -BA40  
 60° -BA60



Артикул	Ватт	Вольт	Светоотдача
24.31.020.01.18	18Вт(WH, Edison)	CV, 24В DC	108 лм/Вт
24.31.020.02.24	24Вт(WH, CREE)	СС, 350МА	
24.31.020.03.24	24Вт(WH, CREE)	CV, 24В DC	
24.31.020.04.24	24Вт(RGB, Edison)	СС, 350МА	

**Заметка:**  
 \*толщина стекла: 12мм  
 \*возможен заказ фиксированных цветов: красный, зеленый, синий, янтарно-желтый

**Луч Света-код:**  
 10° -BA10  
 20° -BA20  
 40° -BA40  
 60° -BA60  
 120° -BA120 (18W, матовое стекло)



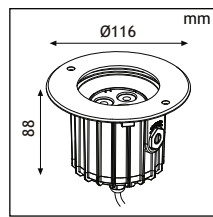


**Установка:** встраиваемый в грунт  
**Корпус:** литой алюминий с порошковым покрытием  
**Обод:** хромированная нержавеющая сталь 1.4401 (SUS316)  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло  
**Прокладка:** фигурный прессованный силиконовый уплотнитель

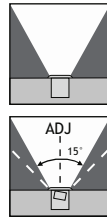
**Тип светодиода:** Osram  
**Индекс цветопередачи:** Ra>70  
**Цветовая температура, К:**  
 CT30-3000k/CT40-4000k  
 CT50-5000k/CT60-6000k  
 RGB/RGBW/Amber  
**Замечка:** \*Другие данные Индекса цветопередачи и Цвет. температуры возможны на заказ

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Кабель:**  
 (DC 24В) 2x1.0мм<sup>2</sup>/L=2.0м  
 (AC 220В) 3x1.0мм<sup>2</sup>/L=2.0м  
 (RGB) 4x0.75мм<sup>2</sup>/L=0.5м

**Области применения:**  
 наружные  
 полы/палубы/дорожки  
 бассейны/фонтаны  
 фасады зданий  
**Температурная устойчивость:** -35° - +55° C



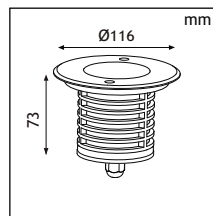
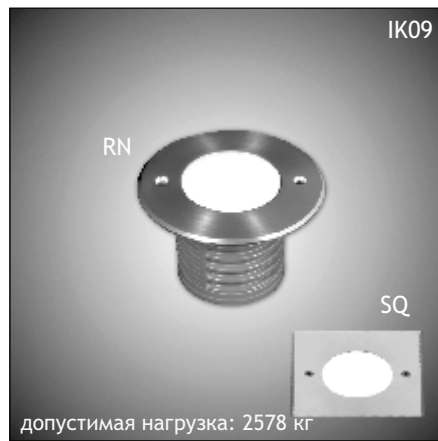
Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
24.27.021.01.03	3x1Вт	24В DC	131	230
24.27.021.02.03	3x1Вт	240В AC	40	



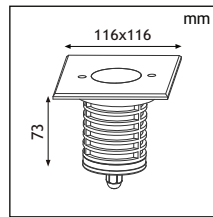
**Луч Света-код:**

15° -BA15  
 20° -BA20  
 30° -BA30  
 45° -BA45

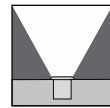
Тип нержавеющей стали  
 рамки:  
 ТМ.SLS.1.4301(SUS304)  
 ТМ.SLS.1.4401(SUS316)



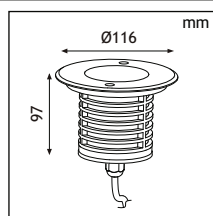
Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
24.27.022.01.1.2	1.2Вт	24В DC	51	10
24.27.022.02.1.8	1.8Вт	240В AC	17	
24.27.022.03.1.2	1.2Вт(3-в-1)	24В DC(R/G/B)	17	



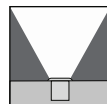
**Луч Света:** >120°



Тип нержавеющей стали  
 рамки:  
 ТМ.SLS.1.4301(SUS304)  
 ТМ.SLS.1.4401(SUS316)



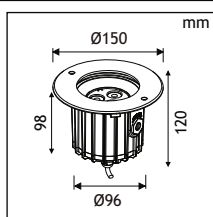
Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
24.27.023.01.06	6Вт(RGBW 4-в-1)	24В DC	338	220



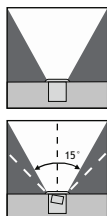
**Луч Света-код:**

**RGBW**  
 15° -BA15  
 22° -BA22

Тип нержавеющей стали  
 рамки:  
 ТМ.SLS.1.4301(SUS304)  
 ТМ.SLS.1.4401(SUS316)



Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
24.27.024.01.06	3x2Вт	24В DC	236	400
24.27.024.02.06	3x2Вт	240В AC	30	400
24.27.024.03.06	4x1.5Вт(RGB 3-в-1)	24В DC(R/G/B)	125	90



**Луч Света-код:**  
**симметричный (SYM)**

15° -BA15  
 20° -BA20  
 30° -BA30  
 45° -BA45  
**RGB**  
 30° -BA30

Тип нержавеющей стали  
 рамки:  
 ТМ.SLS.1.4301(SUS304)  
 ТМ.SLS.1.4401(SUS316)

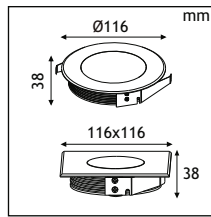
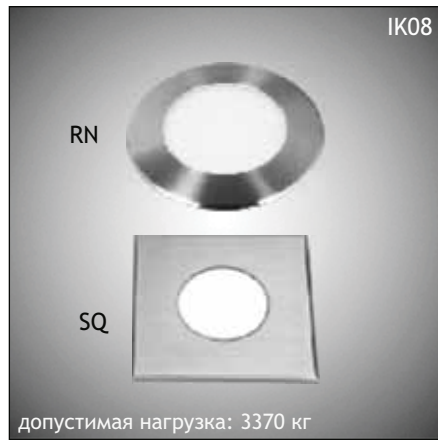


**Установка:** встраиваемый в грунт  
**Корпус:** литой алюминий с порошковым покрытием  
**Обод:** хромированная нержавеющая сталь 1.4401 (SUS316)  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло  
**Прокладка:** фигурный прессованный силиконовый уплотнитель

**Тип светодиода:** Osram  
**Индекс цветопередачи:** Ra>70  
**Цветовая температура, К:**  
 CT30-3000k/CT40-4000k  
 CT50-5000k/CT60-6000k  
**RGB/RGBW/Amber**  
**Замечка:** \*Другие данные Индекса цветопередачи и Цвет.температуры возможны на заказ

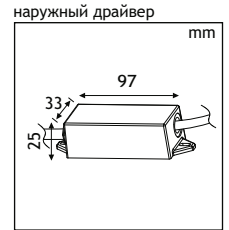
**LED драйвер:**  
 встроенный/наружный  
**Вольт AC:** 240В/**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый 0-100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI

**Области применения:**  
 наружные  
 полы/палубы/дорожки  
 ландшафты  
 фасады зданий  
**Температурная устойчивость:** -35° - +55°С

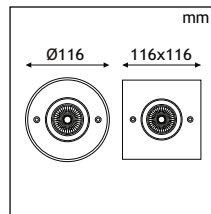
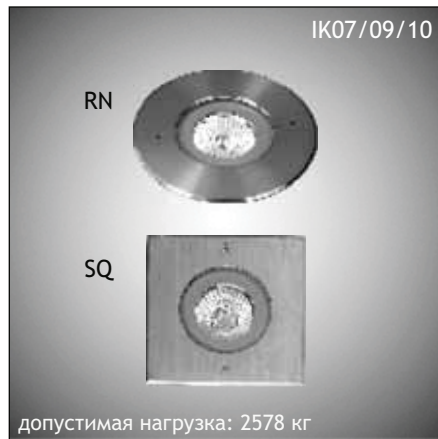


Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
24.27.025.01.1.2	1.2Вт(12xSMD5050)	24В DC	34	20
24.27.025.02.1.2	1.2Вт(12xSMD5050)	240В AC	17	
24.27.025.03.1.7	1.7Вт(24xRGBW)	24В DC(R/G/B/W)	17/18/17/17	

Тип нержавеющей стали рамки:  
 ТМ.SLS.1.4301(SUS304)  
 ТМ.SLS.1.4401(SUS316)

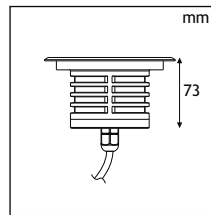


Луч Света: 120°

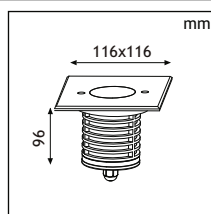
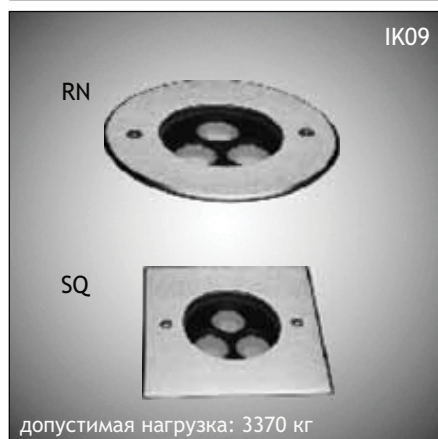


Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
24.27.026.01.06	6Вт	24В DC	270	530
24.27.026.02.06	6Вт	240В AC	35	

Тип нержавеющей стали рамки:  
 ТМ.SLS.1.4301(SUS304)  
 ТМ.SLS.1.4401(SUS316)

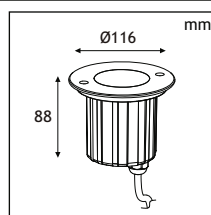
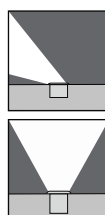
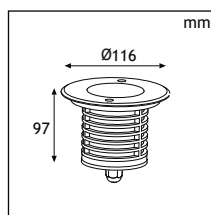


Луч Света-код:  
 18° - BA18  
 25° - BA25  
 40° - BA40



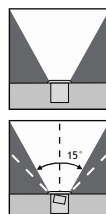
Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
24.27.027.01.06	3x2Вт	24В DC	236	400
24.27.027.02.06	3x2Вт	240В AC	30	
24.27.027.03.06	3x2Вт(RGB 3-в-1)	24В DC(R/G/B)	70/124/124	

Тип нержавеющей стали рамки:  
 ТМ.SLS.1.4301(SUS304)  
 ТМ.SLS.1.4401(SUS316)



Артикул	Ватт	Вольт/мА	мА	Лм(±)
24.27.028.01.03	3x1Вт	24В DC/131	131	300
24.27.028.02.03	3x1Вт	240В AC/40	40	

Тип нержавеющей стали рамки:  
 ТМ.SLS.1.4301(SUS304)  
 ТМ.SLS.1.4401(SUS316)

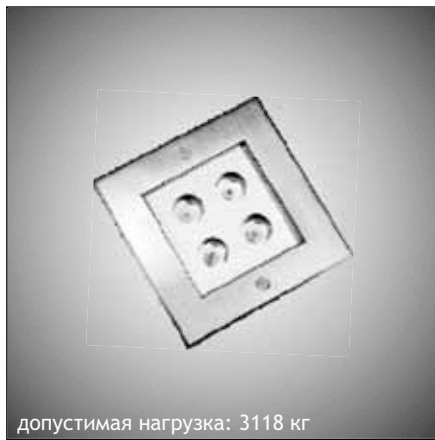


**Установка:** встраиваемый в грунт  
**Корпус:** литой алюминий с порошковым покрытием  
**Обод:** хромированная нержавеющая сталь 1.4401 (SUS316)  
**Рассеиватель:** матированное высокопрочное стекло  
**Прокладка:** фигурный прессованный силиконовый уплотнитель

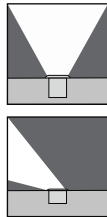
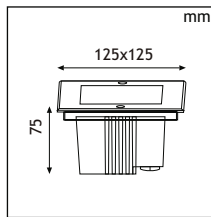
**Тип светодиода:** COB/SMD/Osram  
**Индекс цветопередачи:** Ra>70  
**Цветовая температура, К:**  
 CT30-3000k/CT40-4000k  
 CT50-5000k/CT60-6000k  
 RGB/RGBW/Amber  
**Заметка:** \*Другие данные Индекса цветопередачи и Цвет. температуры возможны на заказ

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Кабель:**  
 (DC 24В) 2x1.0мм<sup>2</sup>/L=2.0м  
 (AC 220В) 3x1.0мм<sup>2</sup>/L=2.0м  
 (RGB) 4x0.75мм<sup>2</sup>/L=0.5м

**Области применения:**  
 наружные полы/палубы/дорожки  
 ландшафты  
 фасады зданий  
**Температурная устойчивость:** -35° - +55°С



допустимая нагрузка: 3118 кг

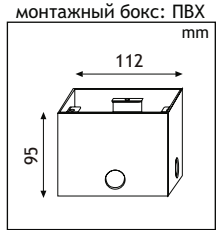


Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
24.27.029.01.04	4x1Вт	24В DC	188	350
24.27.029.02.04	4x1Вт	240В AC	42	

**Линза-код:**  
 симметричная-SYM  
 ассиметричная-ASM

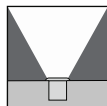
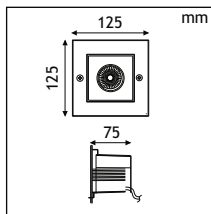
**Луч Света-код:**  
 SYM ASM  
 15° -BA15 35° -BA35  
 20° -BA20 45° -BA45  
 30° -BA30  
 45° -BA45

Тип нержавеющей стали рамки:  
 ТМ.SLS.1.4301(SUS304)  
 ТМ.SLS.1.4401(SUS316)



LED: COB

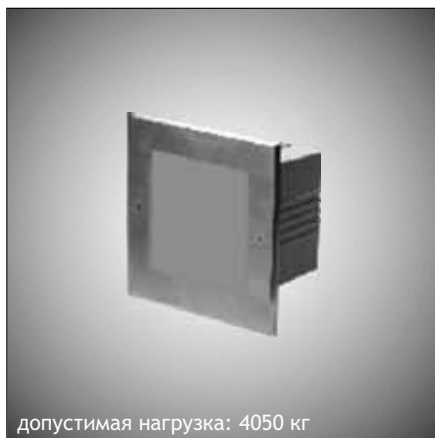
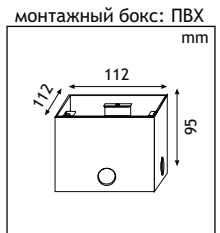
допустимая нагрузка: 3118 кг



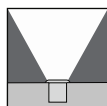
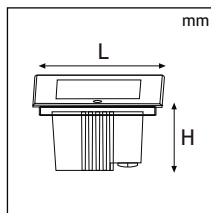
Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
24.27.030.01.06	1x6Вт	24В DC	270	550
		240В AC	60	

**Луч Света-код:**  
 18° -BA18  
 25° -BA25  
 40° -BA40

Тип нержавеющей стали рамки:  
 ТМ.SLS.1.4301(SUS304)  
 ТМ.SLS.1.4401(SUS316)



допустимая нагрузка: 4050 кг



Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)	LxH
24.27.031.01.3.2	3.2Вт(25xSMD 3020)	240В AC	30	150	125x75
24.27.032.01.3.3	3.3Вт(36xSMD 3020)	240В AC	31		160x79

**Луч Света: 120°**

Тип нержавеющей стали рамки:  
 ТМ.SLS.1.4301(SUS304)  
 ТМ.SLS.1.4401(SUS316)



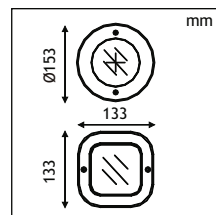


**Установка:**  
встраиваемый в грунт/стену  
**Корпус:** литой алюминий  
**Обод:** литой алюминий  
**Рассеиватель:**  
высокопрочное стекло  
**Цвета отделки:**  
11-матовый черный  
\*Возможен заказ цветов RAL

**Тип светодиода:** Lumileds  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
СТ30-3000к/СТ40-4000к  
СТ50-5000к/СТ60-6000к  
RGB/RGBW/Amber  
**Заметка:** \*Другие данные  
Индекса цветопередачи и  
Цвет. температуры возможны  
на заказ

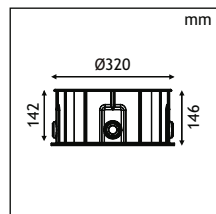
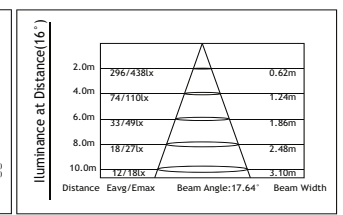
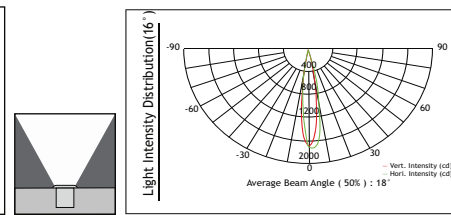
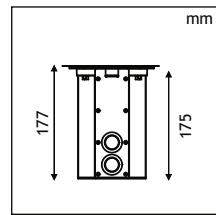
**LED драйвер:** встроенный  
постоянный ток  
**Вольт AC:** 220В-240В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
ND - нерегулируемый  
DMX - регулируемый DMX

**Области применения:**  
наружные  
фасады зданий  
памятники  
колонны  
**Температурная  
устойчивость:** -40° ~ +55° C



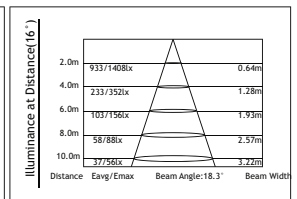
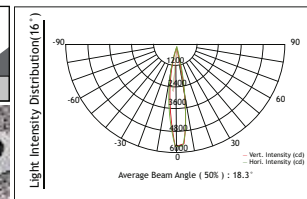
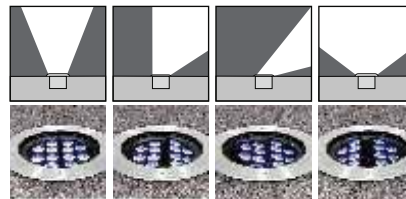
Артикул	Ватт	Кол-во LED	Лм(±)
24.33.033.01.12	12Вт	3 (WH)	550
24.33.033.02.12	12Вт	3 (RGB)	

Луч Света: 16°



Артикул	Ватт	Кол-во LED	Лм(±)
24.33.034.01.28	28Вт	12 (WH)	1700
24.33.034.02.46	46Вт	12 (RGB)	

Луч Света: 16°

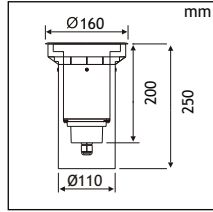


**Установка:** встраиваемый в грунт  
**Корпус:** литой алюминий, 4мм, со стойкостью к коррозии, порошковое покрытие электростатической краской  
**Монтажный бокс:** поликарбонат  
**Отражатель:** алюминий  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло, 12мм  
**Прокладка:** силикон  
**Обод:** нержавеющая сталь  
 1.4301/1.4401(SUS304/316)

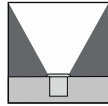
**Тип светодиода:** CREE XT-E/COB  
**Xlamp CXA (2520/2530)**  
**Индекс цветопередачи:**  
 Ra>80 (±3000k)/Ra>75 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:**  
 CT30-3000к/CT40-4000к  
**Диапазон люмен:**  
 93.9-100 лм/вт (±3000к)  
 114-122 лм/вт (±4000к)  
**Заметка:**\*Данные Индекса цветопередачи и Цвет.темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:** встроенный  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - не регулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый от 0% до 100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI  
**Заметка:**\*Данные Лм базируются на 4000к

**Области применения:**  
 наружные фасады зданий  
 памятники  
 колонны  
**Температурная устойчивость:** -40° ~ +55° C

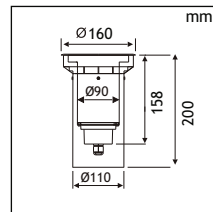
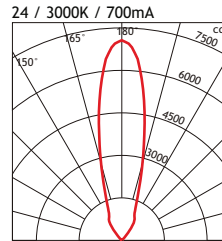


**Артикул**      **Ватт**    **мА**    **Лм(±)**  
 24.32.035.01.20    20Вт    500    1900

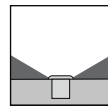


**Луч Света-код:**  
 24° -BA24  
 36° -BA36

Тип нержавеющей стали рамки:  
 TM.SLS.1.4301(SUS304)  
 TM.SLS.1.4401(SUS316)

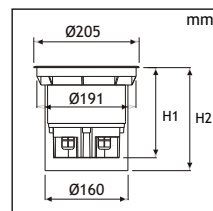
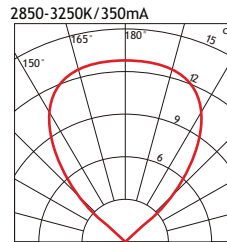


**Артикул**      **Ватт**    **мА**    **Лм(±)**  
 24.32.036.01.4.8    4x1.2Вт    350    450

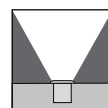


**Луч Света:** 120°

Тип нержавеющей стали рамки:  
 TM.SLS.1.4301(SUS304)  
 TM.SLS.1.4401(SUS316)

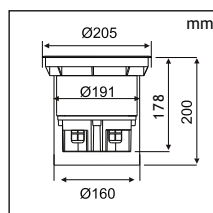
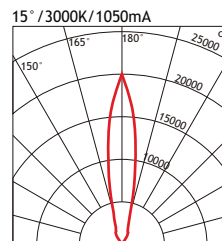


**Артикул**      **Ватт**    **мА**    **Лм(±)**    **Размер LED**  
 24.32.037.01.30    30Вт    700    2800    H1=178 CXA 2520  
 24.32.038.01.45    45Вт    1050    4300    H2=200 CXA 2530

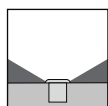


**Луч Света-код:**  
 15° -BA15  
 36° -BA36

Тип нержавеющей стали рамки:  
 TM.SLS.1.4301(SUS304)  
 TM.SLS.1.4401(SUS316)

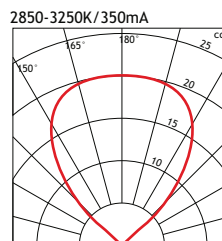


**Артикул**      **Ватт**    **мА**    **Лм(±)**  
 24.32.039.01.9.6    8x1.2Вт    350    900



**Луч Света:** 120°

Тип нержавеющей стали рамки:  
 TM.SLS.1.4301(SUS304)  
 TM.SLS.1.4401(SUS316)

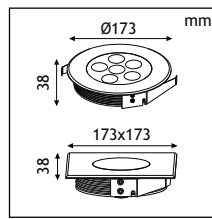
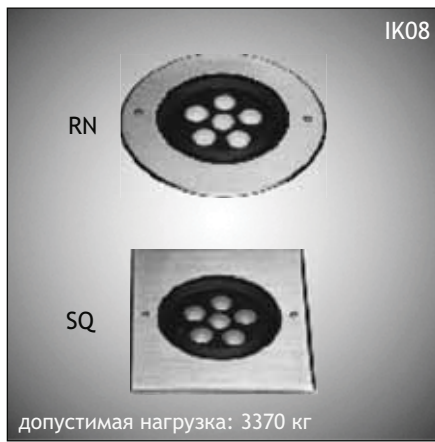


**Установка:** встраиваемый в грунт  
**Корпус:** литой алюминий с порошковым покрытием  
**Обод:** хромированная нержавеющая сталь 1.4401 (SUS316)  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло  
**Прокладка:** фигурный прессованный силиконовый уплотнитель

**Тип светодиода:** COB/Osram  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
 CT30-3000к/CT40-4000к  
 CT50-5000к/CT60-6000к  
 RGB/RGBW/Amber  
**Заметка:** \*Другие данные Индекса цветопередачи и Цвет. температуры возможны на заказ

**LED драйвер:**  
 встроенный/наружный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Кабель:**  
 (DC 24В) 2x1.0мм<sup>2</sup>/L=2.0м  
 (AC 220В) 3x1.0мм<sup>2</sup>/L=2.0м  
 (RGB) 4x0.75мм<sup>2</sup>/L=0.5м

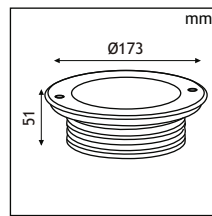
**Области применения:**  
 наружные  
 полы/палубы/дорожки  
 ландшафты  
 фасады зданий  
**Температурная устойчивость:** -35° - +55°С



Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
24.27.040.01.12	6x2Вт	24V DC	541	800
24.27.040.02.12	6x2Вт	240V AC	64	
24.27.040.03.12	6x2Вт(RGB 3-в-1)	24V DC(R/G/B)	221/257/253	

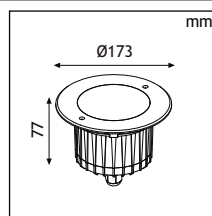
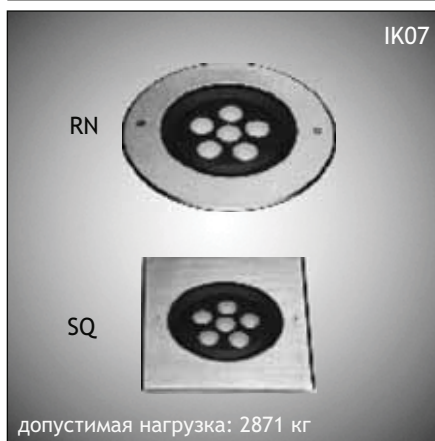
**Линза-код:**  
 симметричная-SYM  
 ассиметричная-ASM

**Луч Света-код:**  
 SYM ASM  
 15° -BA15 35° -BA35  
 20° -BA20 45° -BA45  
 30° -BA30 RGB  
 45° -BA45 30° -BA30



Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
24.27.041.01.12	3x4Вт(RGBW 4-в-1)	24В DC	583	450

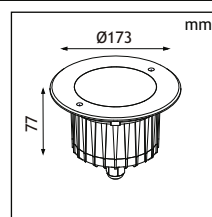
**Луч Света-код:**  
 RGB  
 15° -BA15  
 22° -BA22



Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
24.27.042.01.12	6x2Вт(Single Color)	24В DC	56	800
24.27.042.02.12	6x2Вт(Single Color)	240В AC	56	
24.27.042.03.12	6x2Вт(RGB 3-в-1)	24В DC(R/G/B)	200/250/250	

**Линза-код:**  
 симметричная-SYM  
 ассиметричная-ASM

**Луч Света-код:**  
 SYM ASM  
 15° -BA15 35° -BA35  
 20° -BA20 45° -BA45  
 30° -BA30 RGB  
 45° -BA45 30° -BA30



Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
24.27.043.01.3.2	3.2Вт	24В DC	131	50
24.27.043.02.4.5	4.5Вт	240В AC	38	
24.27.043.03.3.5	3.5Вт(RGB 3-в-1)	24В DC(R/G/B)	38/53/54	

**Луч Света:** >120°





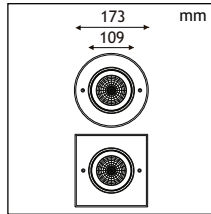


**Установка:** встраиваемый в грунт/стену  
**Корпус:** литой алюминий с порошковым покрытием  
**Обод:** хромированная нержавеющая сталь 1.4401 (SUS316)  
**Отражатель:** граненый алюминий  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло, 10мм  
**Прокладка:** фигурный прессованный уплотнитель

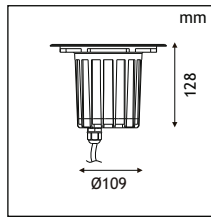
**Тип светодиода:** COB (Nichia/Osram)  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:** CT30-3000k/CT40-4000k/CT50-5000k/CT60-6000k  
**RGB/RGBW/Amber**  
**Заметка:** \*Другие данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:** встроенный постоянный ток  
**Вольт AC:** 100-240В/**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый 0-100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI

**Области применения:**  
 наружные полы/палубы/дорожки ландшафты фасады зданий  
**Температурная устойчивость:** -35° - +55°С

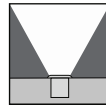


Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
24.27.044.01.13.7	13.7Вт	24В DC	529	1250
24.27.044.02.13.7	13.7Вт	240В AC	64	

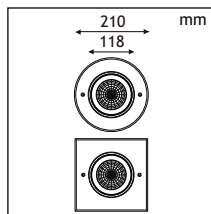
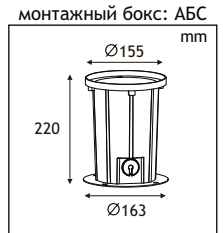


**Луч Света-код:**

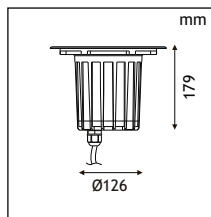
12° - BA12  
 22° - BA22  
 35° - BA35  
 55° - BA55



**Кабель:**  
 (DC 24В) 2x1.0мм<sup>2</sup>/L=2.0м  
 (AC 220В) 3x1.0мм<sup>2</sup>/L=2.0м  
 (RGB) 4x0.75мм<sup>2</sup>/L=0.5м  
 (RGBW) 5x0.5мм<sup>2</sup>/L=0.5м

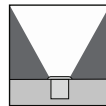


Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
24.27.045.01.18	18Вт	24В DC	700	1600
24.27.045.02.18	18Вт	240В AC	85	

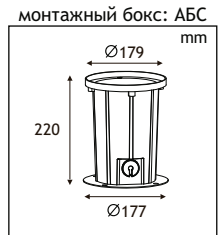


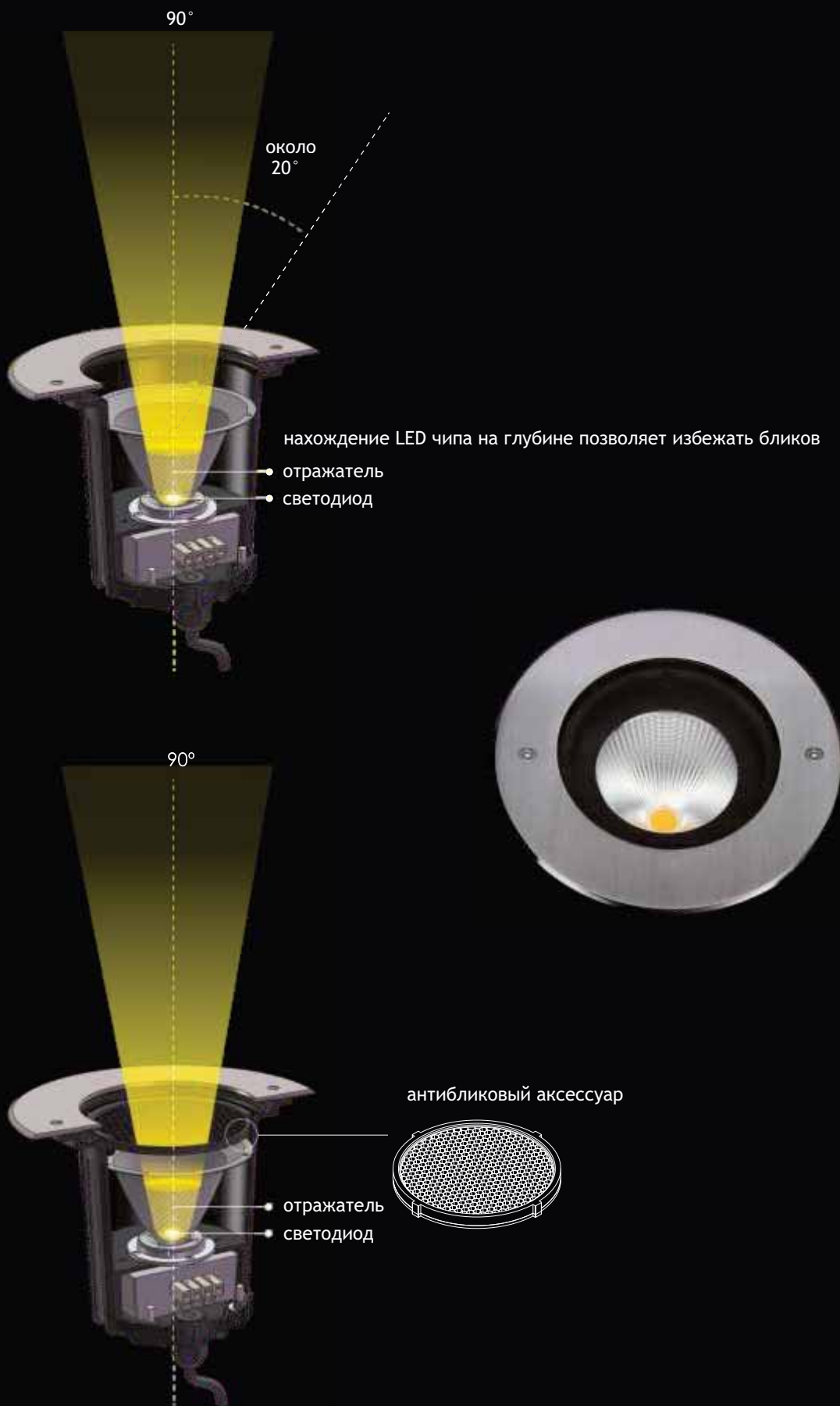
**Луч Света-код:**

10° - BA10  
 22° - BA22  
 38° - BA38



**Кабель:**  
 (DC 24В) 2x1.0мм<sup>2</sup>/L=2.0м  
 (AC 220В) 3x1.0мм<sup>2</sup>/L=2.0м  
 (RGB) 4x0.75мм<sup>2</sup>/L=0.5м  
 (RGBW) 5x0.5мм<sup>2</sup>/L=0.5м



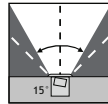
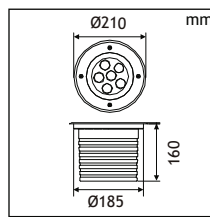


**Установка:** встраиваемый в грунт/стену  
**Корпус:** литой алюминий высокого давления  
**Типы обода:** нержавеющая сталь 1.4301/1.4401(SUS304/316)  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло, 12мм  
**Заметка:** \*Другие данные Индекса цветопередачи и Цвет.температуры возможны на заказ

**Тип светодиода:** CREE  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80 (±3000k)  
 Ra>75 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:** CCT: CT28-2850k/CT32-3250k  
 CT40-4000k/CT45-4500k  
**Диапазон люмен:** 93.9-100 лм/вт (±3000k)  
 114-122 лм/вт (±4000k)

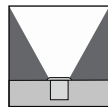
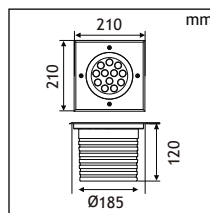
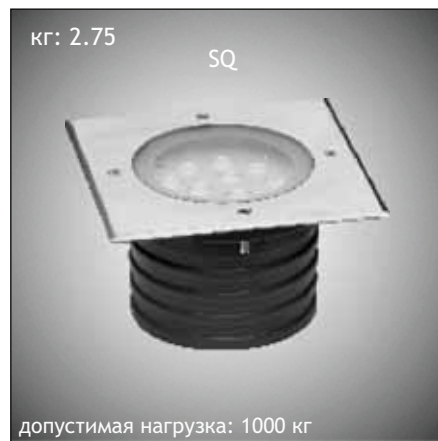
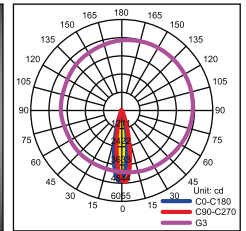
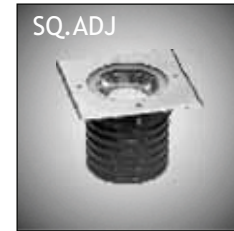
**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В/**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 RH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый 0% -100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI  
**Заметка:** \*Данные Лм базируются на 3000к

**Области применения:**  
 наружные полы/палубы/дорожки  
 ландшафты  
 фасады зданий  
**Температурная устойчивость:** -25° - +55° C



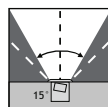
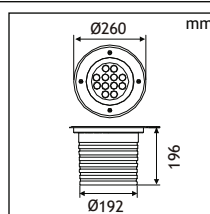
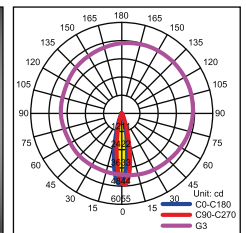
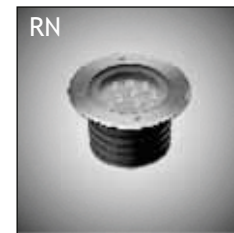
Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED	кг
24.26.046.01.14	14Вт	6	RGB	4.0
24.26.046.02.16	16Вт	7	Single	4.5

**Луч Света-код:**  
 5° -BA5  
 12° -BA12  
 20° -BA20  
 30° -BA30  
 45° -BA45



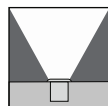
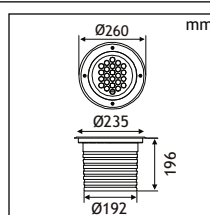
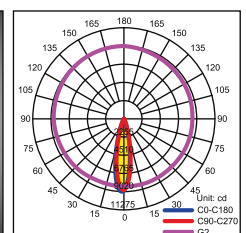
Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED	кг
24.26.047.01.14	14Вт	12	RGB/Single	4.0
24.26.047.02.22	22Вт	12	RGB/Single	4.5

**Луч Света-код:**  
 5° -BA5°  
 12.5° -BA12.5  
 20° -BA20  
 30° -BA30  
 45° -BA45



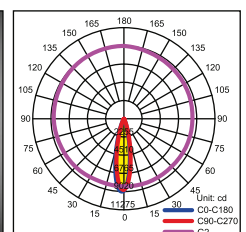
Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED	кг
24.26.048.01.14	14Вт	12	RGB/Single	5.5
24.26.048.02.32	32Вт	12	RGB/Single	6.0

**Луч Света-код:**  
 5° -BA5°  
 12.5° -BA12.5  
 020° -BA20  
 030° -BA30  
 045° -BA45



Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED	кг
24.26.049.01.21	21Вт	18	RGB/Single	5.5
24.26.049.02.30	30Вт	18	RGB/Single	5.5
24.26.049.03.30	30Вт	24	RGB/Single	6.0
24.26.049.04.40	40Вт	24	RGB/Single	6.0

**Луч Света-код:**  
 5° -BA5  
 12° -BA12  
 20° -BA20  
 30° -BA30  
 48° -BA48

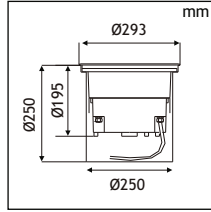


**Установка:** встраиваемый в грунт  
**Корпус:** литой алюминий, 4мм, со стойкостью к коррозии, порошковое покрытие электростатической краской  
**Монтажный бокс:** поликарбонат  
**Отражатель:** алюминий матовый (RF.MTT)  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло, 12мм  
**Прокладка:** жаростойкий силикон  
**Типы обода:** нержавеющая сталь 1.4301/1.4401 (SUS304/316)

**Тип светодиода:** CREE XT-E/COB  
**Xlamp** CXA (2520/2530)  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80 (±3000k)/Ra>75 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:** CT30-3000k/CT40-4000k  
**Диапазон люмен:** 93.9-100 лм/вт (±3000k) 114-122 лм/вт (±4000k)  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт АС:** 100-240В  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый  
 от 0% до 100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI  
**Заметка:** \*Данные Лм базируются на 4000к

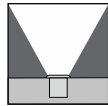
**Области применения:**  
 наружные  
 полы/палубы/дорожки  
 ландшафты  
 фасады зданий  
**Температурная устойчивость:** -50° ~ +60° C



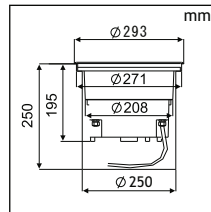
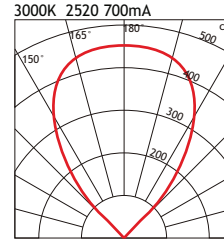
**Артикул**  
 24.32.050.01.30  
 24.32.050.02.45

Ватт	мА	Лм(±)
30Вт	700	2800
45Вт	1050	4300

**LED**  
 CXA 2520  
 CXA 2530

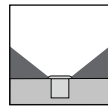


**Луч Света:** 75°

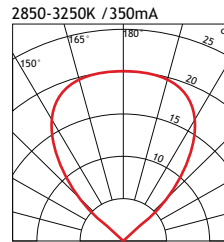


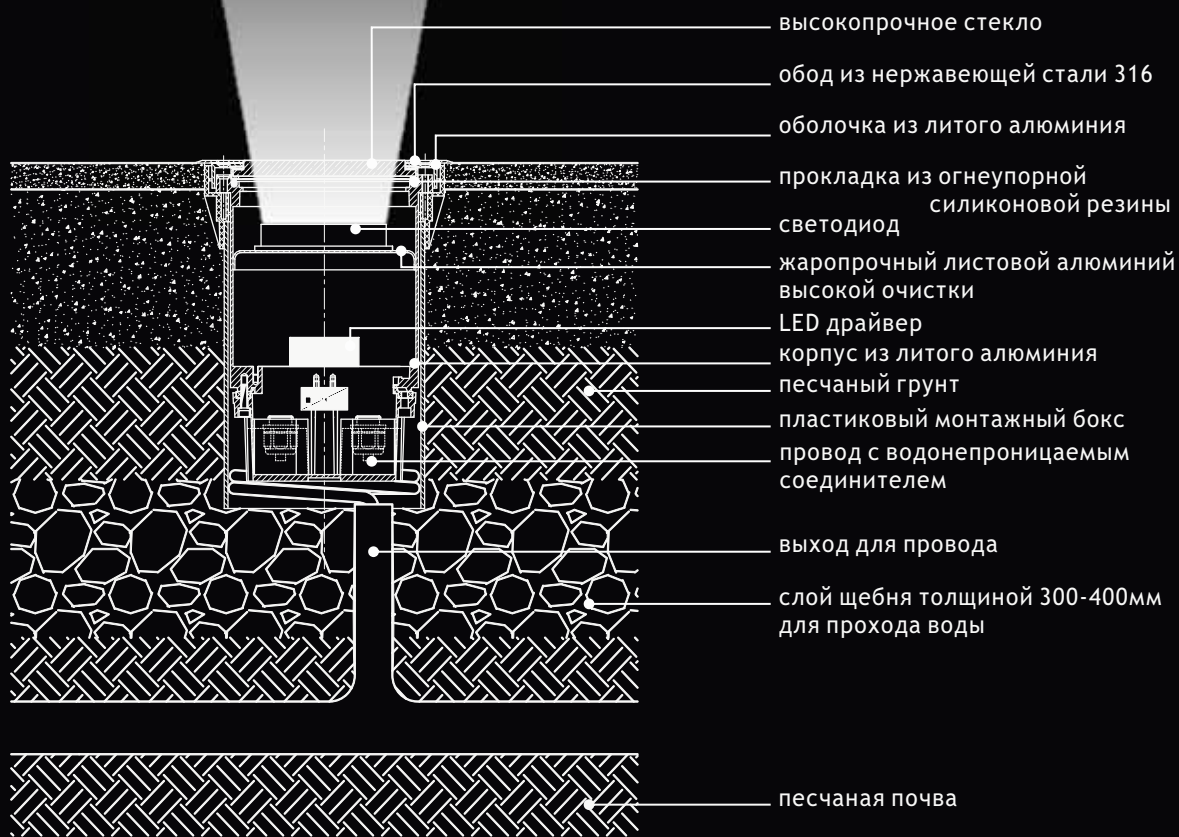
**Артикул**  
 24.32.051.01.9.6

Ватт	мА	Лм(±)
8x1.2Вт	350	900



**Луч Света:** 120°



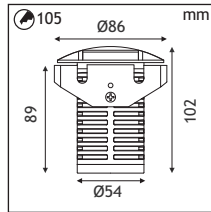


**Установка:** встраиваемый в грунт  
**Корпус:**  
 - нержавеющая сталь 1.4401 (SUS316)  
 - литой алюминий  
**Рассеиватель:** поликарбонат  
**Уплотнитель:** силикон

**Тип светодиода:** CREE  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
 CT40-4000k/CT50-5000k  
 CT60-6000k/RGB/Amber  
**Заметка:** \*Другие данные Индекса цветопередачи и Цвет. температуры возможны на заказ

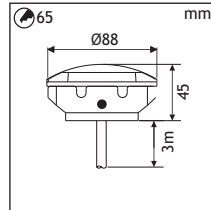
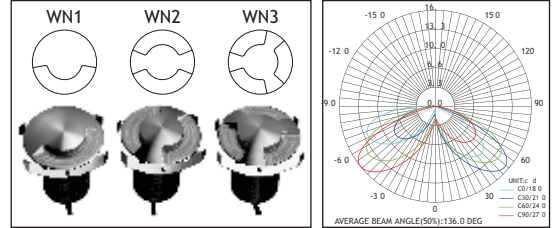
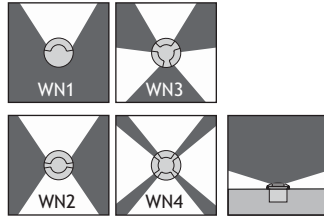
**LED драйвер:**  
 встроенный/наружный  
**Вольт DC:** 12В/24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Кабель:**  
 Single Color: 2x1.0мм<sup>2</sup>/L=3.0м  
 RGB: 4x0.75мм<sup>2</sup>/L=3.0м

**Области применения:**  
 наружные  
 аллеи/дороги  
 парковочные зоны  
**Температурная устойчивость:**  
 -35° ~ +55° C



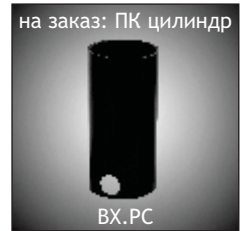
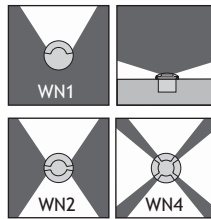
Артикул	Ватт	Вольт	Лм(±)
25.25.001.01.07	7Вт	24В DC	25/50/45
25.25.001.02.07	7Вт	24В AC	

Диапазон белого LED: 2700-6500K

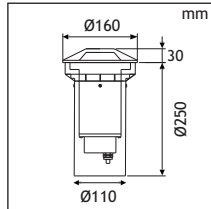


Артикул	Ватт	Вольт	Лм(±)
25.31.002.01.03	3Вт (WH, CREE)	CC, 350mA	270
25.31.002.02.03	3Вт (WH, CREE)	CV, 12/24В DC	270

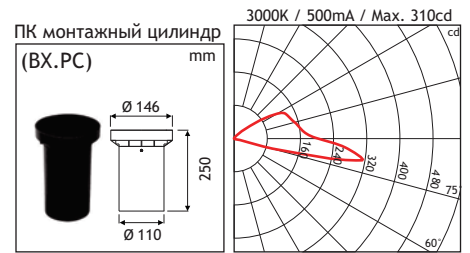
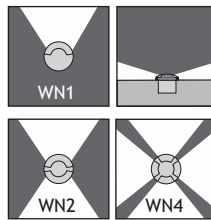
**Светоэффективность:**  
 90 лм/Вт



**Заметка:**  
 \*возможен заказ фиксированных цветов:  
 красный, зеленый, синий, янтарно-желтый



Артикул	Ватт	мА	Лм(±)
25.32.003.01.20	20Вт	500	2000



# дорожно-тротуарные светильники

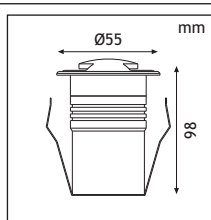
**ELTE**

**Установка:**  
встраиваемый в грунт  
**Корпус:**  
литой алюминий  
**Верхушка:**  
нержавеющая сталь 1.4401(SUS316)  
**Заметка:** \*Другие данные Индекса цветопередачи и Цвет.температуры возможны на заказ

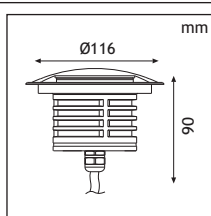
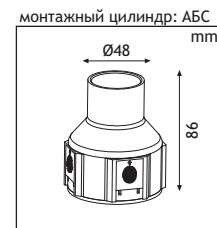
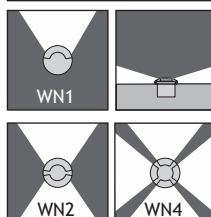
**Тип светодиода:**  
SMD  
**Индекс цветопередачи:**  
Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
СТ40-4000к  
СТ50-5000к  
СТ60-6000к

**LED драйвер:**  
встроенный/наружный  
**Вольт AC:** 240V  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Кабель:**  
(AC240V) 3x1.0мм<sup>2</sup>/L=0.5м  
(DC24V) 2x1.0мм<sup>2</sup>/L=0.5м

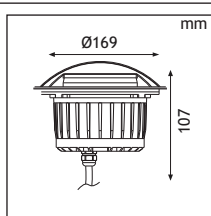
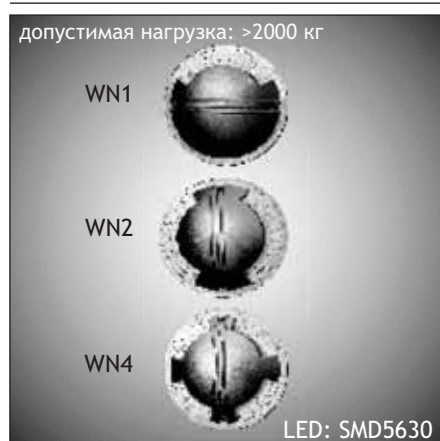
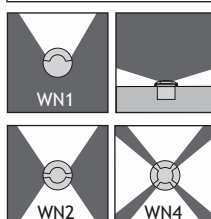
**Области применения:**  
наружные  
аллеи/дороги  
парковочные зоны  
**Температурная устойчивость:**  
-35° ~ +55°С



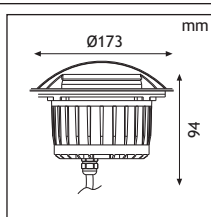
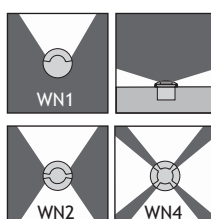
Артикул	Ватт	Вольт	МА
25.27.004.01.02	2Вт	24В DC	110
25.27.004.02.02	2Вт	240В AC	28



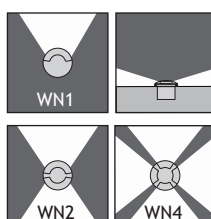
Артикул	Ватт	Вольт	МА
25.27.005.01.03	6x0.5Вт	24В DC	126
25.27.005.02.03	6x0.5Вт	240В AC	33



Артикул	Ватт	Вольт	МА
25.27.006.01.0.8(x1)	0.8Вт	24В DC	34/17
25.27.006.02.1.4(x1)	1.4Вт	240В AC	
25.27.006.03.1.6(x2)	1.6Вт	24В DC	68/27
25.27.006.04.2.9(x2)	2.9Вт	240В AC	
25.27.006.05.1.7(x4)	1.7Вт	24В DC	71/28
25.27.006.06.03(x4)	3Вт	240В AC	



Артикул	Ватт	Вольт	МА
25.27.007.0Вт.03	6x0.5Вт	24В DC	126/33
25.27.007.02.03	6x0.5Вт	240В AC	126/33







# дорожно-тротуарные светильники

**ELTE**

**Установка:**  
встраиваемый в грунт  
**Корпус:**  
литой алюминий  
**Рассеиватель:**  
нержавеющая сталь  
**Цвета верхушки:**  
\* Возможен заказ цветов RAL

**Тип светодиода:** CREE  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
СТ40-4000к  
СТ50-5000к  
СТ60-6000к  
**Заметка:** \*Другие данные Индекса цветопередачи и Цвет.температуры возможны на заказ


**LED драйвер:**  
встроенный  
**Вольт AC:** 100-240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Заметка:**  
\*Данные Лм базируются на 3000к

**Области применения:**  
наружные  
аллеи/дороги  
парковочные зоны  
**Температурная устойчивость:**  
-35° ~ +55° С

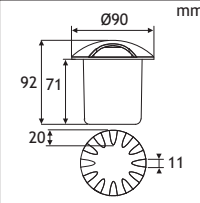


кг: 0.85

WN.PL

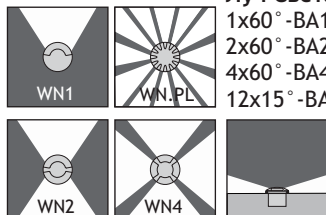
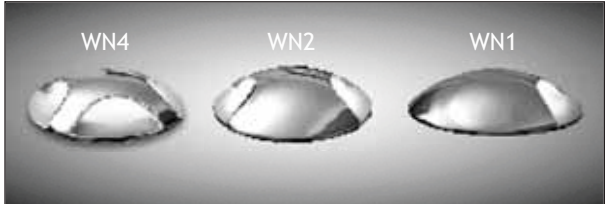
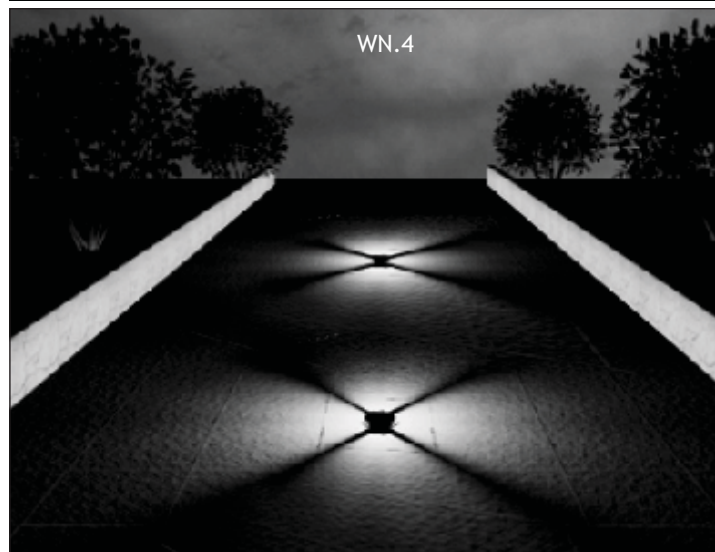


допустимая нагрузка: >1500 кг



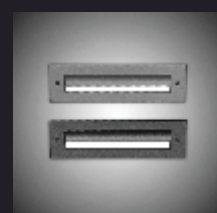
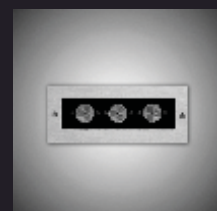
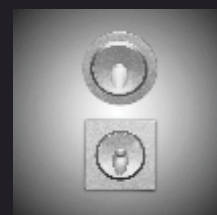
Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED
25.26.008.01.03	3Вт	1	Single
25.26.008.02.04	4Вт	2	Single
25.26.008.03.08	8Вт	4	Single

**Луч Света-код:**  
1x60° -BA1x60  
2x60° -BA2x60  
4x60° -BA4x60  
12x15° -BA12x15



# Встраиваемые настенные светильники

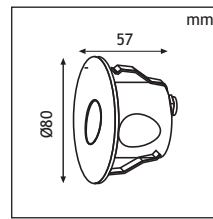
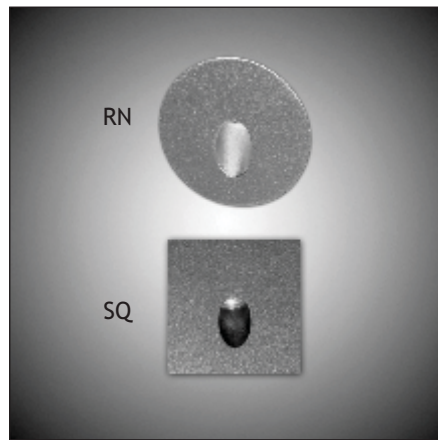


**Установка:** встраиваемый в стену  
**Корпус и обод:** литой алюминий  
**Цвета обода:**  
 11-черный матовый  
 15-серебристо-серый матовый  
 17-сатиновый никель  
 21-коричневый  
 \* Возможен заказ других цветов RAL

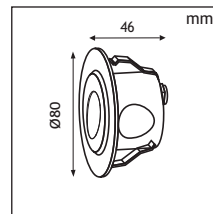
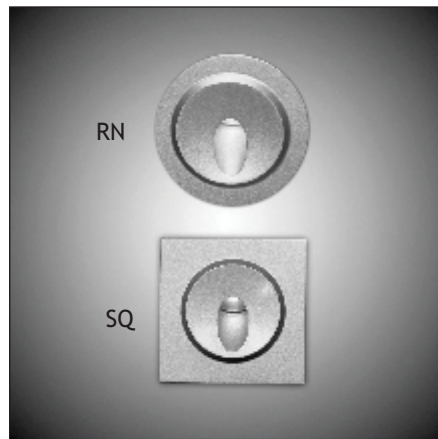
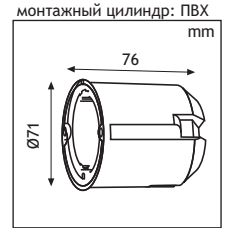
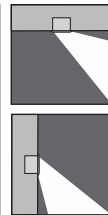
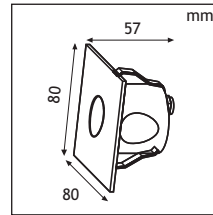
**Тип светодиода:** CREE/ NICHIA  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
 CT30-3000к/CT40-4000к  
 CT50-5000к/CT60-6000к  
 RGB/Amber  
**Заметка:** \* Другие данные Индекса цветопередачи и Цвет. температуры возможны на заказ

**LED драйвер:** наружный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Кабель:**  
 Single Color: 2x1.0мм<sup>2</sup>/L=3.0м  
 RGB: 4x0.75мм<sup>2</sup>/L=3.0м

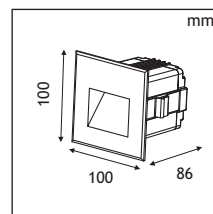
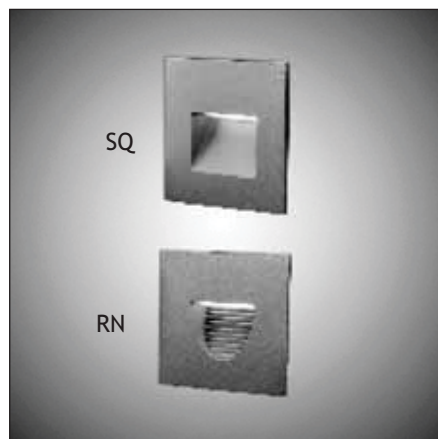
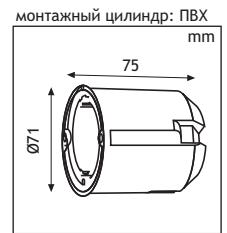
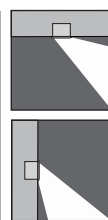
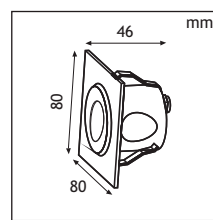
**Области применения:**  
 наружные  
 вертикальные поверхности  
 лестницы, стены, ступени  
**Температурная устойчивость:**  
 -35° ~ +55°С



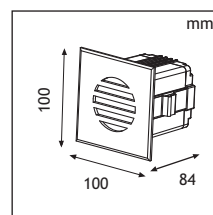
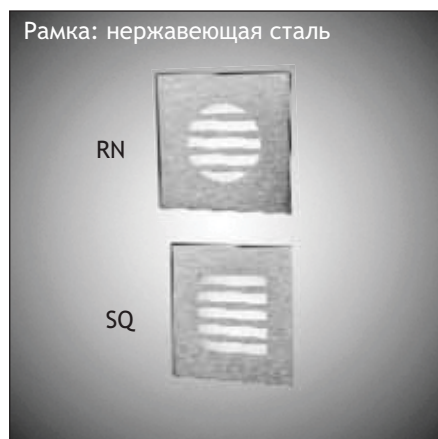
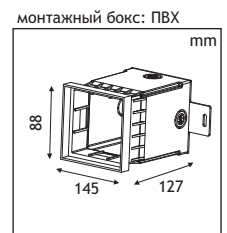
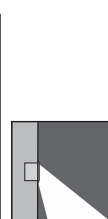
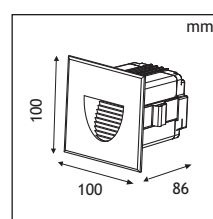
Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
27.27.001.01.01	1Вт	24В DC	59	40
27.27.001.02.01	1Вт	240В AC	16	



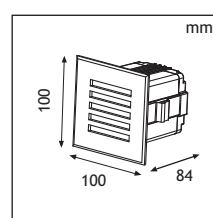
Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
27.27.002.01.03	3Вт	24В DC	110	70
27.27.002.02.03	3Вт	240В AC	28	



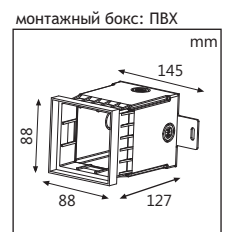
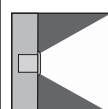
Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
27.27.003.01.02	2Вт	240В AC	58	120



Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
27.27.004.01.3.2	3.2Вт	240В AC	55	80



Тип нержавеющей стали рамки:  
 ТМ.SLS.1.4301(SUS304)  
 ТМ.SLS.1.4401(SUS316)



# встраиваемые настенные светильники

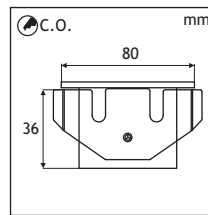
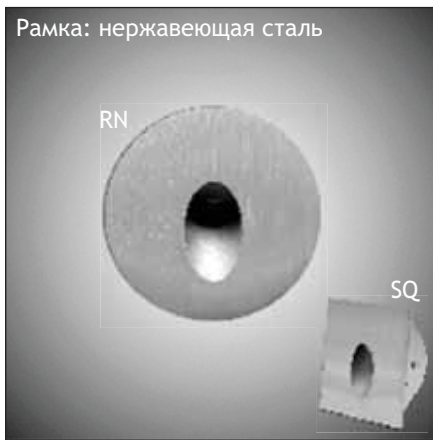
**ELTE**

**Установка:** встраиваемый в стену  
**Корпус:** литой алюминий  
**Обод:**  
 - нержавеющая сталь  
 1.4401 (SUS316) (TM.SLS)  
 - литой алюминий (TM.DC) (TM.DC)  
**Цвета обода:**  
 11-черный матовый  
 \* Возможен заказ цветов RAL

**Тип светодиода:** CREE  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
 CT30-3000k/CT40-4000k  
 CT60-6000k/Amber  
**Заметка:** \*Другие данные  
 Индекса цветопередачи и  
 Цвет.температуры возможны  
 на заказ

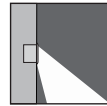
**LED драйвер:** наружный  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - регулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый 0% -100%  
 DALI - регулируемый  
 по протоколу DALI  
**Заметка:** \*Данные Лм  
 базируются на 3000k

**Области применения:**  
 наружные  
 вертикальные поверхности  
 лестницы, стены, ступени  
**Температурная устойчивость:**  
 -35° ~ +55° C

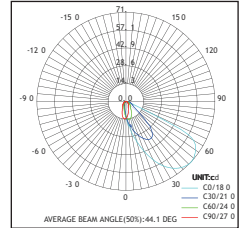


Артикул	Ватт	Вольт	Лм(±)
27.25.005.01.02	2Вт	12В DC	82
27.25.006.01.03	3Вт	24В DC	

диапазон LED белого цвета: 2700-6500K

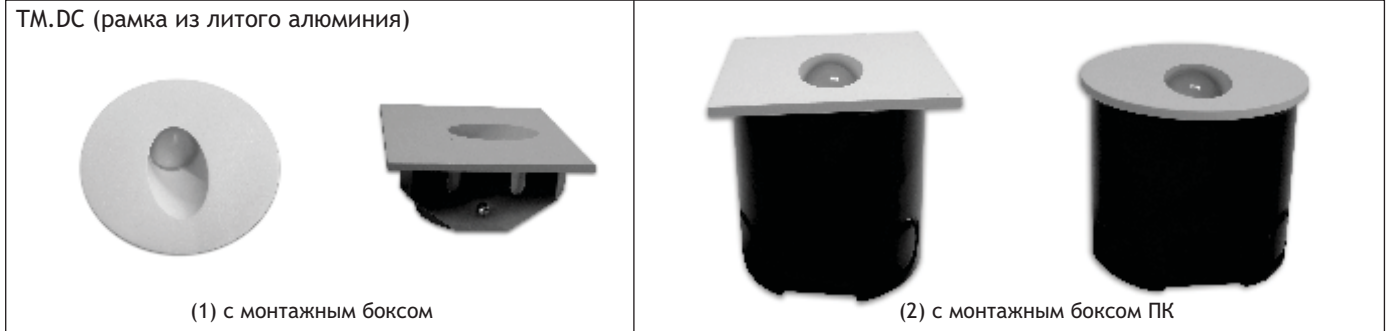


Тип нержавеющей стали рамки:  
 TM.SLS.1.4301(SUS304)  
 TM.SLS.1.4401(SUS316)

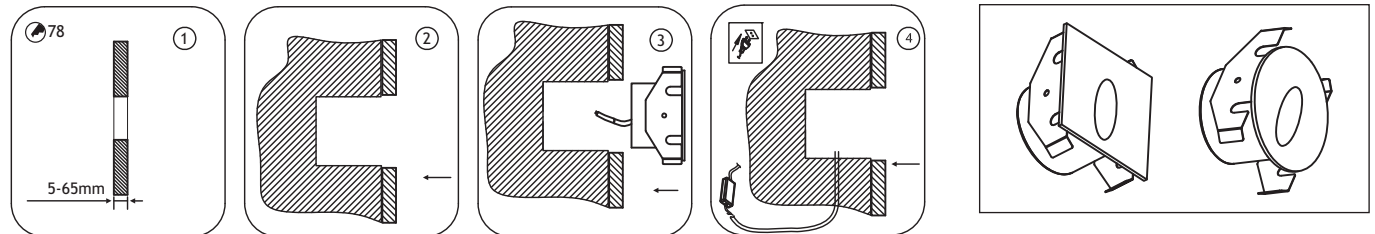


## Аксессуары

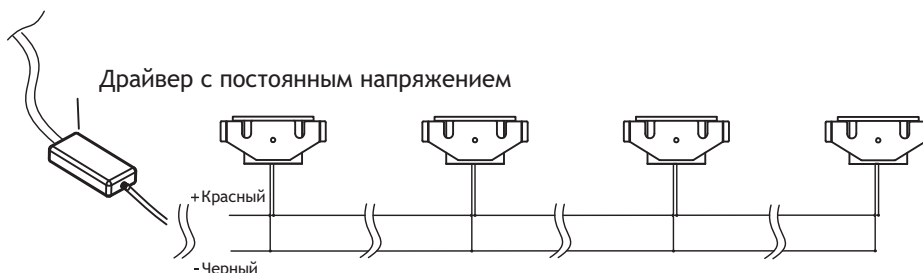
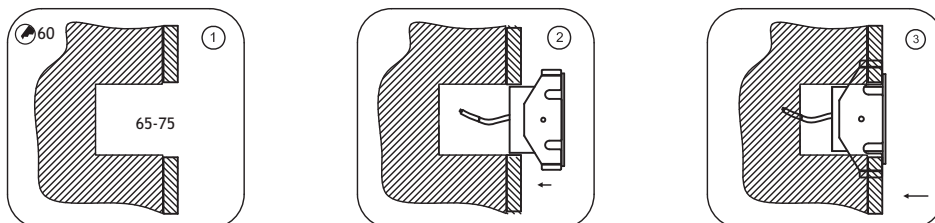
TM.DC (рамка из литого алюминия)



## Инструкции по монтажу (1)



## Инструкции по монтажу (2)





# встраиваемые настенные светильники

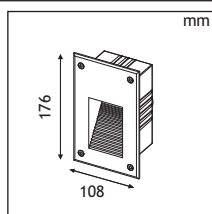
**ELTE**

Установка: встраиваемый в стену  
 Корпус: литой алюминий с порошковым покрытием и стойкостью к коррозии  
 Обод: литой алюминий  
 Рассеиватель: прочный поликарбонат  
 Прокладка: силикон  
 Цвета обода:  
 01-белый матовый  
 11-черный матовый  
 13-серый матовый

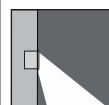
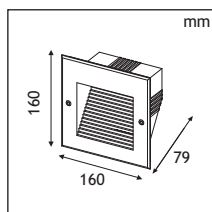
Тип светодиода: SMD 3528  
 Индекс цветопередачи: Ra>80  
 Цветовая температура, K:  
 CT30-3000k/CT40-4000k  
 CT50-5000k/CT60-6000k  
 RGB/Amber  
 Заметка: \*Другие данные Индекса цветопередачи и Цвет. температуры возможны на заказ

LED драйвер: встроенный  
 Вольт AC: 220В-240В  
 Параметры LED драйвера:  
 постоянное напряжение  
 постоянный ток

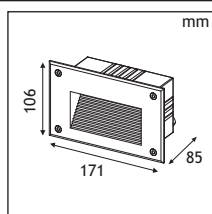
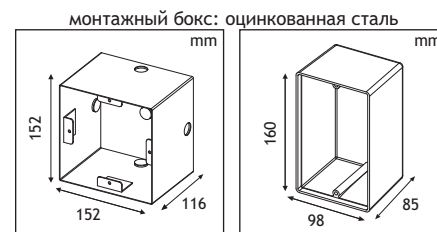
Области применения:  
 наружные  
 вертикальные поверхности  
 лестницы, стены, ступени  
 Температурная устойчивость:  
 -35° ~ +55° C



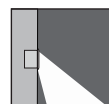
Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
27.27.007.01.02	2Вт	240В AC	18	50
27.27.008.01.2.5	2.5Вт	240В AC	23	55



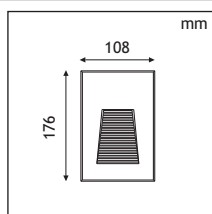
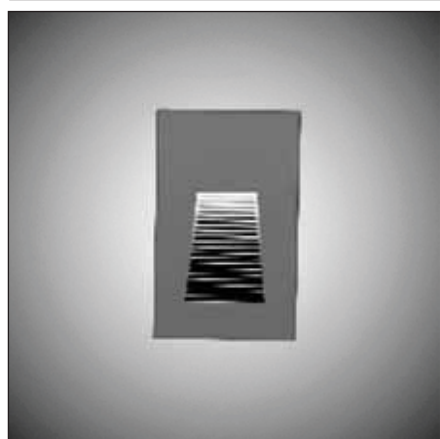
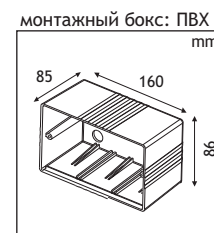
Луч Света: 120°



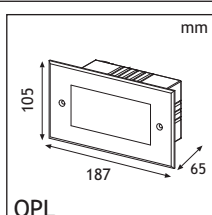
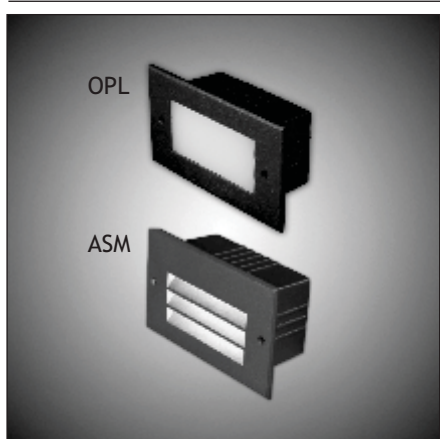
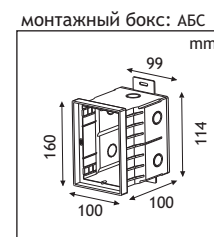
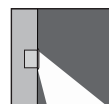
Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
27.27.009.01.03	3Вт	240В AC	28	70



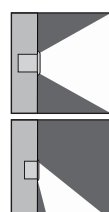
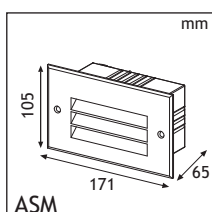
Луч Света: 120°



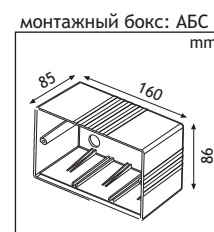
Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
27.27.010.01.3.6	18x0.2Вт	240В AC	57	55



Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
27.27.011.01.03	2.9Вт	240В AC	25	60



Луч Света: >120°

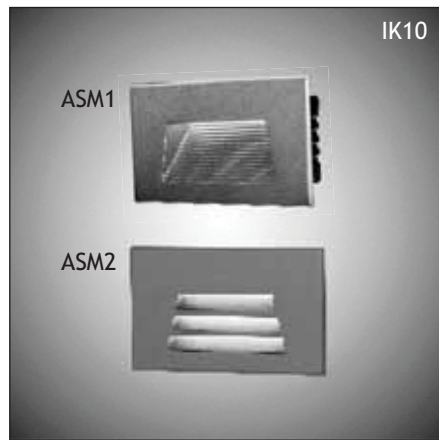


**Установка:** встраиваемый в стену  
**Корпус:** литой алюминий с порошковым покрытием и стойкостью к коррозии  
**Обод:** - нержавеющая сталь  
 1.4401 (SUS316) (TM.SLS)  
 - литой алюминий (TM.DC) (TM.DC)  
**Цвета обода:**  
 01-белый матовый/11-черный матовый  
 13-серый матовый/15-серебристо-серый  
 \* Возможен заказ других цветов RAL

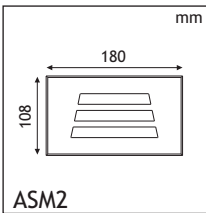
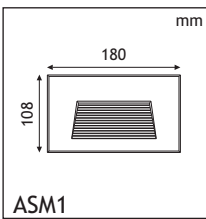
**Тип светодиода:** SMD  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
 CT30-3000k/CT40-4000k  
 CT50-5000k/CT60-6000k  
 RGB/Amber  
**Заметка:** \* Другие данные Индекса цветопередачи и Цвет. температуры возможны на заказ

**LED драйвер:**  
 встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Кабель:**  
 (DC24В) 2x1.0мм<sup>2</sup>/L=0.3м  
 (AC240В) 3x1.0мм<sup>2</sup>/L=0.3м  
 (RGB) 4x0.75мм<sup>2</sup>/L=0.5м

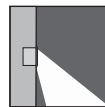
**Области применения:**  
 наружные  
 вертикальные поверхности  
 лестницы, стены, ступени  
**Температурная устойчивость:**  
 -35° ~ +55°С



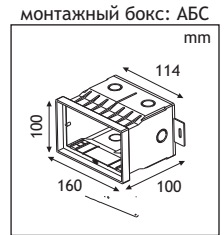
IK10



Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
27.27.012.01.04	20x0.2Вт	240В AC	60	100
27.27.012.02.3.6	36x0.1Вт	240В AC	55	

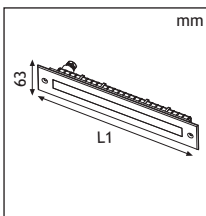


Луч Света: >120°

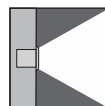


рамка:  
 нержавеющая сталь 1.4401(316L)

IK09



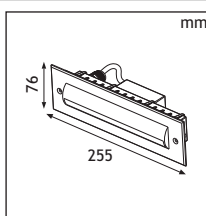
Артикул	Ватт	Вольт/мА	мА	ЛxL1
27.27.013.01.2.4	2.4Вт	24В DC	100	195x180
27.27.013.02.3.5	3.5Вт(10xSMD5050)	240В AC	31	
27.27.013.03.2.7	2.7Вт(RGB 3-в-1)	24В DC/(R/G/B)	38/38/38	
27.27.014.01.4.8	4.8Вт	24В DC	200	328x313
27.27.014.02.6.4	6.4Вт(20xSMD5050)	240В AC	51	
27.27.014.03.5.4	5.4Вт(RGB 3-в-1)	24В DC/(R/G/B)	76/76/76	



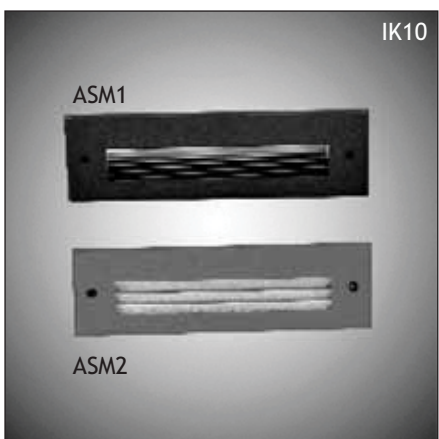
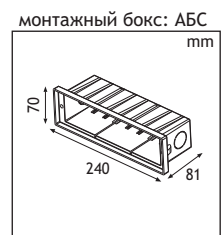
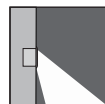
Луч Света: >120°



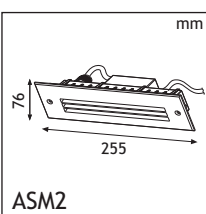
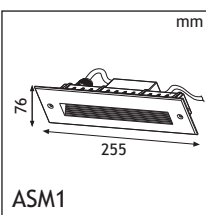
IK10



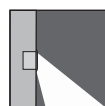
Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм
27.27.015.01.4.8	4.8Вт(28xSMD5630)	24В DC	200	Холод.белый=43
27.27.015.02.6.7	6.7Вт(28xSMD5630)	240В DC	52	Теплый белый=42



IK10



Артикул	Ватт	Вольт/мА	мА	Лм(±)
27.27.016.01.4.8	4.8Вт(15xSMD5630)	24В DC/200	200	100
27.27.016.02.6.1	6.1Вт(15xSMD5630)	240В DC/49	49	
27.27.016.03.5.3	5.3Вт(54xSMD3528)	24В DC/220	220	
27.27.016.04.6.5	6.5Вт(54xSMD3528)	240В DC/52	52	





# встраиваемые настенные светильники

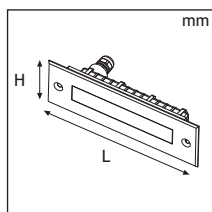
**ELTE**

**Установка:** встраиваемый в стену  
**Корпус:** литой алюминий с порошковым покрытием  
**Обод:** - нержавеющая сталь 1.4401 (SUS316) (TM.SLS)  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло/поликарбонат  
**Прокладка:** фигурно прессованный силиконовый уплотнитель  
**Заметка:** \* Возможен заказ цветов RAL

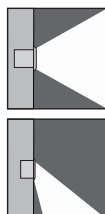
**Тип светодиода:** CREE  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:** CT30-3000k/CT40-4000k CT50-5000k/CT60-6000k  
**RGB/Amber**  
**Заметка:** \* Другие данные Индекса цветопередачи и Цвет. температуры возможны на заказ

**LED драйвер:** внешний  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Кабель:** (DC24В) 2x1.0мм<sup>2</sup>/L=0.3м (AC240В) 3x1.0мм<sup>2</sup>/L=0.3м (RGB) 4x0.75мм<sup>2</sup>/L=0.5м

**Области применения:** наружные вертикальные поверхности лестницы, стены, ступени  
**Температурная устойчивость:** -35° ~ +55° C

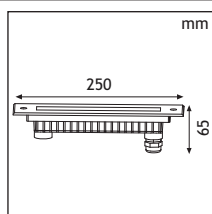
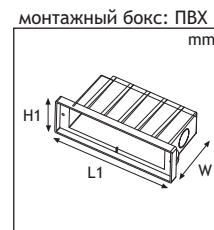


Артикул	Ватт	Вольт	мА	L/L1xH/H1xW
27.27.017.01.06	3x2Вт	24В DC	260	180/195x58/63x90
27.27.017.02.06	3x2Вт	240В AC	46	
27.27.017.03.06	3x2Вт(RGB)	24В DC	70/150/150	
27.27.018.01.12	6x2Вт	24В DC	550	313/328x58/63x90
27.27.018.02.12	6x2Вт	240В AC	57	
27.27.018.03.12	6x2Вт(RGB)	24В DC	200/250/250	

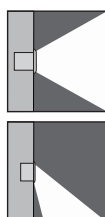


**Светоэффективность:** 97 лм/Вт

**Луч Света-код:**  
**симметричный(SYM)**  
 30° -BA30  
**асимметричный(ASM):**  
 35° -BA35  
 45° -BA45

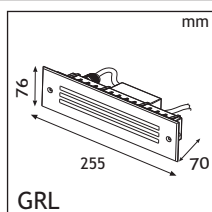
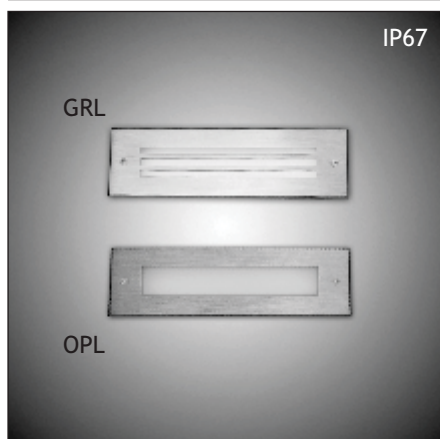


Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
27.27.019.01.12	6x2Вт	24В DC	491	550
27.27.019.02.12	6x2Вт(RGB 3-в-1)	24В DC(R/G/B)	200/250/250	

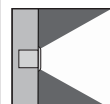
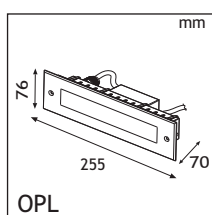


**Заметка:**  
 \*светильник используется на глубине не более 1м

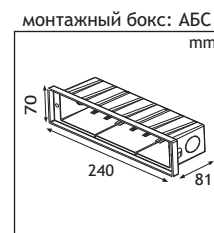
**Луч Света-код:**  
**симметричный(SYM)**  
 30° -BA30  
**асимметричный(ASM)**  
 35° -BA35  
 50° -BA50  
**RGB**  
 30° -BA30



Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
27.27.020.01.5.3	5.3Вт(54xSMD 3528)	24В DC	220	140
27.27.020.02.6.5	6.5Вт(54xSMD 3528)	240В AC	52	



**Луч Света:** >120°





# встраиваемые настенные светильники

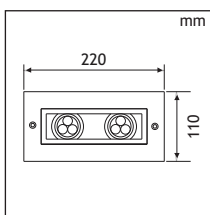
**ELTE**

**Установка:** встраиваемый в стену/грунт  
**Корпус:** экструдированный алюминий, 1.5мм со стойкостью к коррозии, порошковое покрытие электростатической краской  
**Монтажный бокс:** экструдированный алюминий  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло, 8мм  
**Прокладка:** силикон  
**Типы обода:** нержавеющая сталь 1.4301/1.4401(SUS304/316)  
**Линза LED:** оптический ПММА

**Тип светодиода:** CREE XT-E  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80 (±3000k)/Ra>70 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:** CT30-3000k/CT40-4000k  
**Диапазон люмен:** 93.9-100 лм/вт (±3000k) 114-122 лм/вт (±4000k)  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

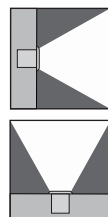
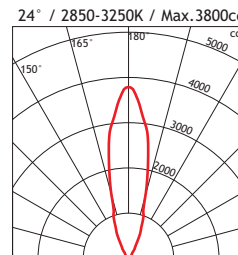
**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 220-240В  
**Параметры LED драйвера:** ND - нерегулируемый PH - регулируемый 0-10V - регулируемый от 0% до 100% DALI - регулируемый по протоколу DALI  
**Заметка:** \*Данные Лм базируются на 4000к

**Области применения:** наружные поверхности вертикальные горизонтальные лестницы, стены, ступени  
**Температурная устойчивость:** -50° ~ +60° C

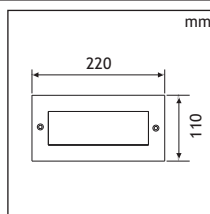


**Артикул** 27.32.021.01.7.2 **Ватт** 2x(3x1.2Вт) **мА** 350 **Лм(±)** 650

**Луч Света:** 24°

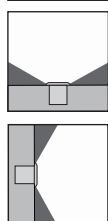
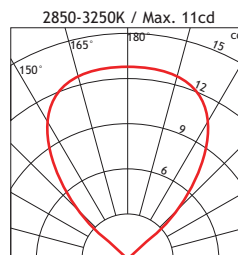


Тип нержавеющей стали рамки: TM.SLS.1.4301(SUS304) TM.SLS.1.4401(SUS316)

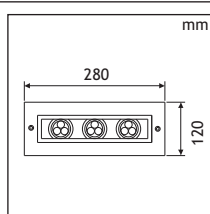


**Артикул** 27.32.022.01.4.8 **Ватт** 4x1.2Вт **мА** 350 **Лм(±)** 450

**Луч Света:** 120°

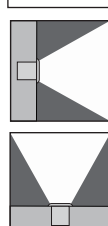
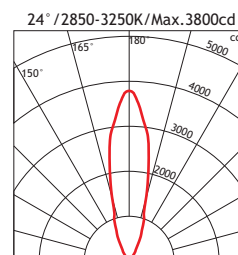


Тип нержавеющей стали рамки: TM.SLS.1.4301(SUS304) TM.SLS.1.4401(SUS316)

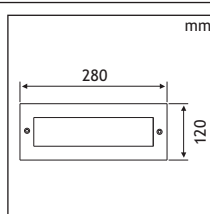


**Артикул** 27.32.023.01.10.8 **Ватт** 3x(3x1.2Вт) **мА** 350 **Лм(±)** 970

**Луч Света:** 24°

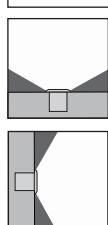
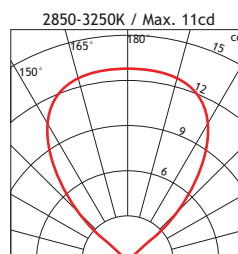


Тип нержавеющей стали рамки: TM.SLS.1.4301(SUS304) TM.SLS.1.4401(SUS316)



**Артикул** 27.32.024.01.7.2 **Ватт** 4x1.8Вт **мА** 350 **Лм(±)** 650

**Луч Света:** 120°



Тип нержавеющей стали рамки: TM.SLS.1.4301(SUS304) TM.SLS.1.4401(SUS316)

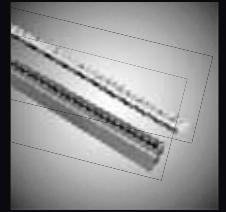


# наружные линейные светильники

ультратонкие встраиваемые линейные светильники



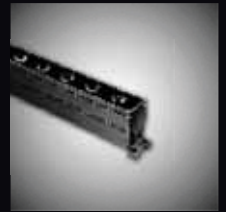
встраиваемые линейные светильники



ультратонкие накладные линейные светильники



накладные линейные светильники

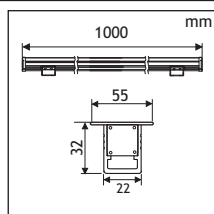
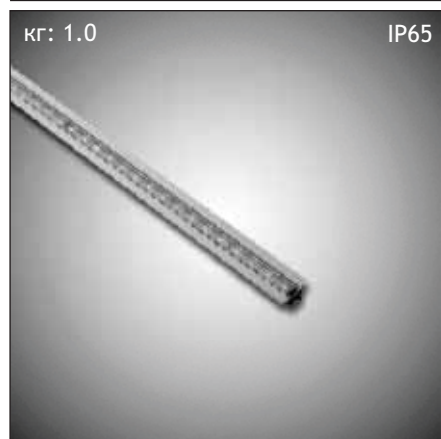


**Установка:** встраиваемый в грунт  
**Корпус:** анодированный алюминиевый сплав  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло/ ПММА  
**Цвета обода:** 13-серый матовый  
 \* Возможен заказ других цветов RAL  
**Заметка:**  
 \* Другие размеры/ мощность возможны на заказ

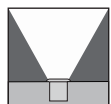
**Тип светодиода:** CREE/Epistar  
**Индекс цветопередачи:** Ra>70  
**Цветовая температура, К:**  
 CT40-4000k/CT50-5000k  
 CT60-6000k/RGB  
**Диапазон люмен:**  
 93.9-100 лм/вт (±3000k)  
 114-122 лм/вт (±4000k)  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 220-240В  
**Вольт DC:** 24-36В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый  
 от 0% до 100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI

**Области применения:**  
 наружные  
 жилые/общественные  
 улицы/парки  
 фасады зданий  
**Температурная устойчивость:**  
 -35° ~ +55° C

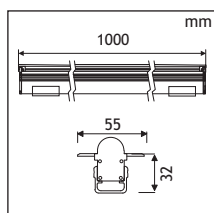
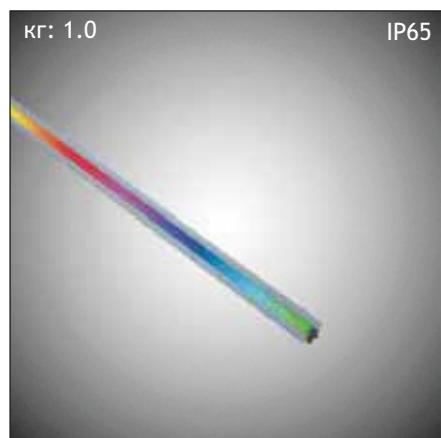


Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Цвет LED
30.26.001.01.10	10Вт	24В DC	48	Single

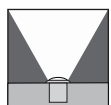


**Опции цветов LED:**  
 RGB (используется с DMX 512)  
 Один цвет: белый, красный, зеленый, синий  
**Заметка:** \*возможна другая длина на заказ

Луч Света: >120°

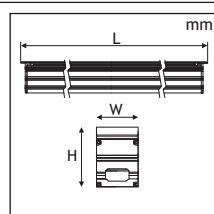
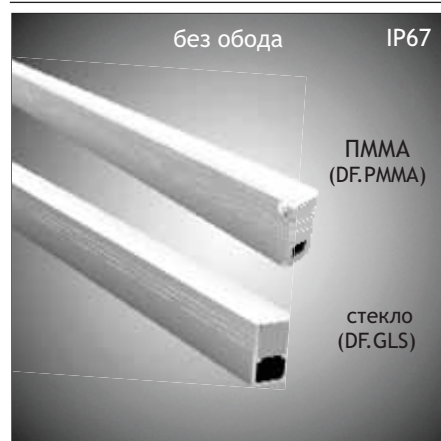


Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Цвет LED
30.26.002.01.10	10Вт	24В DC	48	RGB

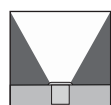


**Заметка:** \*возможна другая длина на заказ

Луч Света: >170°



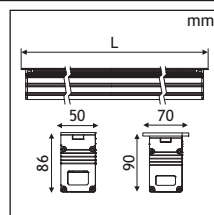
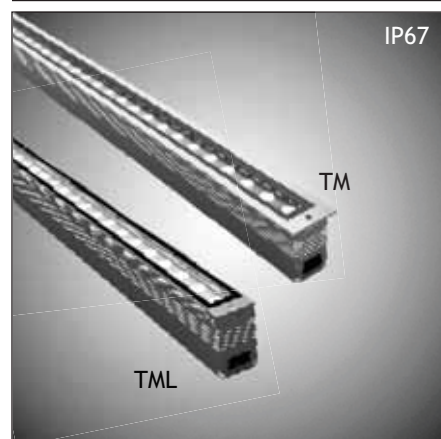
Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Цвет LED	LxWxH	кг
30.26.003.01.08	8Вт	CC 24В DC	78	Single	500x30x50	1.7
30.26.003.02.15	15Вт	CC 24В DC	156	Single	1000x30x50	2.0
30.26.003.03.05	5Вт	CC 24В DC		Single	500x30x50	1.7
30.26.004.01.08	8Вт	CC 24В DC	78	Single	500x50x90	4.0
30.26.004.02.11	11Вт	CC 24В DC	48	RGB	1000x50x90	4.0
30.26.004.03.15	15Вт	CC 24В DC	156	Single	1000x50x90	4.0
30.26.004.04.10	10Вт	CC 24В DC		Single	1000x50x90	4.0



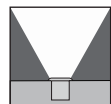
**Заметки:**  
 \* 30.26.003 только с рассеивателем ПММА  
 \* 30.26.004 только с рассеивателем из стекла  
 \* для накладного типа светильника добавить в код: SFM  
 \* возможна другая длина на заказ

**Опции цветов LED:**  
 RGB (используется с DMX 512)  
 Один цвет: белый, красный, зеленый, синий

Луч Света: >120°



Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Цвет LED	L	кг
30.26.005.01.11	11Вт	CC 24В DC	9	Single/RGB	500	3.0
30.26.006.01.11	11Вт	CC 24В DC	48	Single/RGB	1000	3.0
30.26.006.02.21	21Вт	CC 24В DC	18	Single/RGB	1000	3.8
30.26.006.03.28	28Вт	CC 36В/24В	24	Single/RGB	1000	3.5
30.26.006.04.42	42Вт	CC 24В DC	36	Single/RGB	1000	4.0



**Луч Света-код:**  
 5° -BA05  
 12.5° -BA12.5  
 20° -BA20  
 30° -BA30  
 45° -BA45  
 60° -BA60  
 15° x30° -BA15x30  
 120° -BA120 (11Вт, 1м)

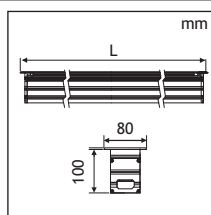
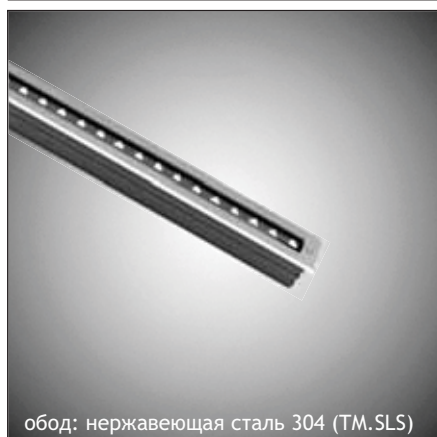
**Опции цветов LED:**  
 RGB (используется с DMX 512)  
 Один цвет: белый, красный, зеленый, синий  
**Заметка:** \*возможна другая длина на заказ

**Установка:** встраиваемый в грунт  
**Корпус:** анодированный алюминиевый сплав с порошковым покрытием  
**Обод:**  
 - нержавеющая сталь 1.4401(SUS316) (TM.SLS)  
 - литой алюминий  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло  
**Прокладка:** силиконовая  
**Заметка:** \*Другие размеры/мощность возможны на заказ

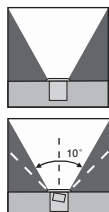
**Тип светодиода:** CREE/Epistar  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
 CT30-3000k/CT40-4000k  
 CT50-5000k/CT60-6000k/RGB  
**Диапазон люмен:**  
 93.9-100 лм/вт (±3000k)  
 114-122 лм/вт (±4000k)  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:** наружный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24-36В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Кабель:**  
 (DC24В) 2x1.0мм<sup>2</sup>/L=0.5м  
 (AC240В) 3x0.75мм<sup>2</sup>/L=0.5м

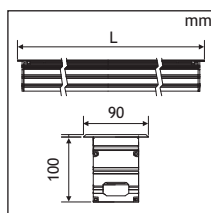
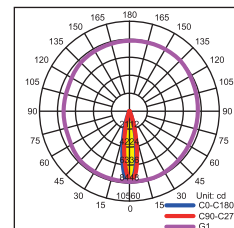
**Области применения:**  
 наружные  
 жилые/общественные  
 улицы/парки  
 фасады зданий  
**Температурная устойчивость:**  
 -35° ~ +55° C



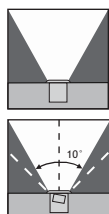
Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Цвет LED	L	kg
28.26.001.01.11	11Вт	CC/DMX 24В DC	9	Single/RGB	500	5.0
28.26.002.01.11	11Вт	CC/DMX 24В DC	48	Single/RGB	1000	6.4
28.26.002.02.21	21Вт	CC/DMX 24В DC	18	Single/RGB	1000	6.4
28.26.002.03.28	28Вт	CC/DMX 36В DC	24	Single/RGB	1000	6.4
28.26.002.04.42	42Вт	CC/DMX 24В DC	36	Single/RGB	1000	6.4



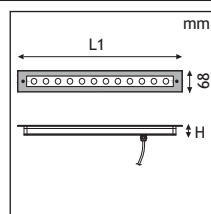
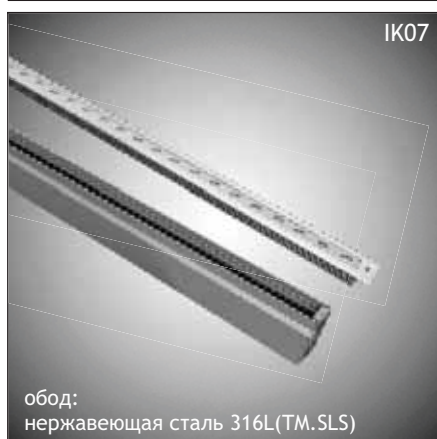
**Луч Света-код:**  
 5° -BA05  
 12.5° -BA12.5  
 20° -BA20  
 30° -BA30  
 45° -BA45  
 60° -BA60  
 15°x30° -BA15x30  
 120° -BA120 (11Вт, L-1000мм)



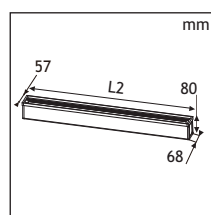
Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Цвет LED	L	кг
28.26.003.01.11	11Вт	CC/DMX 24В DC	9	Single/RGB	500	4.8
28.26.004.01.11	11Вт	CC/DMX 24В DC	48	Single/RGB	1000	6.0
28.26.004.02.21	21Вт	CC/DMX 24В DC	18	Single/RGB	1000	6.0
28.26.004.03.28	28Вт	CC/DMX 36В DC	24	Single/RGB	1000	6.0
28.26.004.04.42	42Вт	CC/DMX 24В DC	36	Single/RGB	1000	6.0



**Луч Света-код:**  
 5° -BA05  
 12.5° -BA12.5  
 20° -BA20  
 30° -BA30  
 45° -BA45  
 60° -BA60  
 15°x30° -BA15x30  
 120° -BA120 (11Вт, L-1000мм)

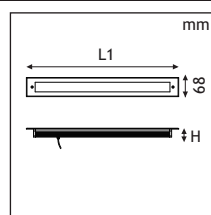
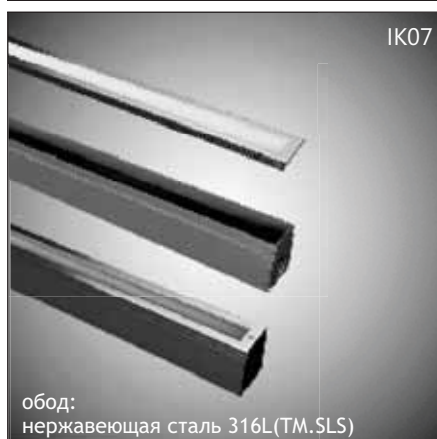


Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
28.27.005.01.18	12x1.5Вт(Single)	24В DC	910	2100
28.27.005.02.18	12x1.5Вт(Single)	240В AC	79	
28.27.005.03.18	12x1.5Вт(RGB 3-в-1)	24В DC(R/G/B)	275/302/303	
28.27.006.01.36	24x1.5Вт(Single)	24В DC	1826	
28.27.006.02.36	24x1.5Вт(Single)	240В AC	156	
28.27.006.03.36	24x1.5Вт(RGB 3-в-1)	24В DC(R/G/B)	537/606/602	

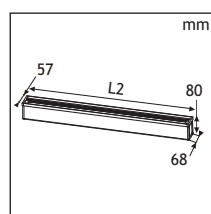


**L1xHxL2**  
 549x33x137  
 1025x32x138

**Луч Света-код:**  
 симметричный(SYM)  
 20° -BA20  
 30° -BA30



Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)	L1xHxL2
28.27.007.01.14.4	48x0.3Вт	24В DC	555	550	549x33x137
28.27.008.01.28.8	96x0.3Вт	24В DC	1108		1025x32x138



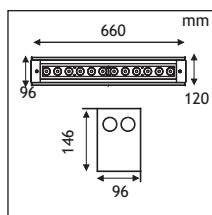
**Луч Света: 120°**

**Установка:** встраиваемый в грунт  
**Корпус:**  
 - нержавеющая сталь 1.4401(SUS316) (TM.SLS)  
 - литой алюминий с порошковым покрытием  
 - экструдированный алюминий с порошковым покрытием  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло  
**Прокладка:** фигурно прессованный силиконовый уплотнитель  
**Цвета обода:** \* Возможен заказ цветов RAL

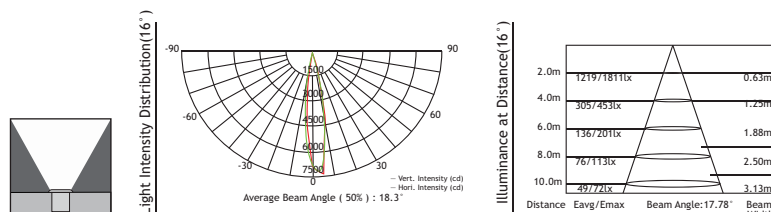
**Тип светодиода:** Lumileds/2835SMD  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
 CT22-2200k/CT30-3000k/CT40-4000k  
 CT45-4500k/CT50-5000k/CT65-6500k  
**Диапазон люмен:**  
 93.9-100 лм/вт (±3000k)  
 114-122 лм/вт (±4000k)  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет.темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:** встроенный постоянный ток  
**Вольт AC:** 240В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Кабель:**  
 (AC240В) 3x1.0мм<sup>2</sup>/L=0.5м  
 (RGB) 4x0.75мм<sup>2</sup>/L=2.0м  
**Заметка:** \*Другие размеры и мощность возможны на заказ

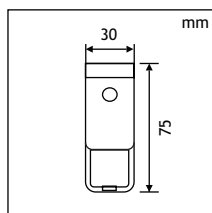
**Области применения:**  
 наружные жилые/общественные улицы/парки фасады зданий  
**Температурная устойчивость:** -35° ~ +55° C



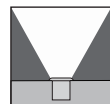
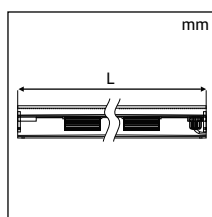
Артикул	Ватт	Лм(±)	Кол-во LED	кг
28.33.009.01.30	30Вт	1700	12 (WH)	3.5
28.33.009.02.43	43Вт	1300	12 (RGB)	3.5



Луч Света: 16°



Артикул	Ватт	Лм(±)	Цвет LED	LED(SMD)	L,мм
30.43.007.01.04	3.78Вт	115	WH	2835	315
30.43.007.02.08	7.56Вт	230	WH	2835	315
30.43.008.01.06	6Вт	180	WH	2835	500
30.43.008.02.12	12Вт	360	WH	2835	500
30.43.009.01.12	12Вт	360	WH	2835	1000
30.43.009.02.24	24Вт	720	WH	2835	1000
30.43.010.01.15	14.4Вт	440	WH	2835	1200
30.43.010.02.29	28.8Вт	870	WH	2835	1200
30.43.011.01.05	4.25Вт		RGB	5050	300
30.43.012.01.08	7.2Вт		RGB	5050	500
30.43.013.01.15	14.4Вт		RGB	5050	1000
30.43.014.01.18	17.28Вт		RGB	5050	1212



Луч Света: 120°

Используется с дистанционным LED драйвером постоянного тока 24В

**Параметры LED драйвера:**

- ND - нерегулируемый
- PH - регулируемый
- 0-10V - регулируемый 0% -100%
- DALI - регулируемый по протоколу DALI

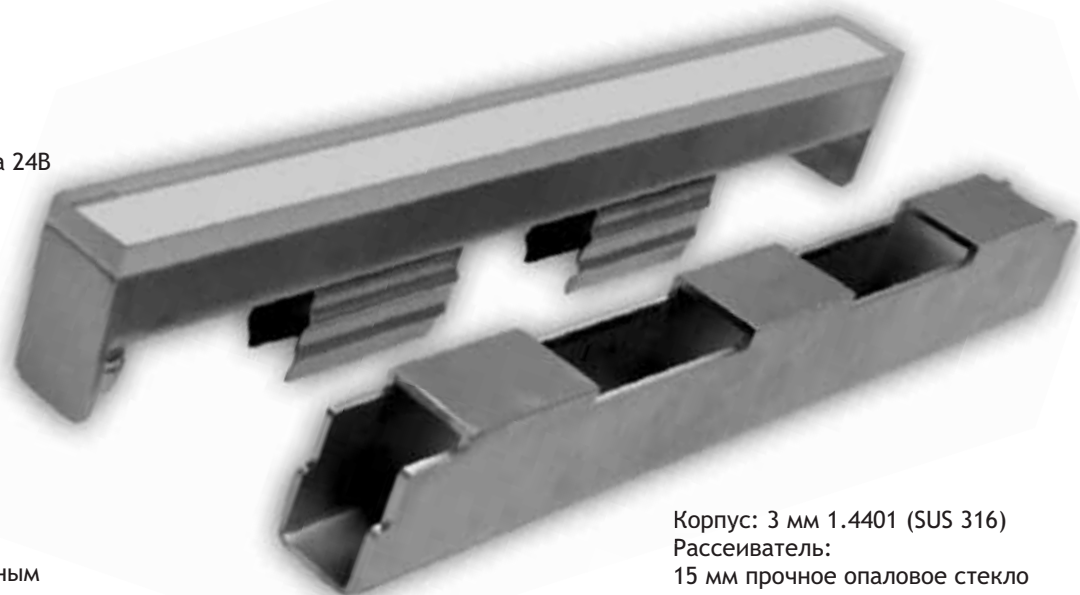
**Заметка:**

\* соединение может быть последовательным и параллельным

\* Длина соединения серии:

- 12Вт Max-6м
- 24Вт Max-3м
- 14.4Вт Max-8м

\*Мощность драйвера должна быть на 20% выше, чем мощность светильника



Корпус: 3 мм 1.4401 (SUS 316)  
 Рассеиватель:  
 15 мм прочное опаловое стекло

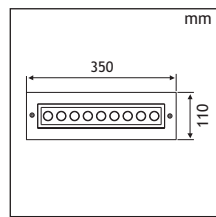


**Установка:** встраиваемый в грунт  
**Корпус:** экструдированный алюминий, 1.5мм со стойкостью к коррозии, порошковое покрытие электростатической краской  
**Монтажный бокс:** экструдированный алюминий  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло, 8мм  
**Прокладка:** силикон  
**Типы обода:** нержавеющая сталь 1.4301/1.4401(SUS304/316)  
**Линза LED:** оптический ПММА

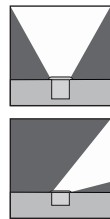
**Тип светодиода:** CREE XT-E/RGB  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80 (±3000k)  
 Ra>70 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:** CT28-2850k/CT32-3250k CT40-4000k/CT45-4500k  
**Диапазон люмен:** 93.9-100 лм/вт (±3000k) 114-122 лм/вт (±4000k)

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 220-240В **Ток:** 350мА  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый 0% до 100% по протоколу DALI  
 DALI - регулируемый  
**Замечка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры, размеры и мощность возможны на заказ

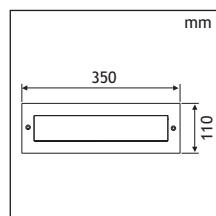
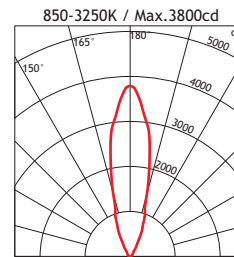
**Области применения:**  
 наружные жилые/общественные улицы/парки фасады зданий  
**Температурная устойчивость:** -35° ~ +55° C



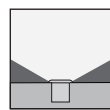
**Артикул** 28.32.011.01.10.8 **Ватт** 9x1.2Вт **мА** 350 **Лм(±)** 1000



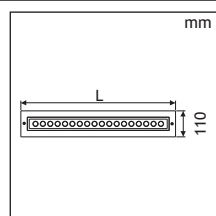
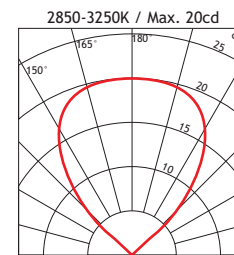
**Луч Света-код:**  
 симметричный (SYM):  
 12° -SBA12  
 36° -SBA36  
 асимметричный (ASM):  
 12°x30° -SB12x30  
 36°x12° -ASBA36x12



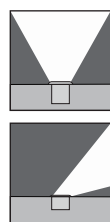
**Артикул** 28.32.012.01.10.8 **Ватт** 9x1.2Вт **мА** 350 **Лм(±)** 1000



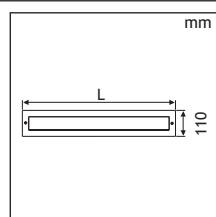
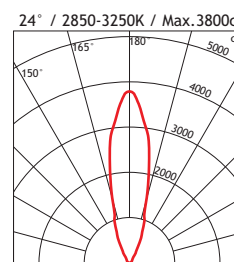
**Луч Света:** 120°



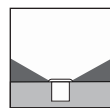
**Артикул** 28.32.013.01.21.6 **Ватт** 18x1.2Вт **мА** 350 **Лм(±)** 1950 **L** 650  
 28.32.014.01.32.4 **Ватт** 27x1.2Вт **мА** 350 **Лм(±)** 2900 **L** 920



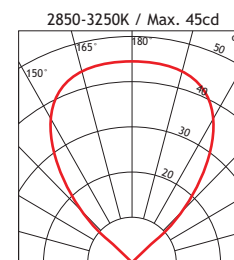
**Луч Света-код:**  
 симметричный (SYM):  
 12° -SBA12  
 36° -SBA36  
 асимметричный (ASM):  
 12°x30° -SB12x30  
 36°x12° -ASBA36x12



**Артикул** 28.32.015.01.21.6 **Ватт** 18x1.2Вт **мА** 350 **Лм(±)** 1950 **L** 650  
 28.32.016.01.32.4 **Ватт** 27x1.2Вт **мА** 350 **Лм(±)** 2900 **L** 920



**Луч Света:** 120°

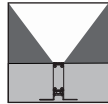
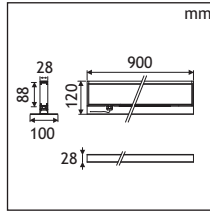
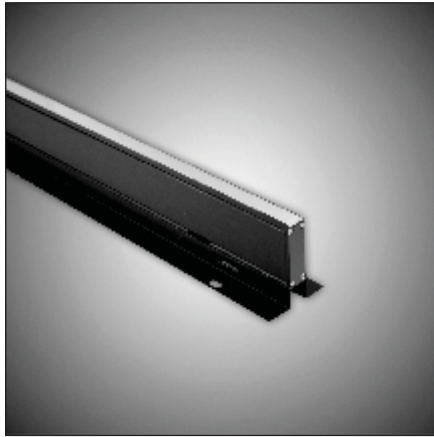


**Установка:** встраиваемый в грунт  
**Корпус:** экструдированный алюминий, 1,5мм со стойкостью к коррозии, порошковое покрытие электростатической краской толщиной 60 микрон; 500 часов испытания на прочность соевым туманом  
**Рассеиватель:** высокопрочное матовое стекло, 6мм  
**Прокладка:** силикон  
**Допустимая нагрузка:** 1000 кг  
 Все кабели, розетки и разъемы являются термостойкими согласно IEC.60598, CE, VDE

**Тип светодиода:** 3528 SMD  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80 (±3000k)  
 Ra>70 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:** CT28-2850k/CT32-3250k CT40-4000k/CT45-4500k  
**Диапазон люмен:** 93.9-100 лм/вт (±3000k) 114-122 лм/вт (±4000k)

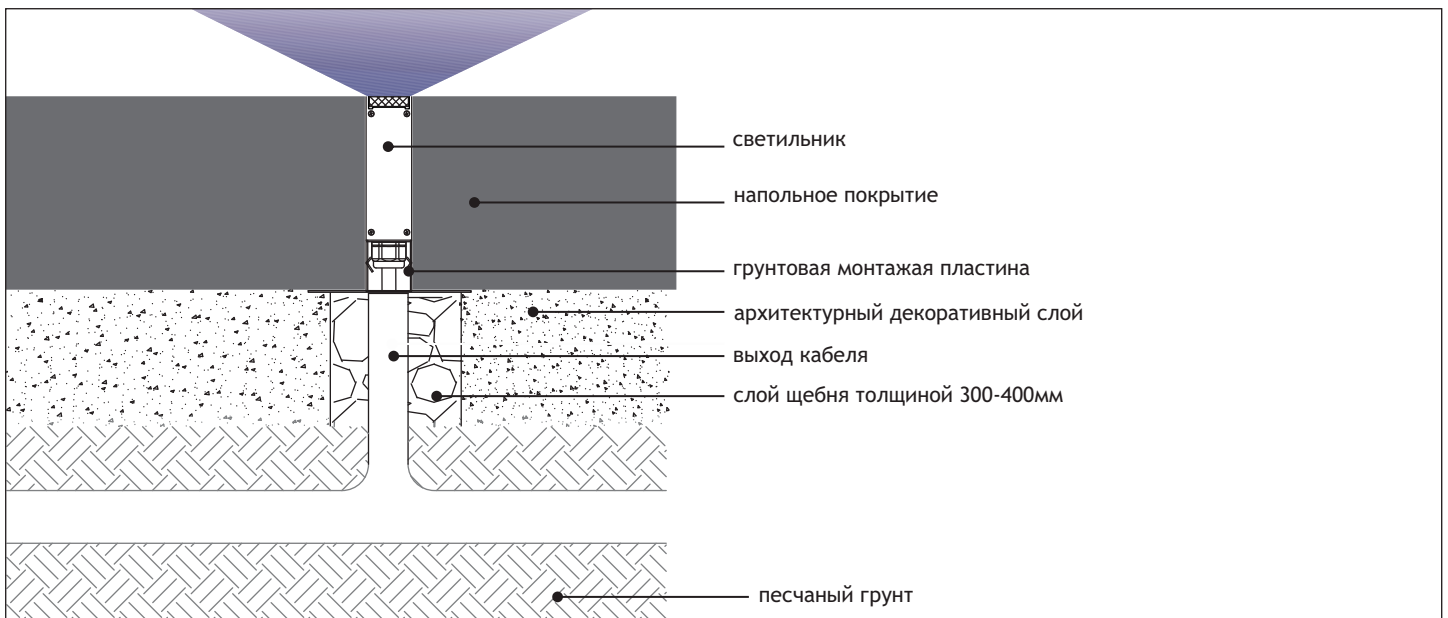
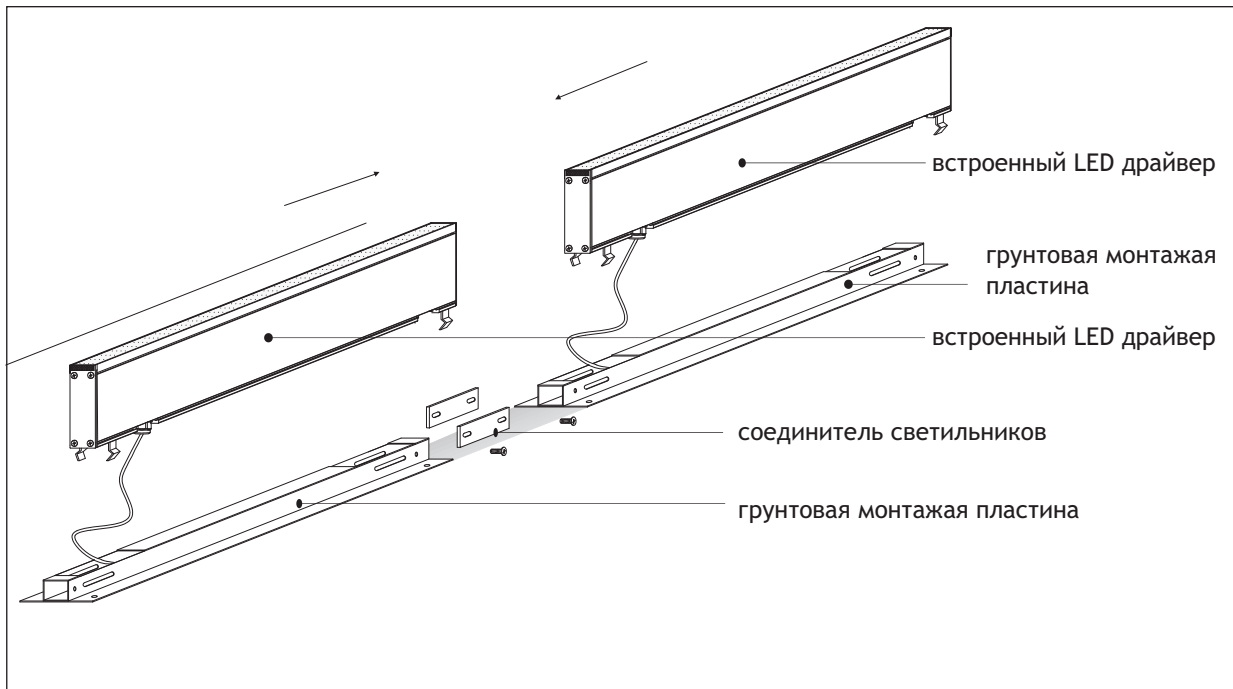
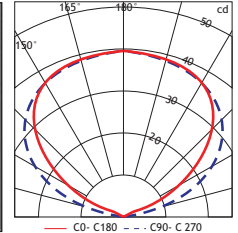
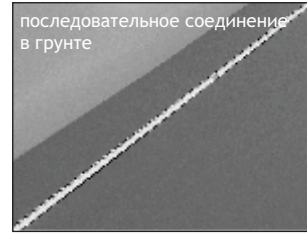
**LED драйвер:** встроенный  
**Параметры LED драйвера:** ND - нерегулируемый PH - регулируемый 0-10V - регулируемый 0% до 100% DALI - регулируемый по протоколу DALI  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры, размеры и мощность возможны на заказ

**Области применения:** наружные жилые/общественные улицы/парки фасады зданий  
**Температурная устойчивость:** -50° ~ +60° C



Луч Света: 120°

Артикул 28.32.017.01.10    Ватт 10Вт    Лм(±) 600



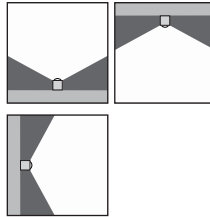
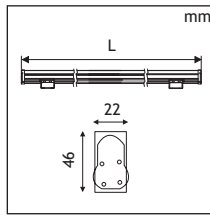
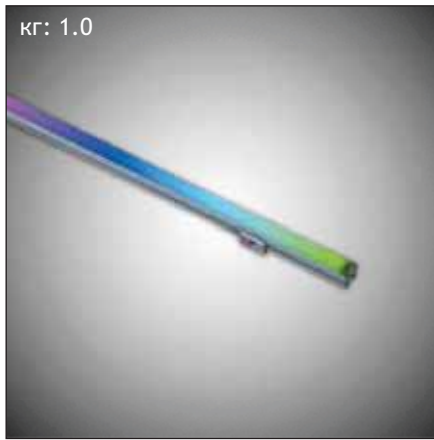


**Установка:** накладной на креплениях  
**Корпус:**  
 - литой под давлением алюминий  
 - электростатическое пластиковое покрытие  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло  
**Цвета светильника:**  
 \* Возможен заказ цветов RAL  
**Заметка:** \*Другие размеры, мощность, данные Индекса цветопередачи и Цветовой температуры возможны на заказ

**Тип светодиода:** Epistar  
**Индекс цветопередачи:**  
 Ra>80 (±3000k)  
 Ra>70 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:**  
 CT28-2850k/CT32-3250k  
 CT40-4000k/CT45-4500k  
**Диапазон люмен:**  
 93.9-100 лм/вт (±3000k)  
 114-122 лм/вт (±4000k)

**LED драйвер:**  
 наружный дистанционный  
**Вольт AC:** 220-240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 DMX - DMX512

**Области применения:**  
 наружные  
 жилые/общественные  
 подсветка  
 мосты/фасады зданий  
**Температурная устойчивость:**  
 -35° ~ +55° C



Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Цвет LED	Лм(±)	L
29.26.001.01.10	10Вт	24В DC	48	WH	750	1000
29.26.001.02.10	10Вт	24В DC	48	RGB	750	1000
29.26.001.03.04	4Вт	24В DC		WH	300	500
29.26.001.04.7.5	7.5Вт	24В DC		WH	565	1000

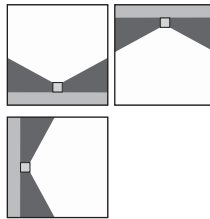
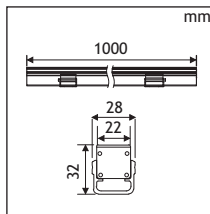
**Опции цветов LED:**

RGB (используется с DMX 512)

Один цвет: белый, красный, зеленый, синий

**Заметка:** \*возможна другая Цвет.Темп-ра на заказ

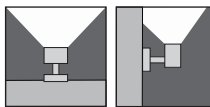
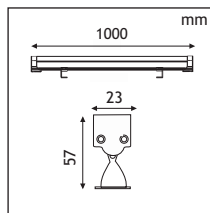
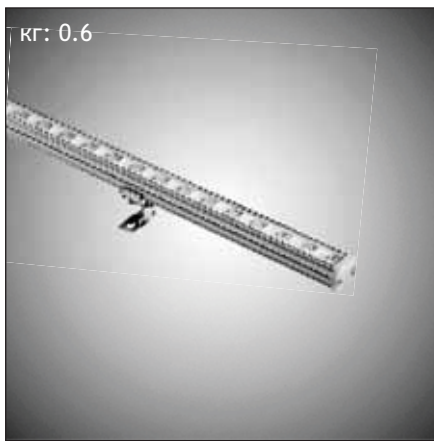
**Луч Света:** >120°



Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Цвет LED	Лм(±)
29.26.002.01.10	10Вт	24В DC	48	WH	750

**Луч Света:** >120°

**Заметка:** \*возможна другая Цвет.Темп-ра на заказ

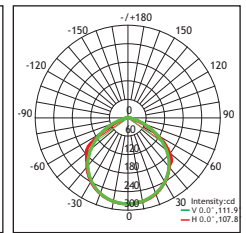
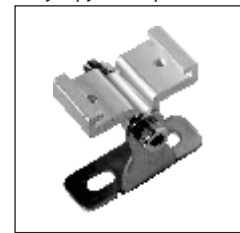


Артикул	Ватт	Цвет LED	Кол-во LED	мА	Лм(±)
29.35.003.01.11	11Вт	WH	48	60	825
29.35.003.02.11	11Вт	RGB	48		

**Луч Света:** 120°

**Заметка:**\*Возможен заказ фиксированных цветов RGB

Регулируемое крепление 11Вт



# ультратонкие накладные линейные светильники

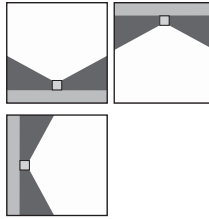
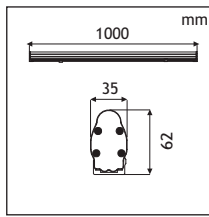
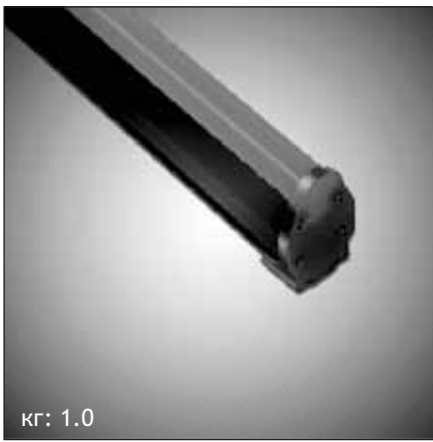
**ELTE**

**Установка:** накладной на креплениях  
**Корпус:**  
 - литой под давлением алюминий  
 - электростатическое пластиковое покрытие  
**Рассеиватель:** высокопрочный поликарбонат  
**Цвета светильника:**  
 \* Возможен заказ цветов RAL  
**Заметка:** \*Другие размеры, мощность, данные Индекса цветопередачи и Цветовой температуры возможны на заказ

**Тип светодиода:** CREE  
**Индекс цветопередачи:**  
 Ra>80 (±3000k)  
 Ra>70 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:**  
 CT28-2850k/CT32-3250k  
 CT40-4000k/CT45-4500k  
**Диапазон люмен:**  
 93.9-100 лм/вт (±3000k)  
 114-122 лм/вт (±4000k)

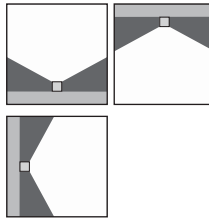
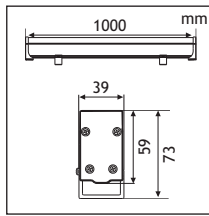
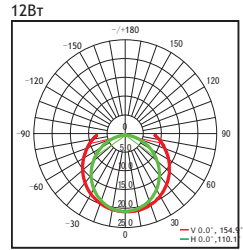
**LED драйвер:**  
 наружный дистанционный  
**Вольт AC:** 220-240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый/  
 DMX - DMX512  
**Заметка:** \*Данные Лм базируются на 3000к

**Области применения:**  
 наружные  
 жилые /общественные  
 подсветка  
 мосты/ фасады зданий  
**Температурная устойчивость:**  
 -35° ~+55°С



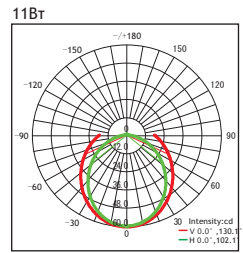
Артикул	Ватт	Цвет LED	Кол-во LED	мА	Лм(±)
29.35.004.01.12	12Вт	WH	48	48x60мА	900
29.35.004.02.12	12Вт	RGB	48		

**Заметка:**\*Возможен заказ фиксированных цветов RGB

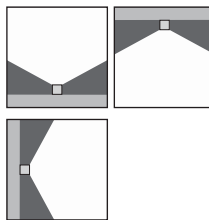
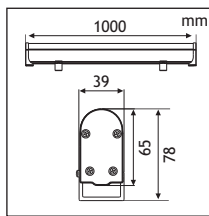


Артикул	Ватт	Цвет LED	Кол-во LED	мА	Лм(±)
29.35.005.01.03	3Вт	WH/RGB	12	60мА	825
29.35.005.02.5.5	5.5Вт	WH/RGB	24		
29.35.005.03.11	11Вт	WH/RGB	48		

**Заметка:**\*Возможен заказ фиксированных цветов RGB



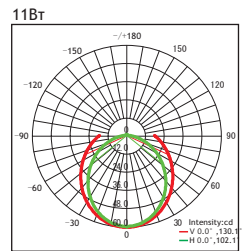
IP65



Артикул	Ватт	Цвет LED	Кол-во LED	мА	Лм(±)
29.35.006.01.03	3Вт	WH/RGB	12	60	825
29.35.006.02.5.5	5.5Вт	WH/RGB	24		
29.35.006.03.11	11Вт	WH/RGB	48		

**Заметка:**\*Возможен заказ фиксированных цветов RGB

Луч Света: 120°

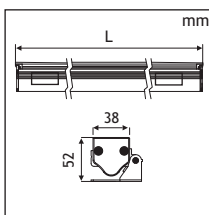


**Установка:** накладной на креплениях  
**Корпус:**  
 - литой под давлением алюминий  
 - электростатическое пластиковое покрытие  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло  
**Цвета светильника:**  
 \* Возможен заказ цветов RAL  
**Заметка:** \*Другие размеры, мощность, данные Индекса цветопередачи и Цветовой температуры возможны на заказ

**Тип светодиода:**  
 CREE/Lumileds  
**Индекс цветопередачи:**  
 Ra>80 (±3000k)  
 Ra>70 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:**  
 CT28-2850k/CT32-3250k  
 CT40-4000k/CT45-4500k  
**Диапазон люмен:**  
 93.9-100 лм/вт (±3000k)  
 114-122 лм/вт (±4000k)

**LED драйвер:**  
 наружный дистанционный  
**Вольт AC:** 220-240  
**Вольт DC:** 24В  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый 0% до 100%  
 DALI - регулируемый  
 по протоколу DALI  
**Частота:** 50/60Гц

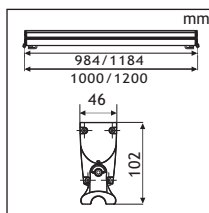
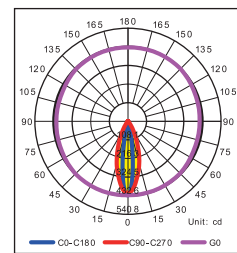
**Области применения:**  
 наружные  
 жилые/общественные  
 подсветка  
 мосты/ фасады зданий  
**Температурная устойчивость:**  
 -35° ~ +55° C



Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	L	КГ
29.26.007.01.10	10Вт	СС 24В DC	9	500	1.35
29.26.008.01.13	13Вт	СС 24В DC	12	1000	1.65
29.26.008.02.20	20Вт	СС 24В DC	18	1000	1.65
29.26.008.03.26	26Вт	СС 24В DC	24	1000	1.65

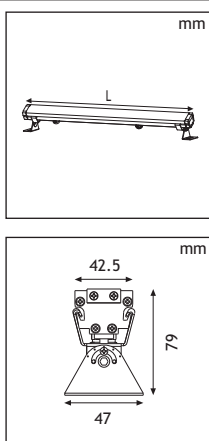
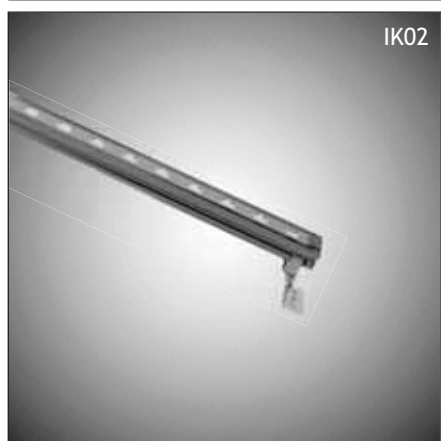
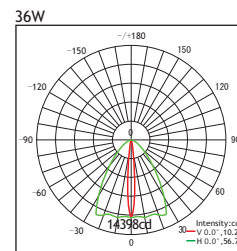
**Луч Света-код:**  
 12° -BA12  
 30° -BA30  
 55° -BA55  
 25°x45° -BA25x45

**Код Цвет. Темп-ры:**  
 3000К-CT30  
 4000К-CT40  
 6000К-CT60



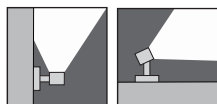
Артикул	Ватт	Цвет LED	Кол-во LED	mA	Лм(±)
29.35.009.01.36	36Вт	RGB	27	350	1650
29.35.009.02.36	36Вт	WH	27		
29.35.009.03.36	36Вт	RGB	36		

**Луч Света-код:**  
 15° -BA15  
 60° -BA60  
 10x60° -BA10x60  
 6°x75° -BA6x75



Артикул	Ватт	Вольт	mA
29.27.010.01.06	6x1Вт(Single)	24В DC	305
29.27.010.02.06	6x1Вт(Single)	240В AC	51
29.27.010.03.09	6x1.5Вт(RGB 3-в-1)	24В DC(R/G/B)	120/148/145
29.27.011.01.12	12x1Вт(Single)	24В DC	610
29.27.011.02.12	12x1Вт(Single)	240В AC	65
29.27.011.03.18	12x1.5Вт(RGB 3-в-1)	24В DC(R/G/B)	275/302/303
29.27.012.01.24	24x1Вт(Single)	24В DC	1220
29.27.012.02.24	24x1Вт(Single)	240В AC	163
29.27.012.03.36	24x1.5Вт(RGB 3-в-1)	24В DC(R/G/B)	537/606/602

L, mm	Варианты Цвет. Темп-ры:	Лм(±) при ВА20
29.27.010 - 265mm	CT20-2000K	CT30-432
29.27.011 - 510mm	CT30-3000K	CT50-540
29.27.012 - 985mm	CT50-5000K	CT30-864
		CT50-1080
		CT30-1976
		CT50-2140



**Луч Света-код:**  
 симметричный(SYM)  
 15° -BA15  
 20° -BA20  
 30° -BA30  
 50° -BA50

**RGB**  
 35° -BA35

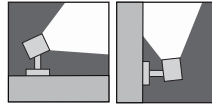
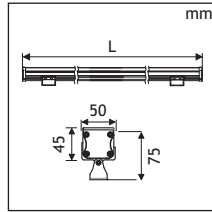


**Установка:** накладной на креплениях  
**Корпус:** экструдированный алюминий с порошковым покрытием  
**Рассеиватель:** 4мм высокопрочное стекло  
**Прокладка:** стекло и корпус герметизированы силиконом  
**Крепления:** 1.5мм хромированная нержавеющая сталь 1.4401 (SUS316)  
**Цвета светильника:** 11-черный матовый 13-серый матовый/15-серебристый

**Тип светодиода:** NICHIA  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80 (±3000k)  
 Ra>70 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:** CT28-2850k/CT32-3250k  
 CT40-4000k/CT45-4500k  
**Диапазон люмен:** 93.9-100 лм/вт (±3000k)  
 114-122 лм/вт (±4000k)

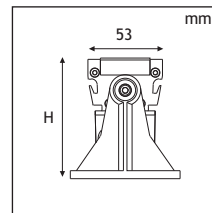
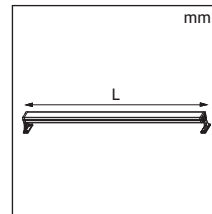
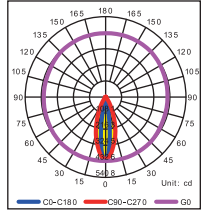
**LED драйвер:** наружный дистанционный  
**Вольт AC:** 220-240  
**Вольт DC:** 24В  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый 0% до 100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI  
**Частота:** 50/60Гц

**Области применения:**  
 наружные жилые/общественные улицы/парки фасады зданий  
**Температурная устойчивость:** -35° ~ +55° C



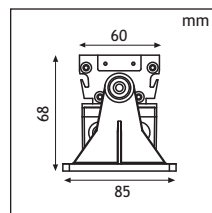
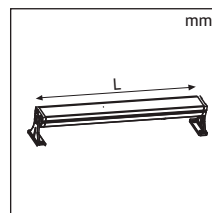
Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Цвет LED	кг
31.26.001.01.10	10Вт	CC/DMX 24В DC	9	RGB/Single	1.0
31.26.001.02.05	05Вт	CC/DMX 24В DC	9	RGB/Single	1.0
31.26.002.01.13	13Вт	CC 24В DC	12	Single	1.5
31.26.002.02.20	20Вт	CC/DMX 24В DC	18	RGB/Single	1.5
31.26.002.03.26	26Вт	CC/DMX 36В/24В	24	RGB/Single	2.0
31.26.002.04.40	40Вт	CC/DMX 24В DC	36	RGB/Single	2.0
31.26.002.05.10	10Вт	CC 24В DC		Single	1.5

Л	Луч Света-код:	Л
500	5° -BA05	500
1000	12.5° -BA12.5	1000
1000	20° -BA20	1000
1000	30° -BA30	1000
1000	15°x30° -BA15x30	1000



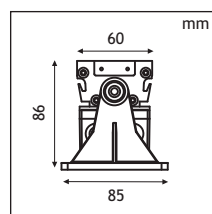
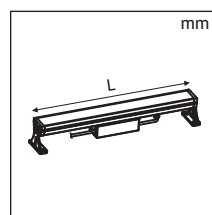
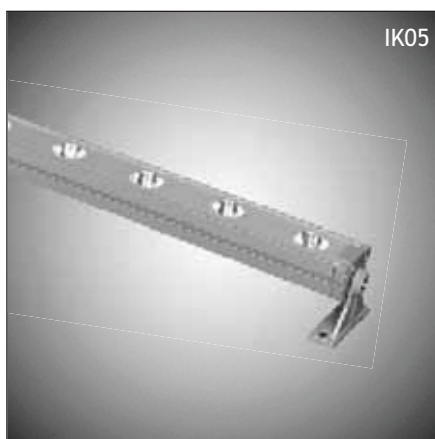
Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
31.27.003.01.20	10x2Вт	24В DC	1041	2600
31.27.003.02.20	10x2Вт(RGB 3-в-1)	24В DC	500/500/500	
31.27.004.01.40	20x2Вт	24В DC	2056	
31.27.004.02.40	20x2Вт(RGB 3-в-1)	24В DC	800/100/100	

Луч Света-код:	ЛxH
симметричный(SYM)	500x67 - 10 LEDs
15° -BA15	1000x86 - 20 LEDs
20° -BA20	
30° -BA30	
45° -BA45	
RGB 30° -BA30	



Артикул	Ватт	Вольт	мА
31.27.005.01.24	24Вт (RGBW 4-в-1)	24В DC (R/G/B/W)	321/352/352/350
31.27.006.01.24	24Вт (RGBW 4-в-1)	24В DC (R/G/B/W)	600/700/700/700

Л	Луч Света-код:	Лм(±)
500	RGB 15° -BA15	1900
1003	22° -BA22	



Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)	L
31.27.007.01.24	6x4Вт	24В DC	1200	3100	500 - 6 LEDs
31.27.007.02.24	6x4Вт	240В AC	150		1003 - 12 LEDs
31.27.008.01.48	12x4Вт	24В DC	2380		
31.27.008.02.48	12x4Вт	240В AC	285		

Луч Света:
24°

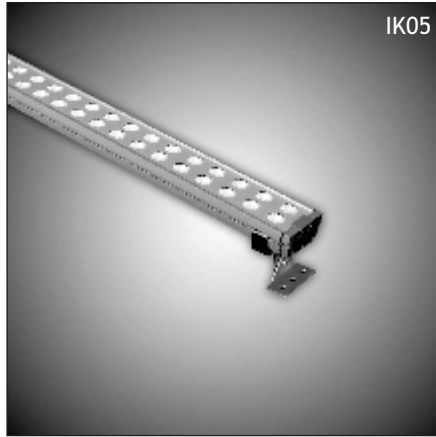


**Установка:** накладной на креплениях  
**Корпус:**  
 - алюминий  
 - УФ-устойчивое пластиковое покрытие  
 - УФ-устойчивое акриловое покрытие  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло  
**Цвета светильника:**  
 \*Возможен заказ цветов RAL  
**Заметка:** \*Другие размеры/мощность возможны на заказ

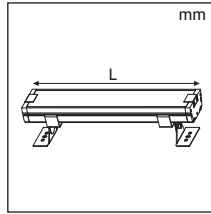
**Тип светодиода:** CREE/Osram  
**Индекс цветопередачи:**  
 Ra>80 (±3000k)  
 Ra>70 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:**  
 CT28-2850k/CT32-3250k  
 CT40-4000k/CT45-4500k  
**Диапазон люмен:**  
 93.9-100 лм/вт (±3000к)  
 114-122 лм/вт (±4000к)

**LED драйвер:**  
 наружный дистанционный  
**Вольт AC:** 220-240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 DMX - DMX512  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

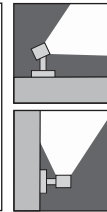
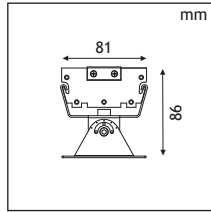
**Области применения:**  
 наружные  
 жилые/общественные  
 подсветка  
 мосты/ фасады зданий  
**Температурная устойчивость:**  
 -35° ~ +55° C



IK05



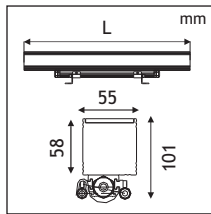
Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
31.27.009.01.24	16X1.5Вт	24В DC	1050	2750
31.27.009.02.24	16X1.5Вт	240В AC	124	
31.27.009.03.32	16X2ВтRGB 3-в-1)	24В DC(R/G/B)	400/750/750	
31.27.010.01.45	30X1.5Вт	24В DC	1750	
31.27.010.02.45	30X1.5Вт	240В AC	219	
31.27.010.03.60	30X2Вт(RGB 3-в-1)	24В DC(R/G/B)	1000/1250/1250	



**Луч Света-код:**  
 симметричный(SYM) RGB  
 20° -BA20  
 30° -BA30  
**L**  
 300 - 16 LEDs  
 600 - 30 LEDs

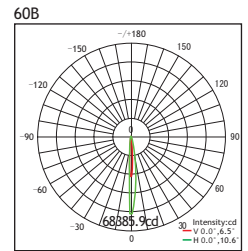
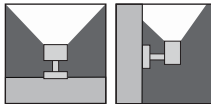


КГ: 3.4

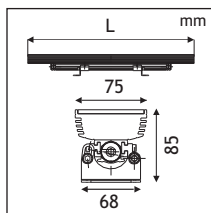


Артикул	Ватт	Лм(±)	L	кг
31.35.011.01.12	12Вт	975	282	1.08
31.35.012.01.24	24Вт	1880	530	1.8
31.35.013.01.50	50Вт	3750	1025	3.9

**Луч Света:** 5x10°

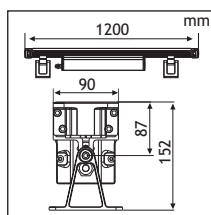
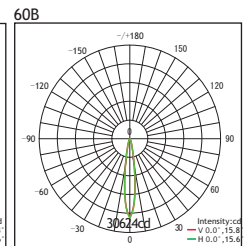
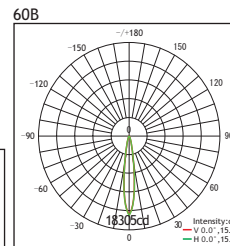
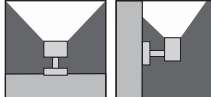


КГ: 2.8



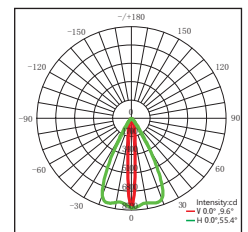
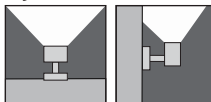
Артикул	Ватт	Цвет LED	Кол-во LED	Лм(±)	L	кг
31.35.014.01.20	20Вт	WH/RGBW	4	1800	300	1.3
31.35.015.01.40	40Вт	WH/RGBW	8	3600	600	2.4
31.35.016.01.60	60Вт	WH/RGBW	12	5400	900	3.5

**Луч Света:** 15°



Артикул	Ватт	Цвет LED	Кол-во LED	Лм(±)
31.35.017.01.67	67Вт	WH	27	6030
31.35.017.02.70	70Вт	RGB	27	
31.35.017.03.85	85Вт	WH	36	7650
31.35.017.04.87	87Вт	RGB	36	

**Луч Света:** 6° x75°





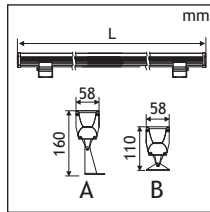
# накладные линейные светильники

**Установка:** накладной на креплениях  
**Корпус:** экструдированный алюминий, 1,5мм со стойкостью к коррозии, порошковое покрытие электростатической краской толщиной 60 микрон; 500 часов испытания на прочность солевым туманом  
**Рассеиватель:** высокопрочное опаловое стекло, 6мм  
**Прокладка:** силиконовая  
 Все кабели, розетки и разъемы являются термостойкими согласно IEC.60598, CE, VDE  
**Цвета светильника:** черный/белый/серый

**Тип светодиода:** 3528 SMD/CREE  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80 (±3000k) Ra>70 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:** CT28-2850k/CT32-3250k CT40-4000k/CT45-4500k  
**Диапазон люмен:** 93.9-100 лм/вт (±3000k) 114-122 лм/вт (±4000k)

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 220-240В  
**Вольт DC:** 12-36В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:** ND - нерегулируемый DMX - DMX512  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры, другие размеры и мощность возможны на заказ

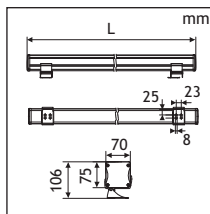
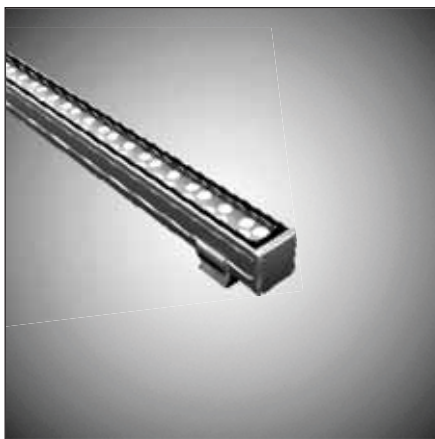
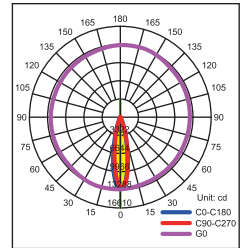
**Области применения:** наружные жилые/общественные подсветка мосты/фасады зданий  
**Температурная устойчивость:** -50°~+60°С



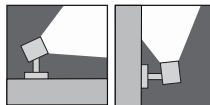
Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Цвет LED	L	кг
31.26.018.01.11	11Вт	CC/DMX 12В DC	9	Single/RGB	500	3.0
31.26.019.01.22	22Вт	CC 24В DC	18	Single/RGB	1000	3.5
31.26.019.02.32	32Вт	CC/DMX 36В DC	27	Single/RGB	1000	3.5
31.26.019.03.36	36Вт	CC/DMX 24В DC	30	Single/RGB	1000	3.5
31.26.019.04.42	42Вт	CC/DMX 24В DC	36	Single/RGB	1000	3.5



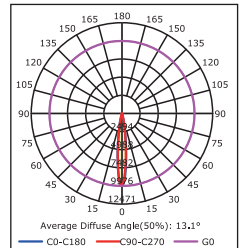
**Луч Света-код:**  
 5° -BA05  
 12.5° -BA12.5  
 20° -BA20  
 30° -BA30  
 45° -BA45  
 60° -BA60  
 15°x30° -BA15x30



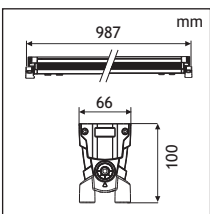
Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Цвет LED	L	кг
31.26.020.01.30	30Вт	24В DC/240В AC	27	Single/RGB	500	3.5
31.26.020.02.54	54Вт	24В DC/240В AC	27	Single/RGB	500	3.5
31.26.021.01.60	60Вт	24В DC/240В AC	54	Single/RGB	1000	6.0
31.26.021.02.108	108Вт	24В DC/240В AC	54	Single/RGB	1000	6.0
31.26.021.03.40	40Вт	24В DC/240В AC	36	Single/RGB	1000	6.0
31.26.021.04.80	80Вт	24В DC/240В AC	54	Single/RGB	1000	6.0



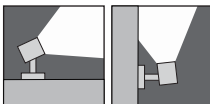
**Луч Света-код:**  
 5° -BA05  
 12.5° -BA12.5  
 20° -BA20  
 30° -BA30  
 60° -BA60  
 15°x30° -BA15x30  
 10°x60° -BA10x60



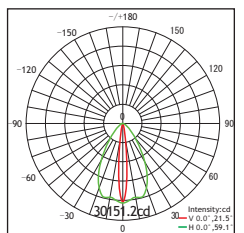
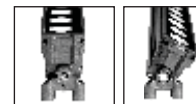
кг: 3.9



Артикул	Ватт	Цвет LED	Кол-во LED	mA	Лм(±)
29.35.022.01.60	60Вт	WH/RGBW	12	500	3400
29.35.022.02.60	60Вт	WH/RGB	36		



**Луч Света-код:**  
 13° -BA13  
 15° -BA15  
 13°x40° -BA13x40

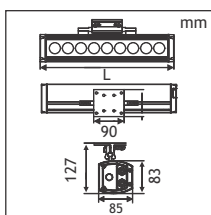


Установка: накладной на креплениях  
 Корпус: экструдированный алюминий  
 Рассеиватель: высокопрочное стекло  
 Цвета светильника:  
 15-серебристый матовый  
 \* Возможен заказ цветов RAL  
 Заметка:  
 \* Другие размеры/мощность  
 возможны на заказ

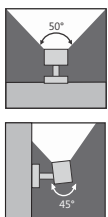
Тип светодиода:  
 Lumileds  
 Индекс цветопередачи:  
 Ra>80 (±3000k)  
 Ra>70 (±4000k)  
 Цветовая температура, К:  
 CT30-3000k  
 CT56-5600k

LED драйвер:  
 встроенный  
 Вольт AC: 220-240В  
 Параметры LED драйвера:  
 ND - нерегулируемый  
 DMX - регулируемый DMX  
 Заметка: \*Данные Индекса  
 цветопередачи и  
 Цвет.темп-ры возможны  
 на заказ

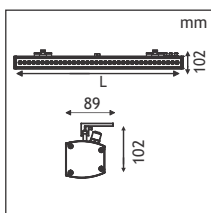
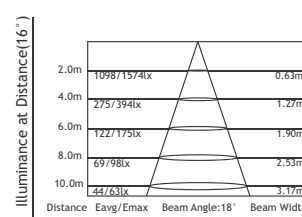
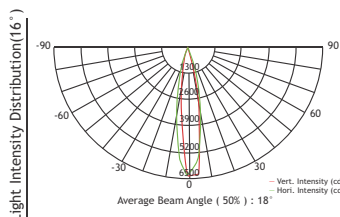
Области применения:  
 наружные  
 жилые/общественные  
 подсветка  
 мосты/фасады зданий  
 Температурная устойчивость:  
 -40° - +55° C



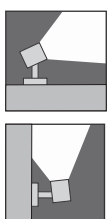
Артикул	Ватт	Лм(±)	Кол-во LED	L	кг
31.33.023.01.26	26Вт	1050	9 (WH)	400	2.85
31.33.023.02.35	35Вт		9 (RGB)	400	2.85
31.33.024.01.75	75Вт	3000	27 (WH)	1200	6.60
31.33.024.02.105	105Вт		27 (RGB)	1200	6.60



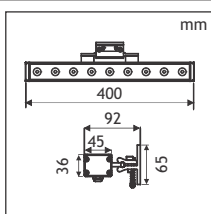
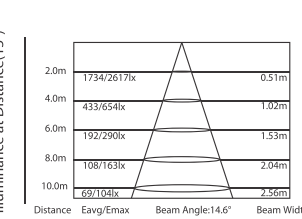
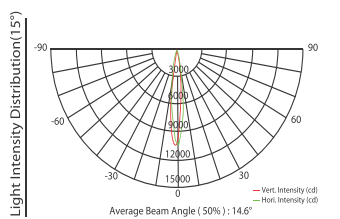
Луч Света: 16°



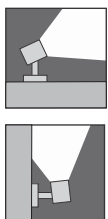
Артикул	Ватт	Лм(±)	Кол-во LED	L	кг
31.33.025.01.33	33Вт (WH)	1700	21 (WH)	590	3.1
31.33.025.02.33	33Вт (RGB)		21 (7R+7G+7B)	590	3.3
31.33.026.01.48	48Вт (WH)	2500	36 (WH)	980	4.4
31.33.026.02.48	48Вт (RGB)		36 (12R+12G+12B)	980	4.4



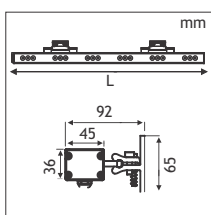
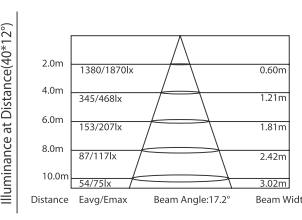
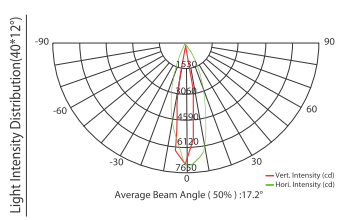
Луч Света-код:  
 15° -BA15  
 30° -BA30  
 60° -BA60  
 25°x6° -BA25x6  
 60°x20° -BA60x20



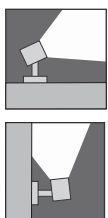
Артикул	Ватт	Лм(±)	Кол-во LED	кг
31.33.027.01.18.5	18.5Вт	850	9 (WH)	1.5
31.33.027.02.37	37Вт	1600	18 (WH)	1.5



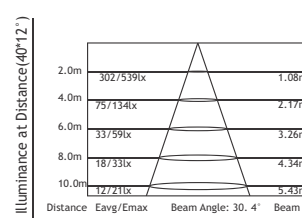
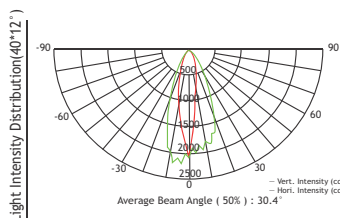
Луч Света: 40°x12°



Артикул	Ватт	Лм(±)	Кол-во LED	L	кг
31.33.028.01.16.5	16.5Вт	400	9 (3R+3G+3B)	400	0.8
31.33.029.01.33	33Вт	850	18 (6R+6G+6B)	800	1.5



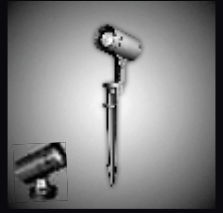
Луч Света: 40°x12°







мини-прожекторы



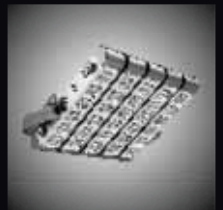
прожекторы



прожекторы (большие размеры)



освещение для стадионов

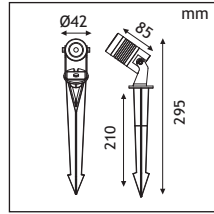


**Установка:**  
накладной (на креплении/на кольшке)  
**Корпус:** литой под давлением алюминий с порошковым покрытием  
**Рассеиватель:** 4мм высокопрочное стекло  
**Прокладка:** фигурное уплотнение  
**Цвета светильника:**  
11- черный матовый  
13-серый матовый  
15-серебристо-серый матовый  
21-коричневый

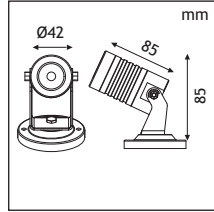
**Тип светодиода:**  
COB/SMD(Osram)  
**Индекс цветопередачи:**  
Ra>80  
**Цветовая температура, K:**  
СТ30-3000k/СТ40-4000k  
СТ50-5000k/СТ60-6000k  
RGB  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:**  
встроенный/наружный  
**Вольт AC:** 100-240В  
**Вольт DC:** 12-24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
ND - нерегулируемый  
PH - регулируемый  
0-10V - регулируемый 0% -100%  
DALI - регулируемый по протоколу DALI

**Области применения:**  
наружные  
жилые/общественные  
отели/парки  
ландшафтное освещение  
сады  
**Температурная устойчивость:**  
-35°~+55°С

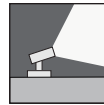


Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
32.27.001.01.02	2Вт	24В DC	110	160
32.27.001.02.02	2Вт	240В AC	28	
32.27.001.03.02	2Вт(RGB 3-в-1)	24В DC(R/G/B)	38/53/54	
32.27.001.04.03	3Вт	24В DC	110	
32.27.001.05.03	3Вт	240В AC	28	
32.27.001.06.03	3Вт(RGB 3-в-1)	24В DC(R/G/B)	38/53/54	

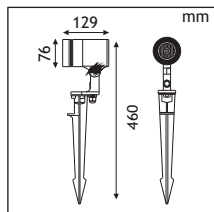


**Луч Света-код:**

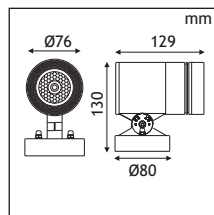
- 4° -BA04
- 9° -BA9
- 15° -BA15
- 20° -BA20
- 30° -BA30
- 45° -BA45
- 30° -BA30



Электрический кабель:  
DC 24В 2x1.0mm<sup>2</sup> / L=2.0m  
AC 240В 3x1.0mm<sup>2</sup> / L=2.0m  
RGB 4x0.75mm<sup>2</sup> / L=2.0m



Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
32.27.002.01.08	8Вт	24В DC	411	850
32.27.002.02.08	8Вт	240В AC	50	
32.27.002.03.10	10Вт	24В DC	480	
32.27.002.04.10	10Вт	240В AC	60	

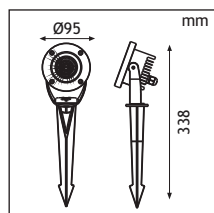
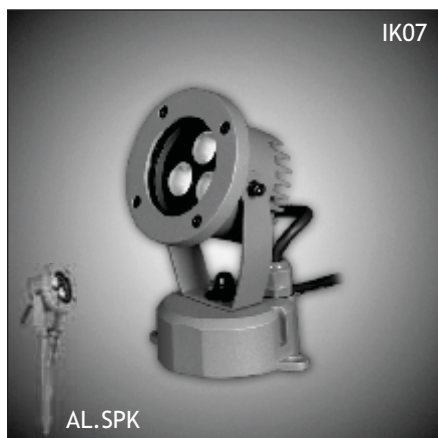


**Луч Света-код:**

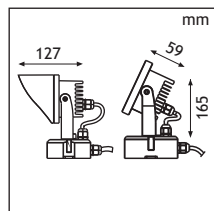
- 15° -BA15
- 24° -BA24
- 30° -BA30
- 38° -BA38
- 60° -BA60



Электрический кабель:  
DC 24В 2x1.0mm<sup>2</sup> / L=2.0m  
AC 240В 3x1.0mm<sup>2</sup> / L=2.0m  
RGB 4x0.75mm<sup>2</sup> / L=2.0m



Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
32.27.003.01.06	3x2Вт	12В DC	1279	480
32.27.003.02.06	3x2Вт	240В AC	150	
32.27.003.03.06	3x2Вт	12В DC	490	



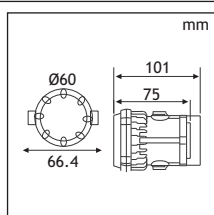
**Луч Света-код:**  
симметричный(SYM)

- 15° -BA15
- 20° -BA20
- 30° -BA30
- 45° -BA45
- RGB
- 30° -BA30

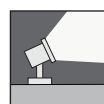


Электрический кабель:  
DC 24В 2x1.0mm<sup>2</sup> / L=2.0m  
AC 240В 3x1.0mm<sup>2</sup> / L=2.0m  
RGB 4x0.75mm<sup>2</sup> / L=2.0m

Антибликовый козырек(CAP)

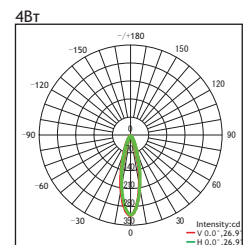


Артикул	Ватт	Вольт	Цвет	Кол-во LED	мА	Лм(±)
32.35.011.01.2.5	2.5Вт	24В DC	W	1	350	160



**Луч Света-код:**

- 8° -BA08
- 13° -BA13



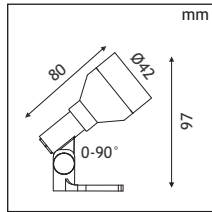
# мини-прожекторы

**Установка:**  
накладной (на креплении/на колышке)  
**Корпус:**  
хромированная нержавеющая сталь  
1.4301/1.4401(SUS304/316)  
**Рассеиватель:**  
4мм высокопрочное стекло  
**Крепления:**  
хромированная нержавеющая  
сталь 1.4301/1.4401(SUS304/316)

**Тип светодиода:**  
CREE/Osram  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
СТ30-3000к/СТ40-4000к  
СТ50-5000к/СТ60-6000к  
RGB  
**Заметка:** \*Данные Индекса  
цветопередачи и Цвет. темп-ры  
возможны на заказ

**LED драйвер:** наружный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 12-24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Эл.кабель:**  
(Одноцветный)  
2x0.75мм<sup>2</sup>/L=3.0м  
(RGB) 4x0.75мм<sup>2</sup>/L=3.0м

**Области применения:**  
наружные  
жилые/общественные  
отели/парки/сады  
ландшафтное освещение  
**Температурная  
устойчивость:** -35° ~ +55°С

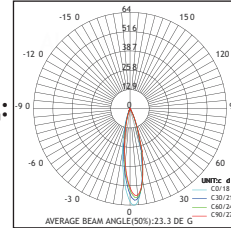


**Артикул**      **Ватт**      **Лм(±)**  
32.25.004.01.02    2Вт      200

**Опции цветов LED:**

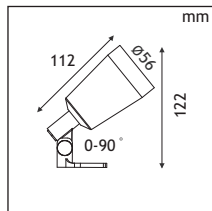
Цвет. темп-ра: 2700-6500К

фиксированные цвета: красный, зеленый, синий, желтый, янтарный



**Луч Света-код:**

- 15° -BA15
- 30° -BA30
- 45° -BA45
- 60° -BA60

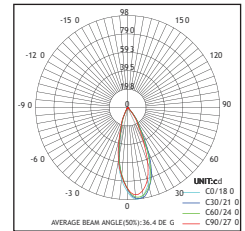


**Артикул**      **Ватт**      **Лм(±)**  
32.25.005.01.06    6Вт      450  
32.25.005.02.09    9Вт(RGB)

**Опции цветов LED:**

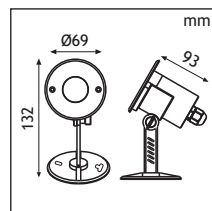
Цвет. темп-ра: 2700-6500К

фиксированные цвета: красный, зеленый, синий, желтый, янтарный  
переменная цветность RGB

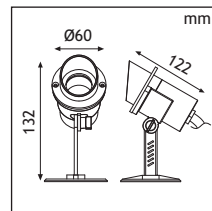


**Луч Света-код:**

- 24° -BA24
- 38° -BA38
- 60° -BA60

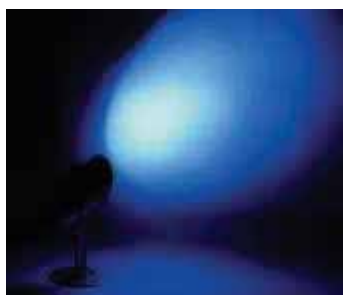


**Артикул**      **Ватт**      **Вольт**      **мА**      **Лм(±)**  
32.27.006.01.03    1x3Вт      24В DC      110      150  
32.27.006.02.03    1x3Вт(RGB 3-В-1)    24В DC(R/G/B)    38/53/54



**Луч Света-код:**

- симметричный (SYM)
- 20° -BA20
  - 25° -BA25
  - 30° -BA30
  - 35° -BA35
  - 25° -BA25

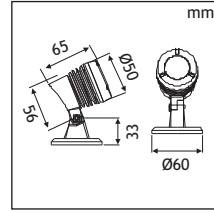


**Установка:**  
накладной (на креплении/на колышке)  
**Корпус:**  
литой под давлением алюминий  
**Рассеиватель:**  
высокопрочное стекло  
**Цвета светильника:**  
\* Возможен заказ цветов RAL  
**Заметка:** \*Данные Индекса  
цветопередачи и Цвет.темп-ры  
возможны на заказ

**Тип светодиода:**  
SMD/COB(CREE)  
**Индекс цветопередачи:**  
Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
СТ30-3000к  
СТ40-4000к  
СТ50-5000к  
СТ60-6000к

**LED драйвер:** наружный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
ND - нерегулируемый  
PH - регулируемый  
0-10V - регулируемый 0% -100%  
DALI - регулируемый  
по протоколу DALI

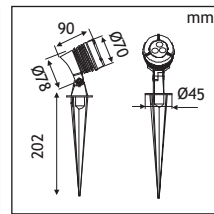
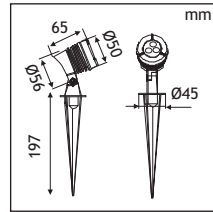
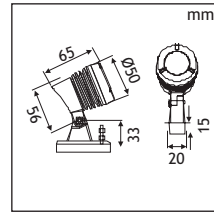
**Области применения:**  
наружные  
жилиые/общественные  
отели/парки/сады  
ландшафтное освещение  
**Температурная  
устойчивость:** -35° ~+55° C



Артикул	Ватт	Кол-во LED
32.26.007.01.1.5	1.5Вт (COB)	1
32.26.007.02.03	3Вт (COB)	1



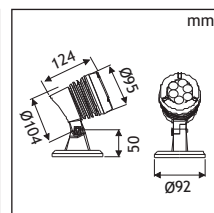
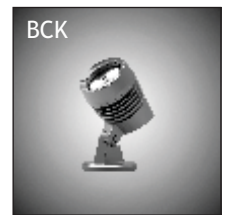
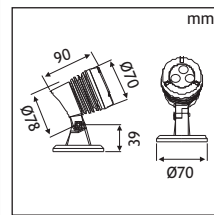
**Луч Света-код:**  
15° -BA15  
28° -BA28



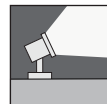
Артикул	Ватт	Кол-во LED
32.26.008.01.3.5	3.5Вт	3
32.26.008.02.06	6Вт	3
32.26.008.03.06	6Вт(COB)	1



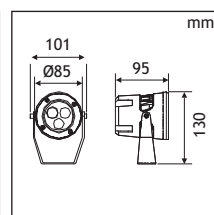
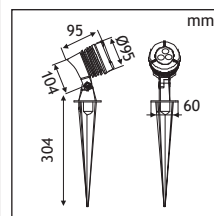
**Луч Света-код:**  
5° -BA05  
12.5° -BA12.5  
20° -BA20(COB)  
30° -BA30  
45° -BA45  
60° -BA60  
15° X30° -BA15X30  
10° X60° -BA10X60



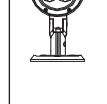
Артикул	Ватт	Кол-во LED
32.26.009.01.07	7Вт	6
32.26.009.02.11	11Вт	6
32.26.009.03.12	12Вт(COB)	1



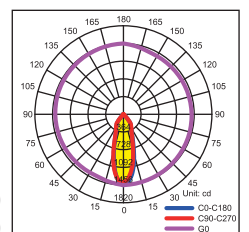
**Луч Света-код:**  
5° -BA05  
12.5° -BA12.5  
20° -BA20(COB)  
30° -BA30  
45° -BA45  
60° -BA60  
15° X30° -BA15X30  
10° X60° -BA10X60



Артикул	Ватт	Кол-во LED
32.26.010.01.3.5	3.5Вт	3
32.26.010.02.06	6Вт	3
32.26.010.03.08	8Вт	3
32.26.010.04.10	10Вт(COB)	1

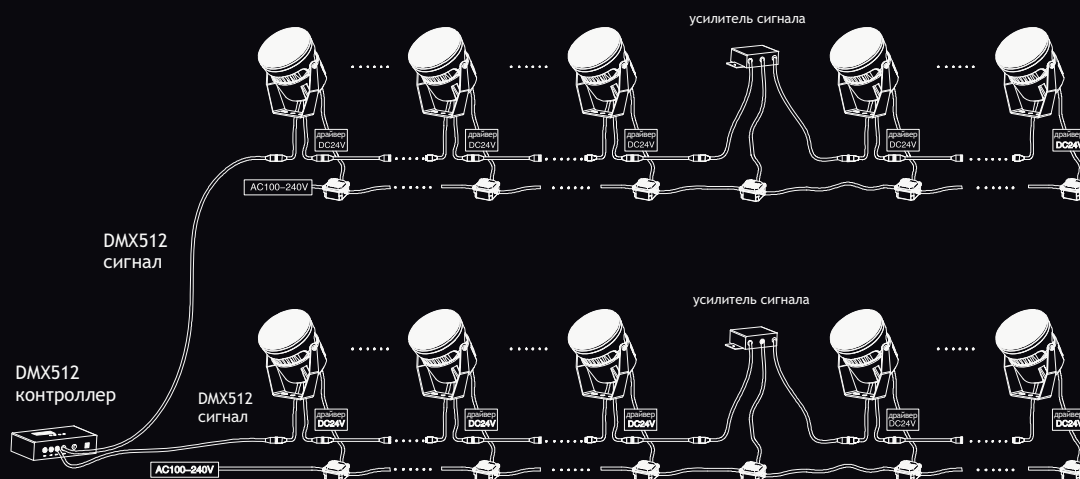


**Луч Света-код:**  
5° -BA05  
12.5° -BA12.5  
20° -BA20(COB)  
30° -BA30  
45° -BA45  
60° -BA60  
15° X30° -BA15X30  
10° X60° -BA10X60

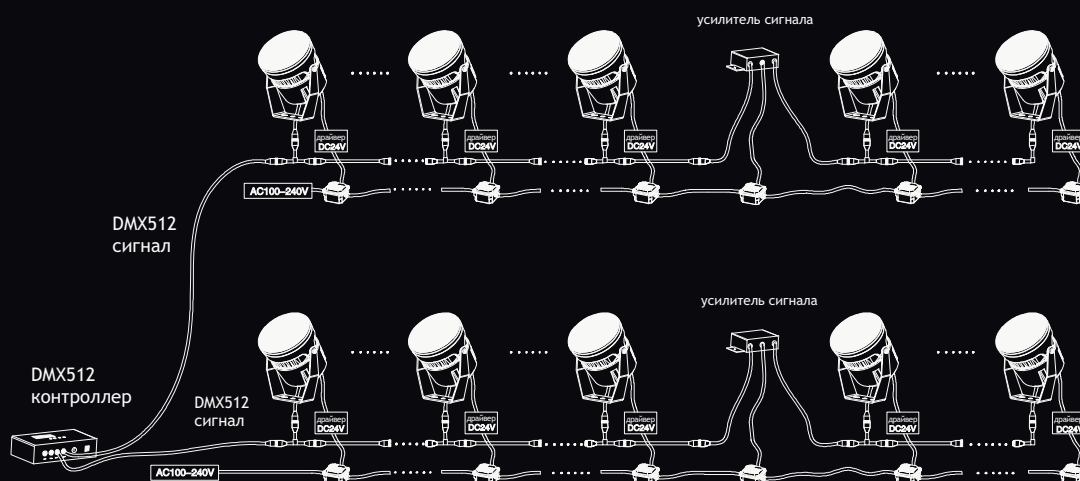




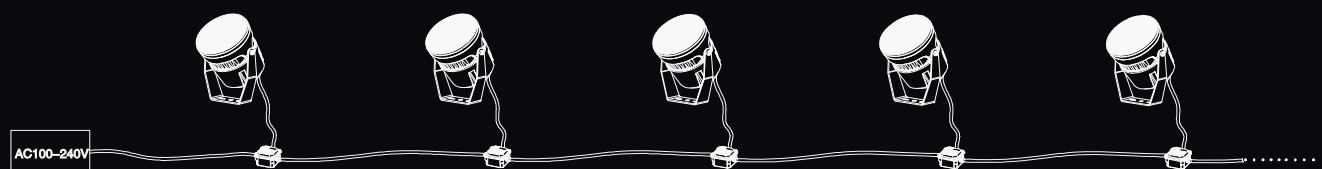
## RGB A



## RGB B



## Фиксированный цвет





# мини-прожекторы

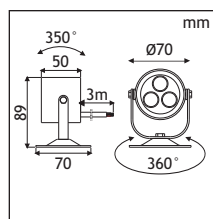
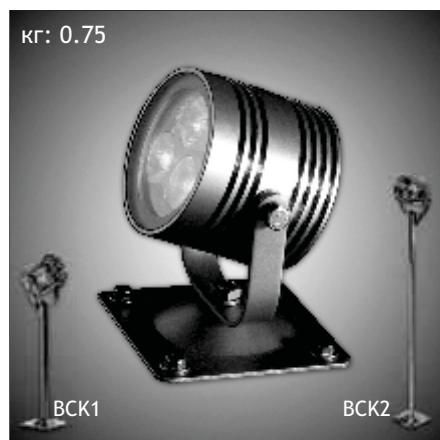
**ELTE**

Установка: накладной на креплении  
 Корпус: хромированная нержавеющая сталь 1.4301/1.4401(SUS304/316)  
 Рассеиватель: высокопрочное стекло  
**Крепления:**  
 хромированная нержавеющая сталь 1.4301/1.4401(SUS304/316)  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

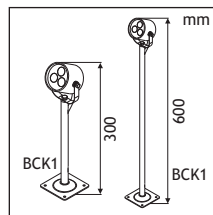
**Тип светодиода:**  
 CREE/Edison  
**Индекс цветопередачи:**  
 Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
 CT30-3000k  
 CT40-4000k  
 CT50-5000k  
 CT60-6000k  
 RGB/RGBW/Янтарно-желтый

**LED драйвер:** наружный  
**Вольт AC:** 240В/Вольт DC: 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый 0% -100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI

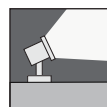
**Области применения:**  
 наружные  
 жилые/общественные пруды/бассейны/фонтаны  
 водный ландшафт  
**Температурная устойчивость:** -35°~+55°С



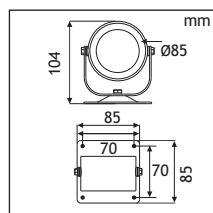
Артикул	Ватт	Вольт	Лм(±)
32.31.015.01.03	3Вт (WH, CREE)	СС, 350мА	300
32.31.015.02.03	3Вт (WH, CREE)	CV, 12/24V DC	
32.31.015.03.09	9Вт (GB, CREE)	СС, 350мА	



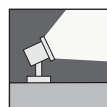
**Луч Света-код:**  
 20° -BA20  
 60° -BA60  
 45° -BA45 (только RGB)



**Заметка:**  
 \*толщина стекла: 5 мм  
 \*возможен заказ фиксированных цветов: красный, зеленый, синий, янтарно-желтый

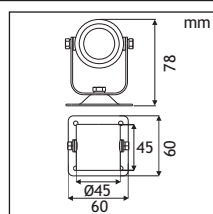


Артикул	Ватт	Вольт	Лм(±)
32.31.016.01.06	6Вт (WH, CREE)	СС, 350мА	108
32.31.016.02.06	6Вт (WH, CREE)	CV, 24V DC	
32.31.016.03.06	6Вт (RGB, CREE)	СС, 350мА	

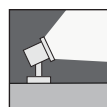


**Луч Света-код:**  
 10° -BA10  
 40° -BA40

**Заметка:**  
 \*толщина стекла: 6 мм  
 \*возможен заказ фиксированных цветов: красный, зеленый, синий, янтарно-желтый



Артикул	Ватт	Вольт	Лм(±)
32.31.017.01.01	1Вт (WH, CREE)	СС, 350мА	108
32.31.017.02.01	1Вт (WH, CREE)	CV, 24V DC	
32.31.017.03.03	3Вт (GB, Edison)	СС, 350мА	



**Луч Света-код:**  
 12° -BA12  
 45° -BA45

**Заметка:**  
 \*толщина стекла: 4 мм  
 \*возможен заказ фиксированных цветов: красный, зеленый, синий, янтарно-желтый

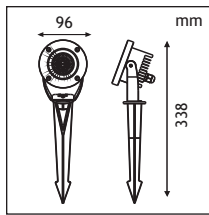


**Установка:** накладной (на креплении/на кольшке)  
**Корпус:** литой под давлением алюминий с порошковым покрытием  
**Рассеиватель:** 4мм высокопрочное стекло  
**Прокладка:** формованное двойное силиконовое уплотнение  
**Крепления:** литой под давлением алюминий  
**Цвета светильника:**  
 11- черный матовый/13-серый матовый  
 15-серебристо-серый матовый

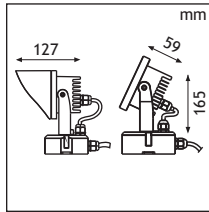
**Тип светодиода:** SMD/COB  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:** CT30-3000k/CT40-4000k/CT50-5000k/CT60-6000k  
 RGB  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет.темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:** встроенный/наружный  
**Вольт AC:** 240В/Вольт DC: 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Эл.кабель:** DC 24В 2x1.0мм<sup>2</sup>/L=2.0м AC 220В 3x1.0мм<sup>2</sup>/L=2.0м  
**Гайка для фиксации кабеля:** медь IP-68 PG-9 с никелевым покрытием

**Области применения:** наружные жилые/общественные отели/парки ландшафтное освещение сады  
**Температурная устойчивость:** -35° ~ +55° C



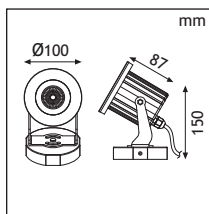
Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
32.27.018.01.06	1x6Вт	24В DC	270	400
32.27.018.02.06	1x6Вт	240В AC	60	



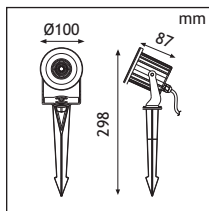
**Луч Света-код:**  
 18° -BA18  
 25° -BA25

Кольшек: ПВХ

Антибликовый козырек(CAP)

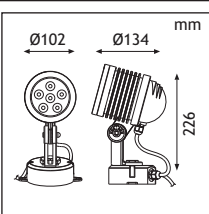
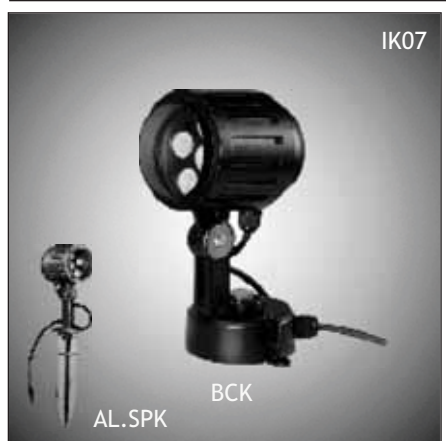


Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
32.27.019.01.06	1x6Вт	24В DC	270	450
32.27.019.02.06	1x6Вт	240В AC	35	

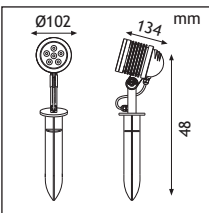


**Заметка:** \*рамка из нержавеющей стали 1.4301(SUS304)

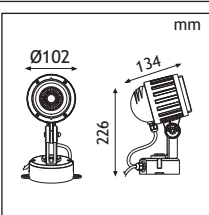
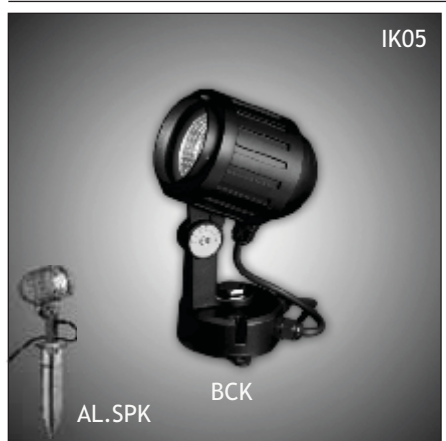
**Луч Света-код:**  
 18° -BA18  
 25° -BA25  
 40° -BA40



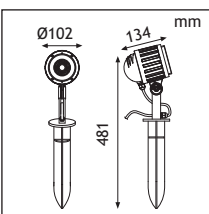
Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
32.27.020.01.09	6X1.5Вт	24В DC	550	1000
32.27.020.02.09	6X1.5Вт(RGB 3-в-1)	24В DC(R/G/B)	24V DC(R/G/B)	24V DC(R/G/B)
32.27.020.03.12	6X2Вт	240В AC	53	



**Луч Света-код:**  
 симметричный(SYM)  
 15° -BA15  
 20° -BA20  
 30° -BA30  
 45° -BA45  
 RGB  
 30° -BA30



Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
32.27.021.01.10	1x10Вт	24В DC	411	700
32.27.021.02.10	1x10Вт	240В AC	48	



**Луч Света:** 25°

Антибликовый козырек(CAP)



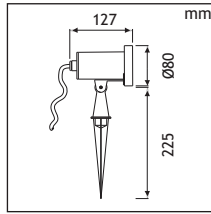


**Установка:** накладной (на креплении/на колышке)  
**Корпус:** антикоррозийный экструдированный алюминий, 2мм штифт из экструдированного алюминия  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло, 4мм  
**Прокладка:** силиконовая  
**Цвета светильника:** 11-черный матовый/13-серый матовый  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет.темп-ры возможны на заказ

**Тип светодиода:** CREE (X-TE/COB)  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80 (±3000k)  
 Ra>70 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:** CT30-3000k/CT40-4000k  
**Диапазон люмен:** 93.9-100 лм/вт (±3000k)  
 114-122 лм/вт (±4000k)

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:** ND - нерегулируемый  
 DMX - DMX512  
**Заметка:** \*Данные Лм базируются на 4000к

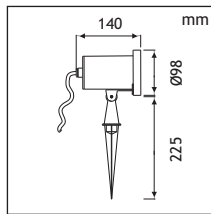
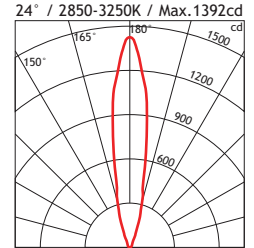
**Области применения:** наружные жилые/общественные отели/парки/сады ландшафтное освещение  
**Температурная устойчивость:** -50° ~ +60° C



**Артикул**      **Ватт**    **мА**    **Лм(±)**  
 32.32.022.01.3.6    3x1.2Вт    350    350



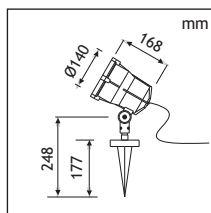
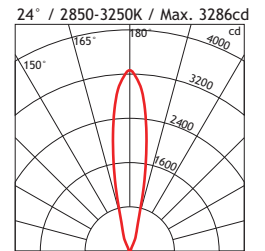
**Луч Света-код:**  
 24° -BA24  
 36° -BA36



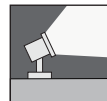
**Артикул**      **Ватт**    **мА**    **Лм(±)**  
 32.32.023.01.8.4    7x1.2Вт    350    750



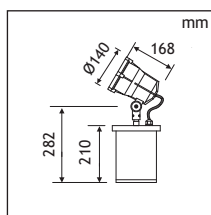
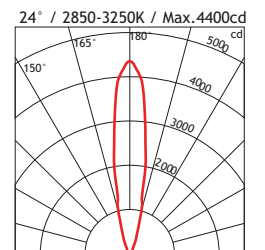
**Луч Света:** 24°



**Артикул**      **Ватт**    **мА**    **Лм(±)**  
 32.32.024.01.10.8    9x1.2Вт    350    1000



**Луч Света:** 24°



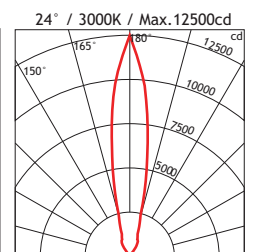
Антибликовый козырек(CAP)

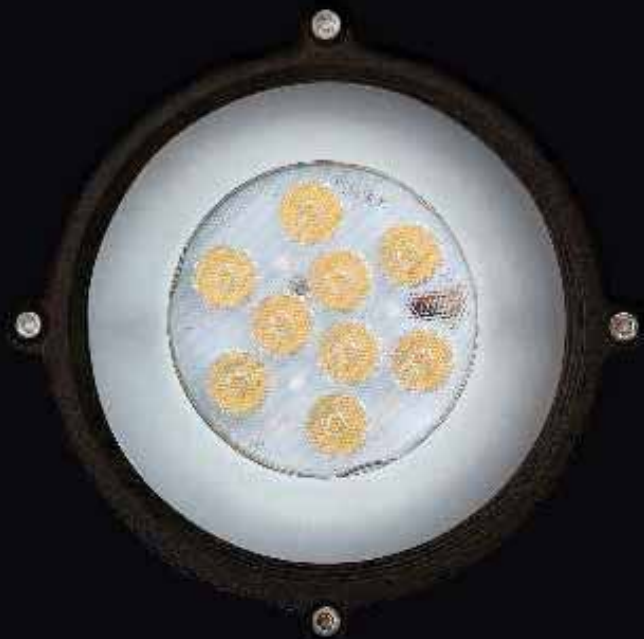


**Артикул**      **Ватт**    **мА**    **Лм(±)**  
 32.32.025.01.30    30Вт    700    2500



**Луч Света-код:**  
 15° -BA15  
 24° -BA24  
 36° -BA36



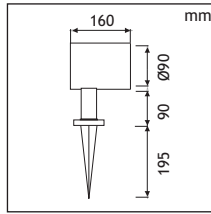


**Установка:**  
накладной (на креплении/на колышке)  
**Корпус:** антикоррозийный  
экструдированный алюминий, 2мм  
штифт/крепление из экструдированного  
алюминия  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло, 4мм  
**Прокладка:** силикон  
**Цвета светильника:**  
11-черный матовый/13-серый матовый

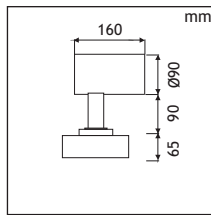
**Тип светодиода:** CREE (X-PE/COB)  
**Индекс цветопередачи:**  
Ra>80 (±3000k)  
Ra>70 (± 4000k)  
**Цветовая температура, К:**  
СТ27-2700к/СТ30-3000к  
СТ40-4000к  
**Диапазон люмен:**  
93.9-100 лм/вт (±3000к)  
114-122 лм/вт (±4000к)

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
ND - нерегулируемый  
DMX - DMX512  
**Заметка:** \*Данные Лм  
базируются на 4000к

**Области применения:**  
наружные  
жилые/общественные  
отели/парки/сады  
ландшафтное освещение  
**Температурная  
устойчивость:** -50° ~+60° C



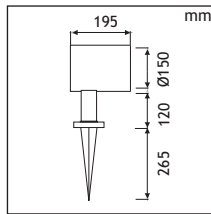
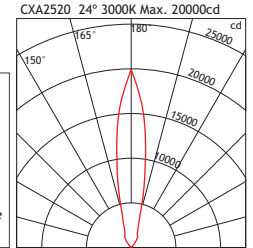
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)	LED
32.32.026.01.20	20Вт	500	1900	COB XLamp CXA 2520
32.32.026.02.30	30Вт	700	2500	COB XLamp CXA 2530
32.32.026.03.45	45Вт	1050	4000	COB XLamp CXA 2530



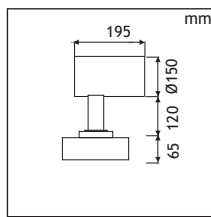
**Луч Света-код:**  
24° -BA24  
15° -BA15  
36° -BA36



Аксессуары



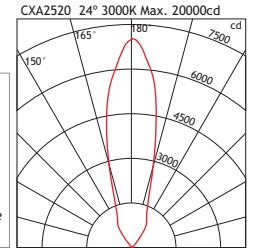
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)	LED
32.32.027.01.20	20Вт	500	1900	COB XLamp CXA 2520
32.32.027.02.30	30Вт	700	2500	COB XLamp CXA 2530
32.32.027.03.45	45Вт	1050	4000	COB XLamp CXA 2530



**Луч Света-код:**  
24° -BA24  
15° -BA15  
36° -BA36



Аксессуары





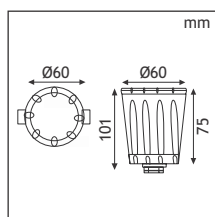
# МИНИ-ПРОЖЕКТОРЫ

**Установка:** накладной на креплении  
**Корпус:** алюминиевый сплав с УФ-устойчивым порошковым покрытием для наружного освещения  
**Рассеиватель:** 4мм высокопрочное стекло  
**Цвета светильника:**  
 \* Возможен заказ цветов RAL

**Тип светодиода:** COB/Osram  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:** ST40-4000k  
 ST50-5000k  
 ST60-6000k  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет.темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:** наружный  
**Вольт AC:** 220В  
**Вольт DC:** 12В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Эл.кабель:** DC 24В: 2x1.0мм<sup>2</sup> резина  
 AC 220В: 3x0.75мм<sup>2</sup> резина  
 DMX: 3x0.5мм<sup>2</sup> резина

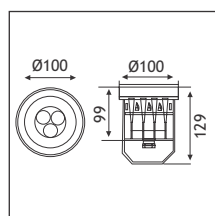
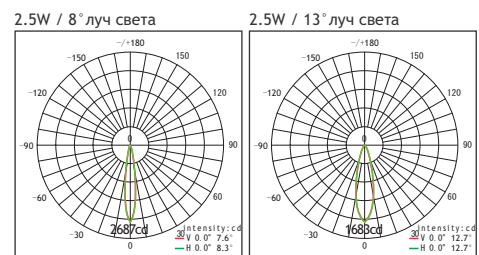
**Области применения:** наружные жилые/общественные отели/парки/сады ландшафтное освещение  
**Температурная устойчивость:** -35° ~ +55°С



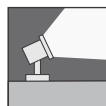
**Артикул** 32.35.014.01.06 **Ватт** 6Вт **Цвет** RGB **Кол-во LED** 3 **mA** 550 **Лм(±)** 160



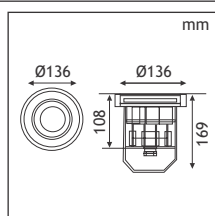
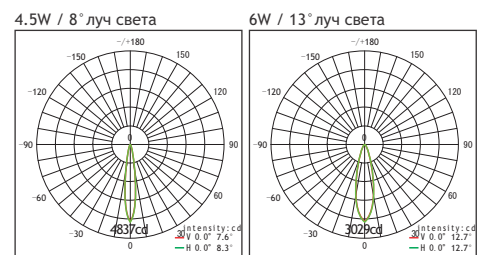
**Луч Света-код:**  
 8° -BA08  
 13° -BA13



**Артикул** 32.35.028.01.4.5 **Ватт** 4.5Вт **Цвет** WH **Кол-во LED** 3 **mA** 700 **Лм(±)** 300  
 32.35.028.02.06 **Ватт** 6Вт **Цвет** RGB **Кол-во LED** 3



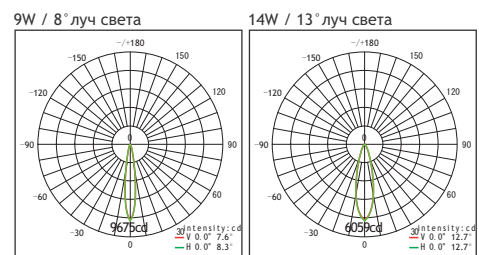
**Луч Света-код:**  
 8° -BA08  
 13° -BA13



**Артикул** 32.35.030.01.09 **Ватт** 9Вт **Цвет** WH **Кол-во LED** 6 **mA** 700 **Лм(±)** 580  
 32.35.030.02.14 **Ватт** 14Вт **Цвет** RGB **Кол-во LED** 6



**Луч Света-код:**  
 8° -BA08  
 13° -BA13

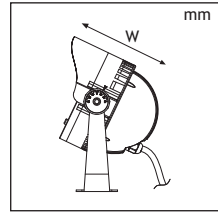
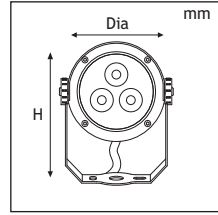


**Установка:**  
накладной (на креплении/на кольшке)  
**Корпус:** литой под давлением алюминий с порошковым покрытием  
**Рассеиватель:**  
закаленное высокопрочное стекло  
**Прокладка:** формованное уплотнение  
**Крепление:** стальной алюминий  
**Цвета светильника:**  
11- черный матовый/13-серый матовый  
15-серебристо-серый матовый

**Тип светодиода:**  
SMD/COB(Osram)  
**Индекс цветопередачи:**  
Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
СТ30-3000к/СТ40-4000к  
СТ50-5000к/СТ60-6000к  
RGB/RGBW  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

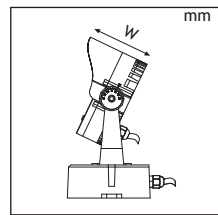
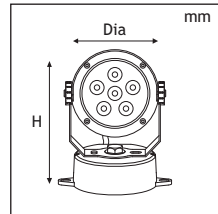
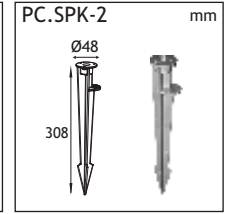
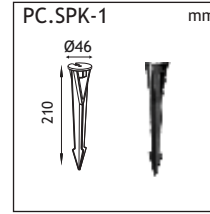
**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В/**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Эл. кабель:**  
H05RN-F: 2X1.0mm<sup>2</sup> L=2.0m (низкое напр.)  
H05RN-F: 3X1.0mm<sup>2</sup> L=2.0m (высокое напр.)  
H05RN-F: 4X0.75mm<sup>2</sup> L=2.0m (для RGB)

**Области применения:**  
наружные  
жилые/общественные  
ландшафтное освещение  
фасады зданий  
сады  
**Температурная  
устойчивость:** -40° ~ +55° C



Артикул	Ватт	Вольт/мА	мА	Лм(±)	ДиaхHxW
33.27.001.01.06	1x6Вт(COB)	24В DC	270	1250	105x130x98
33.27.001.02.06	1x6Вт(COB)	240В AC	35		105x130x98
33.27.002.01.15	3x5Вт(COB)	240В AC	82		177x197x146

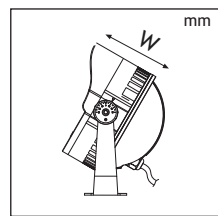
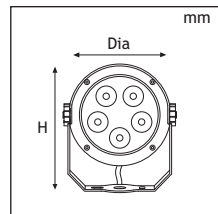
**Луч Света-код:**  
18° -BA18  
25° -BA25  
40° -BA40



Артикул	Ватт	Вольт	мА	ДиaхHxW
33.27.003.01.06	3x2Вт	24В DC	240	105x149x62
33.27.003.02.06	3x2Вт	240В AC	30	
33.27.003.03.06	3x2Вт(RGB 3-в-1)	24В DC(R/G/B)	70/125/124	
33.27.004.01.12	6x2Вт	240В AC	530	151x208x75
33.27.004.02.12	6x2Вт	24В DC(R/G/B)	56	
33.27.004.03.12	6x2Вт(RGB 3-в-1)	24В DC	200/250/250	
33.27.005.01.18	6x3Вт	240В AC	850	177x241x89
33.27.005.02.18	6x3Вт	24В DC(R/G/B)	84	
33.27.005.03.18	6x3Вт(RGB 3-в-1)	350/350/350		

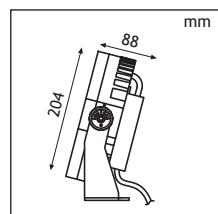
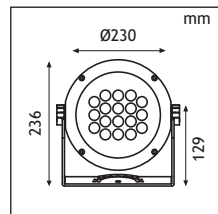
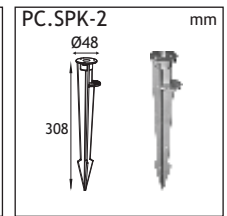
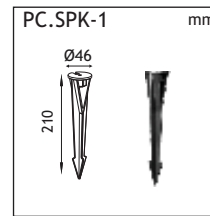
**Луч Света-код:**  
симметричный(SYM)  
15° -BA15  
20° -BA20  
30° -BA30 RGB  
45° -BA45 30° -BA30

Лм(±)  
1600



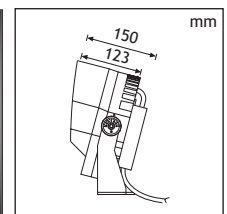
Артикул	Ватт	Volt	мА	ДиaхHxW
33.27.006.01.06	1x6Вт(RGBW 4-в-1)	24V DC	338	105x130x98
33.27.007.01.12	3x4Вт(RGBW 4-в-1)	24V DC	583	151x193x145
33.27.008.01.20	5x4Вт(RGBW 4-в-1)	24V DC	958	177x197x146

**Луч Света-код:**  
15° -BA15  
22° -BA22



Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
33.27.009.01.36	18x2Вт	24В DC	1500	2000
33.27.009.02.36	18x2Вт	240В AC	155	
33.27.009.03.36	18x2Вт(RGB 3-в-1)	24В DC(R/G/B)	643/768/759	

**Луч Света-код:**  
6° -BA06  
20° -BA20 RGB  
30° -BA30 30° -BA30

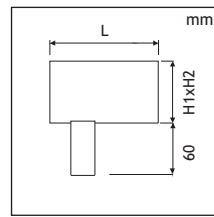


**Установка:**  
накладной (на креплении/на колышке)  
**Корпус:**  
литой под давлением алюминий  
**Рассеиватель:**  
высокопрочное стекло  
**Цвета светильника:**  
11- черный матовый  
13-серый матовый  
15-серебристо-серый матовый  
\* Возможен заказ цветов RAL

**Тип светодиода:**  
SMD/COB(CREE)  
**Индекс цветопередачи: Ra>80**  
**Цветовая температура, К:**  
CT30-3000k/CT40-4000k  
CT50-5000k/CT60-6000k  
RGB/RGBW  
**Заметка:** \*Данные Индекса  
цветопередачи и Цвет. темп-ры  
возможны на заказ

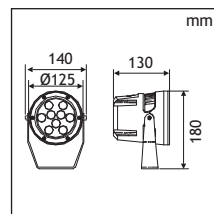
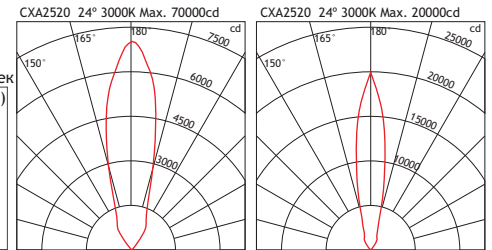
**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
ND - нерегулируемый  
PH - регулируемый  
0-10V - регулируемый 0% -100%  
DALI - регулируемый  
по протоколу DALI

**Области применения:**  
наружные  
жилиые /общественные  
ландшафтное освещение  
фасады зданий, сады  
**Температурная  
устойчивость:** -35° ~+55° C



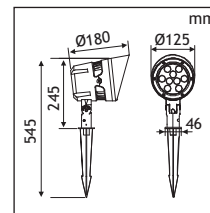
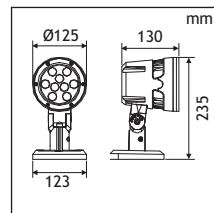
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)	ЛxН1xН2
33.32.077.01.20	20Вт	500	1900	160x100x100
33.32.078.01.30	30Вт	700	2500	190x150x150
33.32.078.02.45	45Вт	1050	4000	190x150x150

**Луч Света-код:**  
24° -BA24  
15° -BA15  
36° -BA36

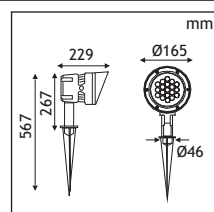
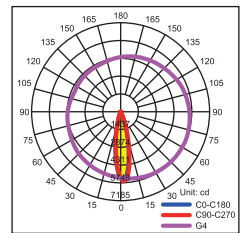


Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED	Заметка:
33.26.010.01.11	11Вт	9	RGB/Single	*укажите в коде цвет светодиода (RGB/Single)
33.26.010.02.20	20Вт	9	RGB/Single	

**Заметка:**  
RGB-DC 12/24В-DMX512  
Single Color - AC 100/240В

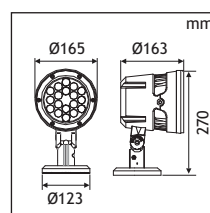
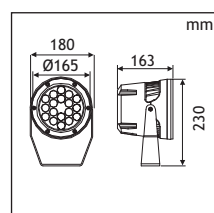


**Луч Света-код:**  
5° -BA05  
12.5° -BA12.5  
20° -BA20  
30° -BA30  
45° -BA45

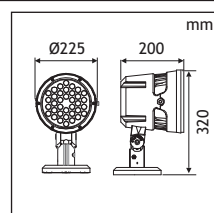
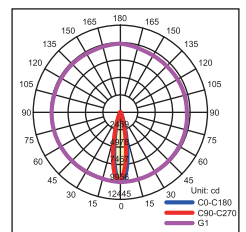
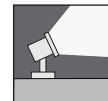


Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED	Заметка:
33.26.011.01.21	21Вт	18	Single	
33.26.011.02.30	30Вт	18	Single	

**Заметка:**  
RGB-DC 12/24В-DMX512  
Single Color - AC 100/240В

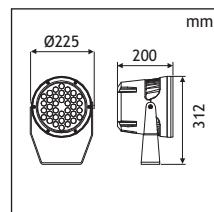


**Луч Света-код:**  
5° -BA05  
12.5° -BA12.5  
20° -BA20  
30° -BA30  
45° -BA45

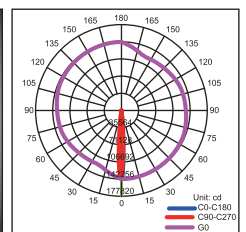
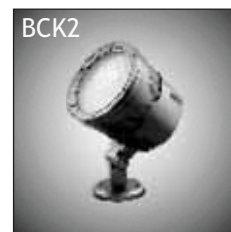
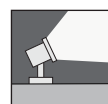


Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED	Заметка:
33.26.012.01.50	50Вт	24	RGB/Single	*укажите в коде цвет светодиода (RGB/Single)
33.26.012.02.60	60Вт	36	RGB/Single	
33.26.012.03.86	86Вт	36	RGB/Single	

**Заметка:**  
RGB-DC 12/24В-DMX512  
Single Color - AC 100/240В



**Луч Света-код:**  
5° -BA05  
12.5° -BA12.5  
20° -BA20  
30° -BA30  
45° -BA45



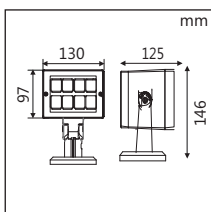
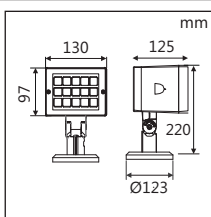


**Установка:**  
накладной (на креплении/на кольшке)  
**Корпус:**  
литой под давлением алюминий  
**Рассеиватель:**  
высокопрочное стекло  
**Цвета светильника:**  
13-серый матовый (стандарт)  
\* Возможен заказ цветов RAL

**Тип светодиода:**  
CREE/COB  
**Индекс цветопередачи: Ra>80**  
**Цветовая температура, К:**  
СТ30-3000к/СТ40-4000к  
СТ50-5000к/СТ60-6000к  
RGB  
**Заметка:** \*Данные Индекса  
цветопередачи и Цвет.темп-ры  
возможны на заказ

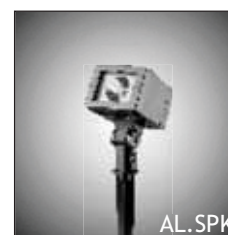
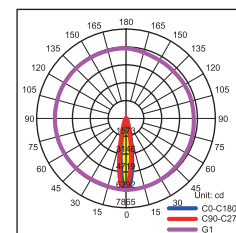
**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 100-240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
ND - нерегулируемый  
PH - регулируемый  
0-10V - регулируемый 0% -100%  
DALI - регулируемый  
по протоколу DALI

**Области применения:**  
наружные  
жилиые/общественные  
ландшафтное освещение  
фасады зданий, сады  
**Температурная  
устойчивость:** -35° ~+55° C

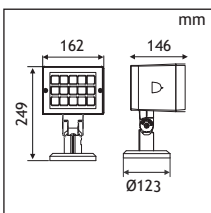
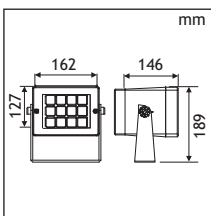


Артикул	Ватт	Цвет LED	Кол-во LED	Лм(±)	кг:
33.26.014.01.21	21Вт	Single	6	2100	1.95
33.26.014.02.16	16Вт(COB)	Single	1	1600	1.95
33.26.014.03.12	12Вт	RGB	8	1600	1.60

**Луч Света-код:**  
6° -BA06  
12° -BA12  
15° -BA15(COB)  
30° -BA30  
48° -BA48  
12° x48° -BA12x48

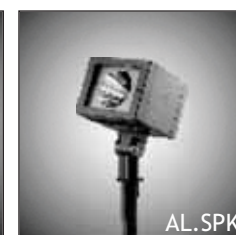
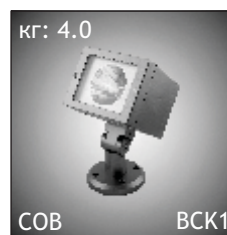
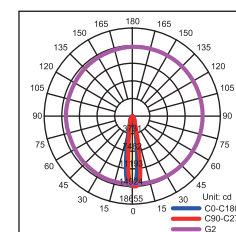


**Заметка:**  
\*RGB-DC 12/24В-DMX512  
Single Color - AC 100/240В  
\*укажите в коде цвет светодиода (RGB/Single)



Артикул	Ватт	Цвет LED	Кол-во LED	Лм(±)
33.26.015.01.28	28Вт	Single	15	2800
33.26.015.02.32	32Вт(COB)	Single	1	3200
33.26.015.03.32	32Вт	RGB	15	

**Луч Света-код:**  
6° -BA06  
12° -BA12  
15° -BA15(COB)  
20° -BA20  
30° -BA30  
48° -BA48  
12° x48° -BA12x48



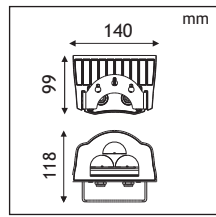
**Заметка:**  
\*RGB-DC 12/24В-DMX512  
Single Color - AC 100/240В  
\*укажите в коде цвет светодиода (RGB/Single)

**Установка:** накладной (пол/стены)  
**Корпус:** алюминиевый УФ-устойчивый сплав  
**Рассеиватель:** 4мм прозрачное высокопрочное стекло  
**Цвета светильника:** 13-серый матовый  
 \* Возможен заказ цветов RAL  
**Заметка:** интенсивность луча до 10м, 15м, 20м, 25м, 40м

**Тип светодиода:** CREE  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:** ST22-2200k/СТ27-2700k  
 CT30-3000k/СТ35-3500k  
 CT40-4000k/СТ65-6500k  
 RGB  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:** ND - нерегулируемый  
 DMX - DMX512  
**Эл.кабель:** 3mx1.00mm<sup>2</sup> резина

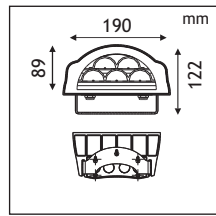
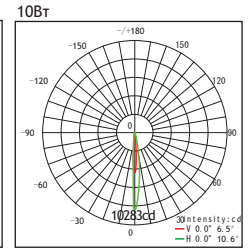
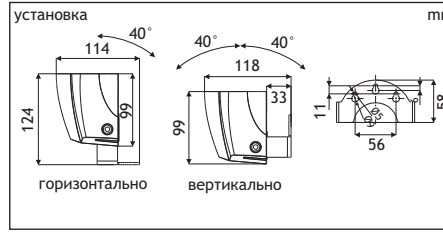
**Области применения:** наружные жилые/общественные ландшафтное освещение фасады зданий, сады  
**Температурная устойчивость:** -35° ~+55° C



**Артикул** 33.35.017.01.10 **Ватт** 10Вт **Кол-во LED** 3 **Цвет. темп./Лм** 3000К/327.4лм  
 4000К/376.54лм



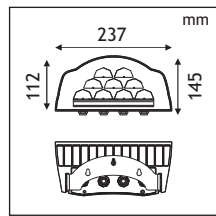
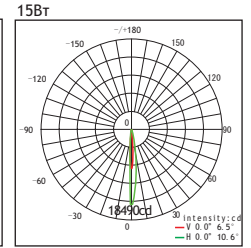
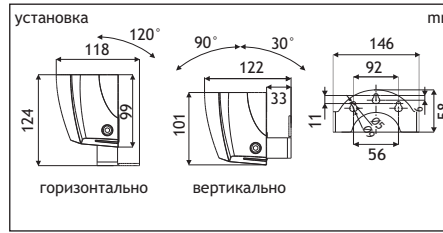
**Луч Света:** 5°x10°



**Артикул** 33.35.018.01.15 **Ватт** 15Вт **Кол-во LED** 5 **Белый LED** 3000К-524.7лм  
 4000К-603.4лм



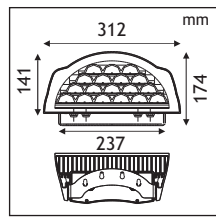
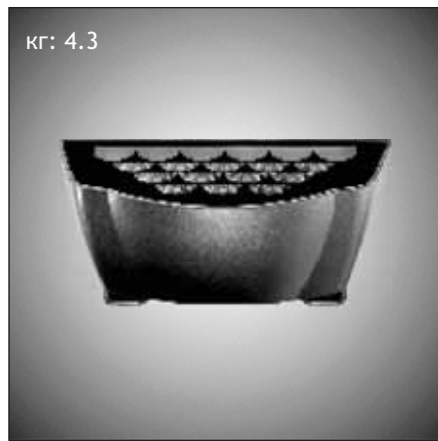
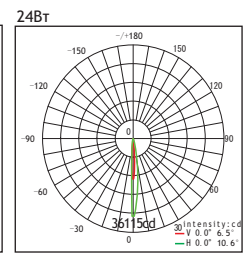
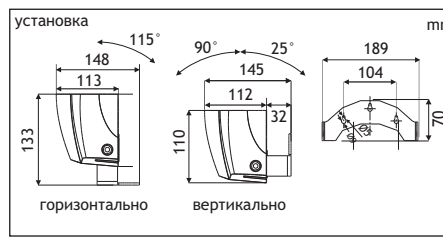
**Луч Света:** 5°x10°



**Артикул** 33.35.019.01.24 **Ватт** 24Вт **Кол-во LED** 9 **Белый LED** 3000К-9351лм  
 4000К-1075.25лм



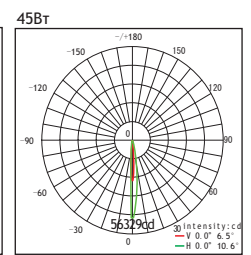
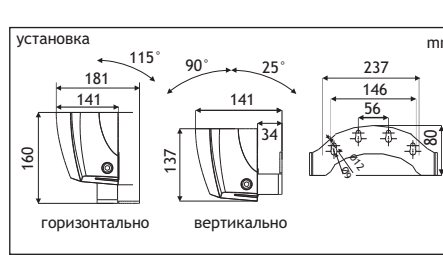
**Луч Света:** 5°x10°



**Артикул** 33.35.020.01.45 **Ватт** 45Вт **Кол-во LED** 18 **Белый LED** 3000К-1349лм  
 4000К-1551.35лм



**Луч Света:** 5°x10°



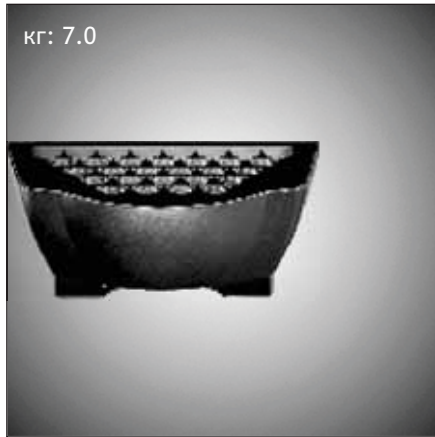
# прожекторы

**Установка:** накладной (пол/стены)  
**Корпус:** алюминиевый УФ-устойчивый сплав  
**Рассеиватель:** 4мм прозрачное высокопрочное стекло  
**Цвета светильника:** 13-серый матовый  
 \* Возможен заказ цветов RAL  
**Заметка:** интенсивность луча до 10м, 15м, 20м, 25м, 40м

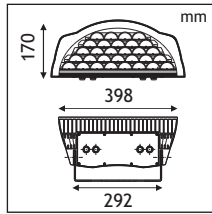
**Тип светодиода:** CREE  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:** CT22-2200к/CT27-2700к CT30-3000к/CT35-3500к CT40-4000к/CT65-6500к RGB  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:** ND - нерегулируемый DMX - DMX512  
**Эл.кабель:** 3мx1.00мм<sup>2</sup> резина

**Области применения:** наружные жилые/общественные ландшафтное освещение фасады зданий, сады  
**Температурная устойчивость:** -35° ~ +55° C

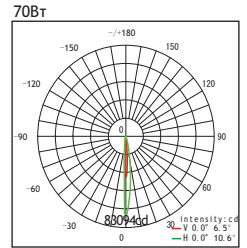
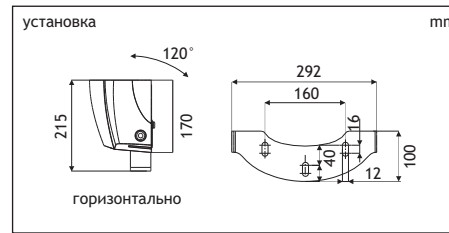


кг: 7.0

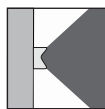
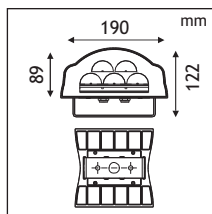


**Луч Света:** 5°x10°

**Артикул** 33.35.021.01.70 **Ватт** 70Вт **Кол-во LED** 30 **Белый LED** 3000К-2267лм 4000К-2607лм

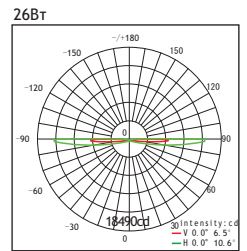
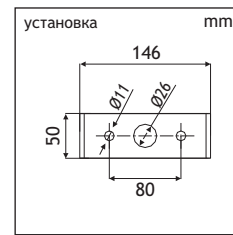


кг: 2.7



**Луч Света:** 5°x10°

**Артикул** 33.35.022.01.26 **Ватт** 26Вт **Кол-во LED** 10 **Белый LED** 3000К-935лм 4000К-1057.2лм



**Установка:**  
накладной (на креплении/на колышке)  
**Корпус:** литой под давлением алюминий с электростатическим пластиковым покрытием  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло  
**Цвета светильника:**  
11- черный матовый  
13-серый матовый  
15-серебристо-серый матовый  
\* Возможен заказ цветов RAL

**Тип светодиода:**  
CREE/COB/SMD  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
СТ30-3000к/СТ40-4000к  
СТ50-5000к/СТ60-6000к  
RGB/RGBW  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
ND - нерегулируемый  
PH - регулируемый  
0-10V - регулируемый 0% -100%  
DALI - регулируемый по протоколу DALI

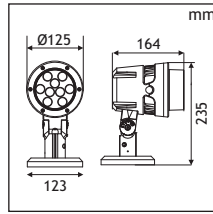
**Области применения:**  
наружные  
жилые/общественные  
ландшафтное освещение  
фасады зданий, сады  
**Температурная устойчивость:** -35° ~ +55° C



кг: 2.0 **IP66**  
антибликовый эффект



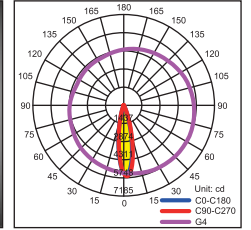
**BCK1**



Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Цвет LED
33.26.023.01.20	20Вт	240В AC	1 (COB)	Single
33.26.023.02.20	20Вт	240В AC	9	Single

**Луч Света-код:**

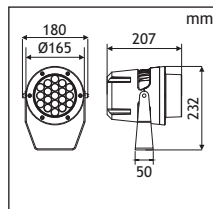
5° -BA05	<b>COB:</b>
12.5° -BA12.5	10° -BA10
20° -BA20	24° -BA24
30° -BA30	38° -BA38
45° -BA45	
60° -BA60	
15° x30° -BA15x30	
10° x60° -BA10x60	



кг: 3.3 **IP66**  
антибликовый эффект



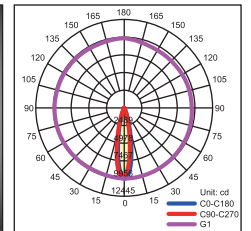
**COB** **BCK2**



Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Цвет LED
33.26.024.01.30	30Вт	240В AC	1 (COB)	Color
33.26.024.02.30	30Вт	240В AC	18	Single
				Single

**Луч Света-код:**

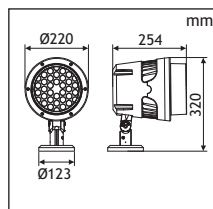
5° -BA05	<b>COB:</b>
12.5° -BA12.5	10° -BA10
20° -BA20	24° -BA24
30° -BA30	38° -BA38
45° -BA45	
60° -BA60	
15° x30° -BA15x30	
10° x60° -BA10x60	



кг: 6.6 **IP66**  
антибликовый эффект



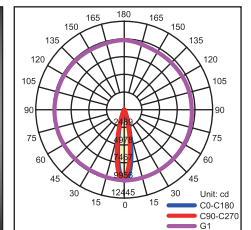
**BCK1**



Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Цвет LED
33.26.025.01.60	60Вт	240В AC	1 (COB)	Single
33.26.025.02.86	86Вт	240В AC	36	Single

**Луч Света-код:**

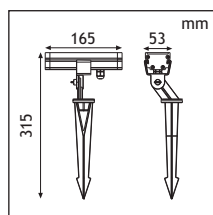
5° -BA05	<b>COB:</b>
12.5° -BA12.5	10° -BA10
20° -BA20	24° -BA24
30° -BA30	38° -BA38
45° -BA45	
60° -BA60	
15° x30° -BA15x30	
10° x60° -BA10x60	



**IP65/IK05**



**Рассеиватель:**  
высокопрочное стекло, 3 мм



Артикул	Ватт	Вольт	МА	Лм(±)
33.27.026.01.4.5	3x1.5Вт	24В DC	250	400

**Луч Света-код:**

6° -BA06
13° -BA13
20° -BA20
30° -BA30

Колышек: ПВХ

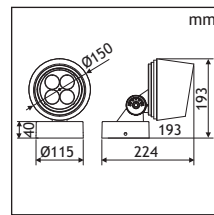


**Установка:**  
накладной (на пол/стены)  
**Корпус:** литой под давлением алюминий с электростатическим пластиковым покрытием  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло  
**Цвета светильника:**  
13-серый матовый  
15-серебристо-серый матовый  
\* Возможен заказ цветов RAL

**Тип светодиода:**  
CREE XP-L  
CREE XP-G2  
CREE RGBW 4 in 1  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
СТ40-4000k / СТ50-5000k  
СТ60-6000k / RGB / RGBW  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
ND - нерегулируемый  
PH - регулируемый  
0-10V - регулируемый 0% -100%  
DALI - регулируемый по протоколу DALI

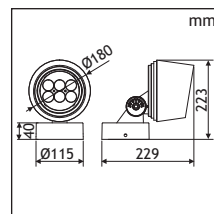
**Области применения:**  
наружные  
жилиые/общественные  
ландшафтное освещение  
фасады зданий, сады  
**Температурная устойчивость:** -35° ~ +55° C



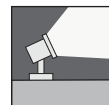
Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Цвет LED
33.26.027.01.15	15Вт	240В AC	4	Single
33.26.027.02.20	20Вт	240В AC	4	Single
33.26.027.03.20	20Вт	24В DC	4	RGBW



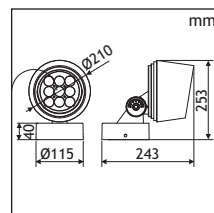
**Луч Света-код:**  
8° x2° -BA8x2  
12° -BA12  
20° -BA20  
30° -BA30  
10° x70° -BA10x70



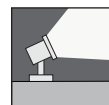
Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Цвет LED
33.26.028.01.22	22Вт	90-265В AC	6	Single
33.26.028.02.30	30Вт	90-265В AC	6	Single
33.26.028.03.30	30Вт	24В DC	6	RGBW



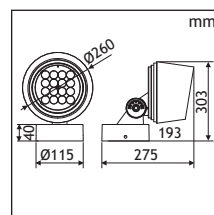
**Луч Света-код:**  
8° x2° -BA8x2  
12° -BA12  
20° -BA20  
30° -BA30  
10° x70° -BA10x70



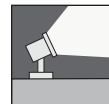
Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Цвет LED
33.26.029.01.35	35Вт	90-265В AC	9	Single
33.26.029.02.45	45Вт	90-265В AC	9	Single
33.26.029.03.45	45Вт	36В DC	9	RGBW



**Луч Света-код:**  
8° x2° -BA8x2  
12° -BA12  
20° -BA20  
30° -BA30  
10° x70° -BA10x70



Артикул	Ватт	Вольт	Кол-во LED	Цвет LED
33.26.030.01.60	60Вт	180-295В AC	16	Single
33.26.030.02.75	75Вт	180-295В AC	16	Single
33.26.030.03.75	75Вт	36В DC	16	RGBW



**Луч Света-код:**  
8° x2° -BA8x2  
12° -BA12  
20° -BA20  
30° -BA30  
10° x70° -BA10x70

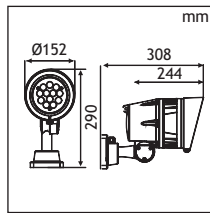


**Установка:**  
накладной на креплении  
**Корпус:**  
литой алюминий  
**Рассеиватель:**  
высокопрочное стекло  
**Цвета светильника:**  
01-белый матовый  
\* Возможен заказ цветов RAL

**Тип светодиода:** Lumileds  
**Индекс цветопередачи:**  
Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
СТ30-3000к  
СТ40-4000к  
СТ56-5600к  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт АС:** 277В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
ND - нерегулируемый  
DMX - регулируемый DMX

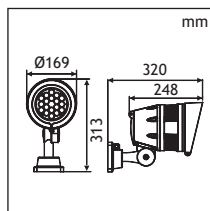
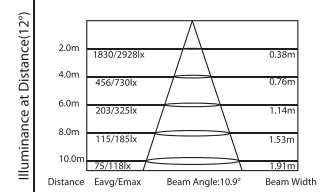
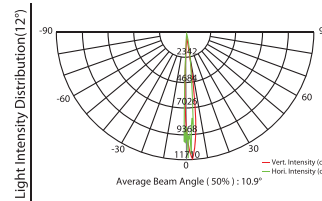
**Области применения:**  
наружные  
жилые /общественные  
ландшафтное освещение  
фасады зданий, сады  
**Температурная  
устойчивость:** -40° ~+55° C



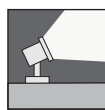
Артикул	Ватт	Лм(±)	Кол-во LED
33.33.031.01.38	38Вт	1300	12 (WH)
33.33.031.02.38	38Вт	850	12 (4R+4G+4B)



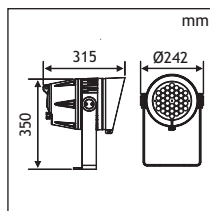
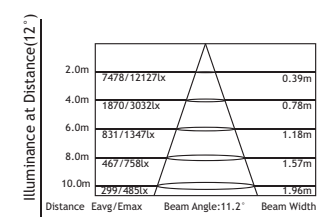
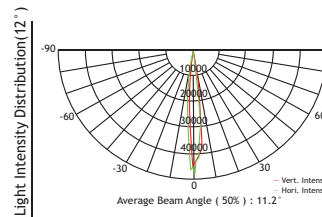
**Луч Света-код:**  
5° -BA05  
12° -BA12  
25° -BA25  
45° -BA45



Артикул	Ватт	Лм(±)	Кол-во LED
33.33.032.01.55	55Вт	1800	18 (WH)
33.33.032.02.55	55Вт	1120	18 (6R+6G+6B)



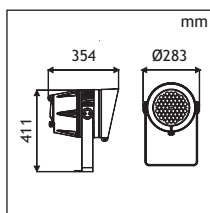
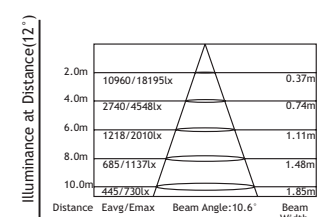
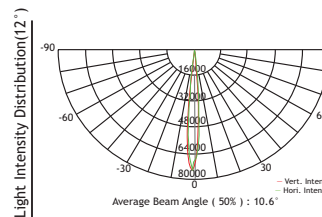
**Луч Света-код:**  
5° -BA05  
12° -BA12  
25° -BA25  
45° -BA45



Артикул	Ватт	Лм(±)	Кол-во LED
33.33.033.01.100	100Вт	4800	36 (WH)
33.33.033.02.120	120Вт	2700	36 (12R+12G+12B)



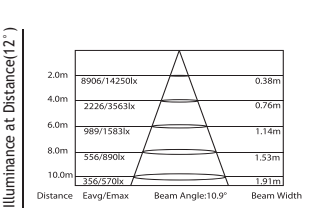
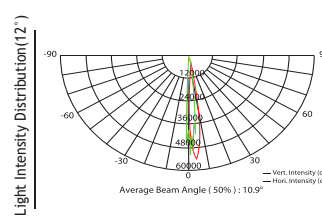
**Луч Света-код:**  
5° -BA05  
12° -BA12  
25° -BA25  
45° -BA45



Артикул	Ватт	Лм(±)	Кол-во LED
33.33.034.01.150	150Вт	7800	54 (WH)
33.33.034.02.170	170Вт	3500	54 (18R+18G+18B)



**Луч Света-код:**  
5° -BA05  
12° -BA12  
25° -BA25  
45° -BA45

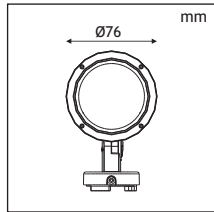
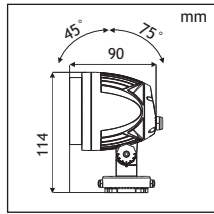


**Установка:** накладной на креплении  
**Корпус:** алюминиевый УФ-устойчивый сплав  
**Рассеиватель:** 3мм прозрачное высокопрочное стекло  
**Эл.кабель:** АС 220В: 3mx1.00mm<sup>2</sup>, резина  
**Цвета светильника:** 13-серый матовый  
 \* Возможен заказ цветов RAL

**Тип светодиода:** CREE  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:** CT22-2200k/CT27-2700k CT30-3000k/CT35-3500k CT40-4000k/CT65-6500k RGB  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет.темп-ры возможны на заказ

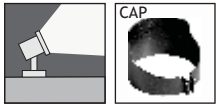
**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:** ND - нерегулируемый DMX - DMX512

**Области применения:** наружные жилые/общественные ландшафтное освещение фасады зданий/сады  
**Температурная устойчивость:** -40°~+55°С

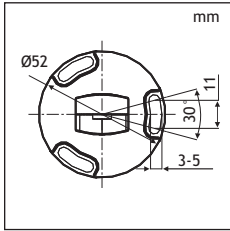


Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED	Лм:
33.35.035.01.06	6Вт	1	WH	14Вт Белый LED
33.35.035.02.12	12Вт	12	WH	18° - LC18:
33.35.035.03.12	12Вт	12	RGBW	3000К-411лм 6500К-442лм 27° - LC27: 3000К-414лм 6500К-445лм 41° - LC41: 3000К-430лм 6500К-462лм 70° - LC70: 3000К-436лм 6500К-468лм

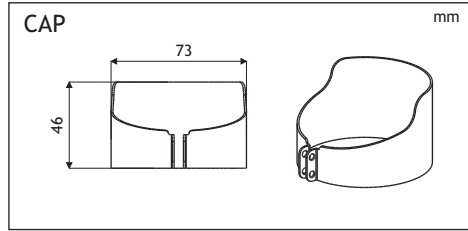
**Луч Света-код:**  
 18° -BA18  
 27° -BA27  
 41° -BA41  
 70° -BA70



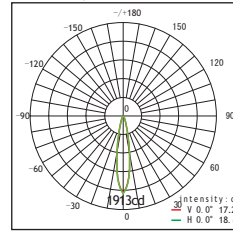
**монтаж**



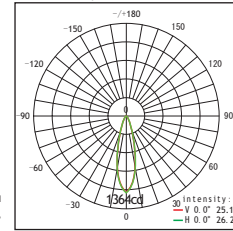
**антибликовый аксессуар**



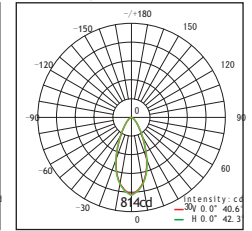
6Вт/ 27° луч света



6Вт/ 41° луч света



6Вт/ 70° луч света



Диаметр: 76мм  
 Длина: под заказ  
 Материал: Q234-A  
 Отделка поверхности:  
 горячая оцинковка,  
 порошковое покрытие Akzo

Диаметр: 89мм  
 Длина: под заказ  
 Материал: Q234-A  
 Отделка поверхности:  
 горячая оцинковка,  
 порошковое покрытие Akzo



**Установка:** накладной на крепления  
**Корпус:** алюминиевый УФ-устойчивый сплав  
**Рассеиватель:** 3мм прозрачное высокопрочное стекло  
**Эл.кабель:** АС 220В: 3х1.00мм<sup>2</sup> резина  
**Цвета светильника:** 13-серый матовый  
 \* Возможен заказ цветов RAL

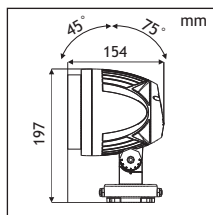
**Тип светодиода:** CREE  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:** ST22-2200к/СТ27-2700к  
 СТ30-3000к/СТ35-3500к  
 СТ40-4000к/СТ65-6500к  
 RGB  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:** ND - нерегулируемый  
 DMX - DMX512

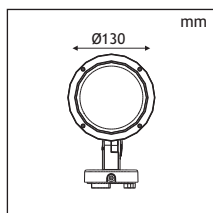
**Области применения:**  
 наружные  
 жилые/общественные  
 ландшафтное освещение  
 фасады зданий/сады  
**Температурная устойчивость:** -40° - +55° C



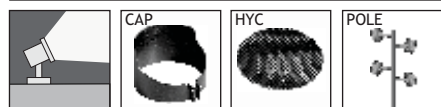
кг: 1.6



Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED	Лм:
33.35.036.01.12	12Вт	3	WH	RGBW LED
33.35.036.02.15	15Вт	3	WH	8° -ЛС8:
33.35.036.03.20	20Вт	3	RGBW	Красный:630нм,123лм Зеленый:528нм,160лм Синий:470нм,36лм Белый:6500к,196лм 15° -ЛС15:

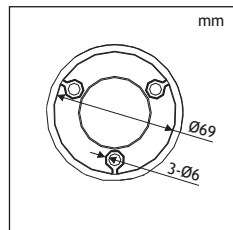


**Луч Света-код:**  
 5° -BA05  
 8° -BA08  
 15° -BA15  
 25° -BA25

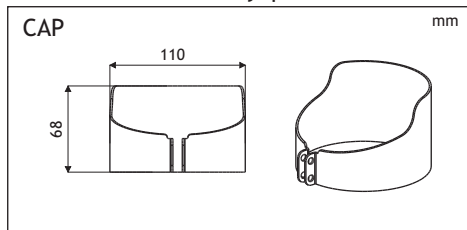


Красный:630нм,141лм  
 Зеленый:528нм,183лм  
 Синий:470нм,41лм  
 Белый:6500к,224лм  
 25° -ЛС25:  
 Красный:630нм,138лм  
 Зеленый:528нм,179лм  
 Синий:470нм,40лм  
 Белый:6500к,219лм  
 Белый LED  
 5° -ЛС5:  
 3000К-685лм  
 6500К-736лм

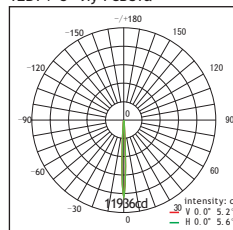
### МОНТАЖ



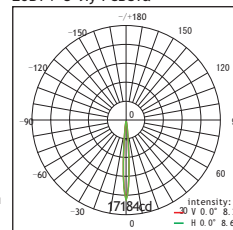
### антибликовый аксессуар



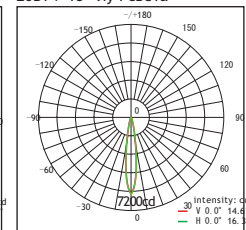
12Вт / 5° луч света



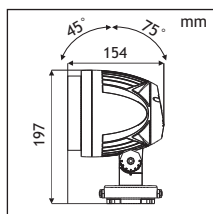
20Вт / 8° луч света



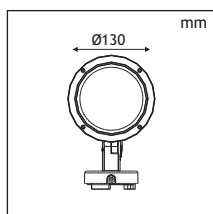
20Вт / 15° луч света



кг: 1.6



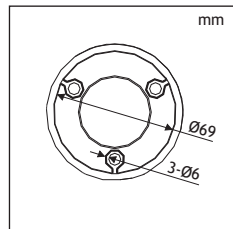
Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED	Лм:
33.35.037.01.18	18Вт	16	WH	Белый LED
33.35.037.02.18	18Вт	16	WH	15° -ЛС15:
33.35.037.03.18	18Вт	1	RGBW	3000К-1754лм 6500К-1885лм 36° -ЛС36: 3000К-1816лм 6500К-1952лм 46° -ЛС46: 3000К-1448лм 6500К-1599лм 70° -ЛС70: 3000К-1899лм 6500К-2041лм



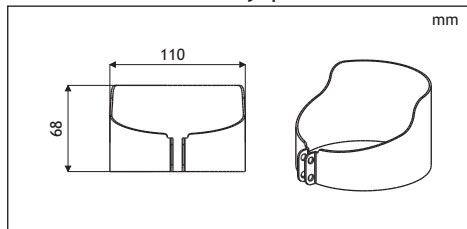
**Луч Света-код:**  
 15° -BA15  
 36° -BA36  
 46° -BA46  
 70° -BA70



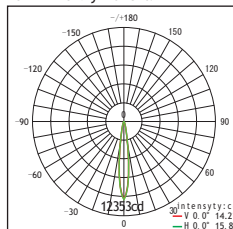
### МОНТАЖ



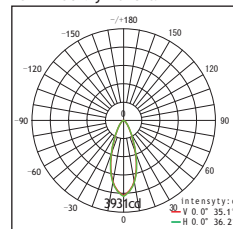
### антибликовый аксессуар



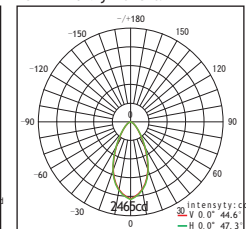
20Вт / 15° луч света



20Вт / 36° луч света



20Вт / 46° луч света

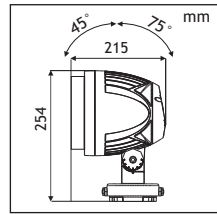


**Установка:** накладной на креплении  
**Корпус:** алюминиевый УФ-устойчивый сплав  
**Рассеиватель:** 3мм прозрачное высокопрочное стекло  
**Эл.кабель:** AC 220В: 3mx1.00мм<sup>2</sup> резина  
**Цвета светильника:** 13-серый матовый  
 \* Возможен заказ цветов RAL

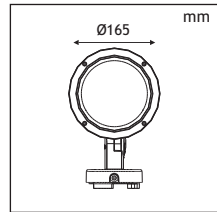
**Тип светодиода:** CREE  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:** CT22-2200k/CT27-2700k CT30-3000k/CT35-3500k CT40-4000k/CT65-6500k RGB  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:** ND - нерегулируемый DMX - DMX512

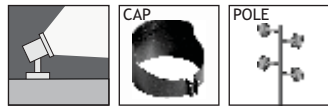
**Области применения:** наружные жилые/общественные ландшафтное освещение фасады зданий/сады  
**Температурная устойчивость:** -40° ~ +55° C



Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED	Лм:
33.35.038.01.30	30Вт	32	WH	Белый LED
33.35.038.02.30	30Вт	32	WH	11° -ЛС11:
33.35.038.03.30	30Вт	1	RGBW	3000К-2919лм 6500К-3138лм 18° -ЛС18: 3000К-2462лм 6500К-2647лм 38° -ЛС38: 3000К-2332лм 6500К-2507лм 73° -ЛС73: 3000К-2691лм 6500К-2893лм

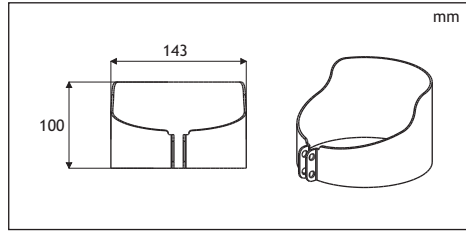
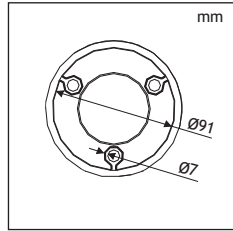


**Луч Света-код:**  
 11° -BA11  
 18° -BA18  
 38° -BA38  
 73° -BA73

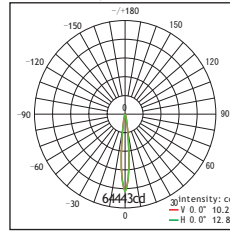


**монтаж**

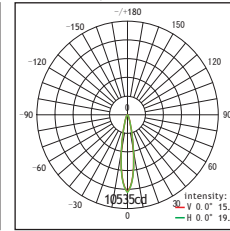
**антибликовый аксессуар**



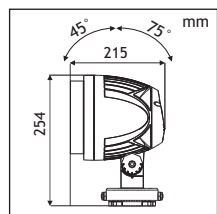
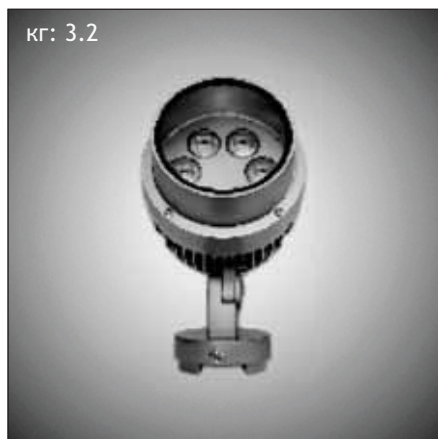
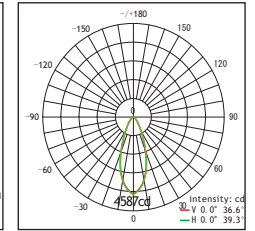
30Вт / 11° луч света



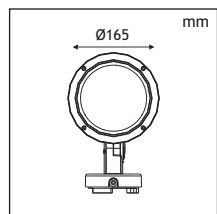
30Вт / 18° луч света



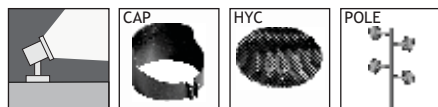
30Вт / 38° луч света



Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED	Лм:
33.35.039.01.24	24Вт	6	WH	RGBW LED
33.35.039.02.25	25Вт	5	WH	8° -ЛС8:
33.35.039.03.30	30Вт	6	WH	Красный: 630нм, 185лм Зеленый: 528нм, 240лм Синий: 470нм, 54лм
33.35.039.04.30	30Вт	5	RGBW	Белый: 6500к-294лм
33.35.039.05.40	40Вт	6	RGBW	15° -ЛС15: Красный: 630нм, 283лм Зеленый: 528нм, 366лм Синий: 470нм, 82лм Белый: 6500к-449лм

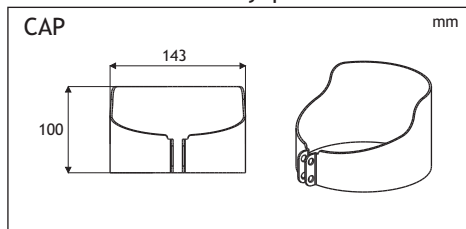
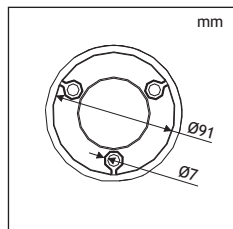


**Луч Света-код:**  
 5° -BA05  
 8° -BA08  
 15° -BA15  
 25° -BA25

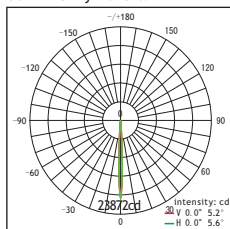


**монтаж**

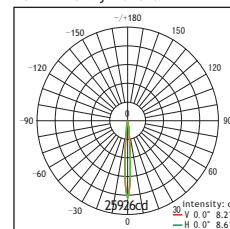
**антибликовый аксессуар**



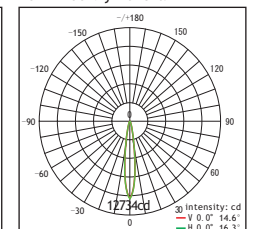
30Вт / 8° луч света



40Вт / 15° луч света



40Вт / 35° луч света



**Установка:** накладной на креплении  
**Корпус:** алюминиевый УФ-устойчивый сплав  
**Рассеиватель:** 3мм прозрачное высокопрочное стекло  
**Эл.кабель:** AC 220В: 3\*1.00мм<sup>2</sup> резина  
**Цвета светильника:** 13-серый матовый  
 \* Возможен заказ цветов RAL

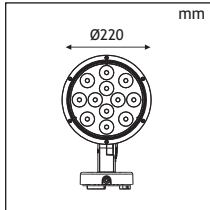
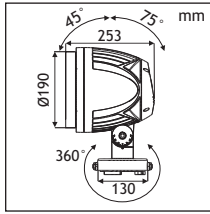
**Тип светодиода:** CREE  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:** ST22-2200k/CT27-2700k  
 CT30-3000k/CT35-3500k  
 CT40-4000k/CT65-6500k  
 RGB  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:** ND - нерегулируемый  
 DMX - DMX512

**Области применения:** наружные жилые/общественные ландшафтное освещение фасады зданий/сады  
**Температурная устойчивость:** -35° - +55° C

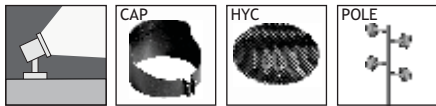


кг: 6.4

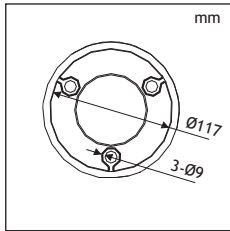


Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED	Лм:
33.35.040.01.60	60Вт	1	WH	Белый LED
33.35.040.02.60	60Вт	48	RGBW	11° -ЛС11: 3000К-5424лм 4000К-5830лм 18° -ЛС18: 3000К-4141лм 4000К-4453лм 38° -ЛС38: 3000К-3916лм 4000К-4209лм 73° -ЛС73: 3000К-4457лм 4000К-4791лм

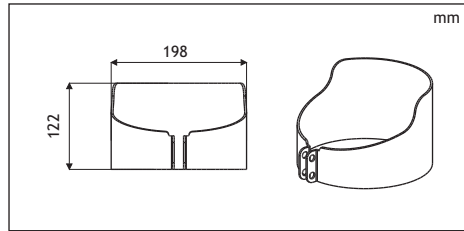
**Луч Света-код:**  
 11° -BA11  
 18° -BA18  
 38° -BA38  
 73° -BA73



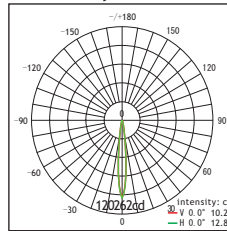
МОНТАЖ



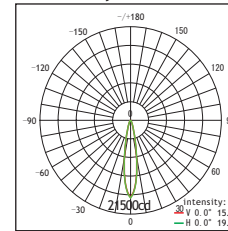
антибликовый аксессуар



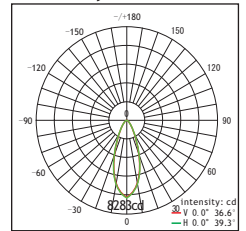
60Вт / 11° луч света



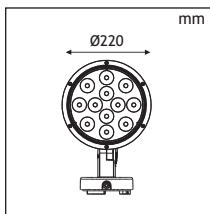
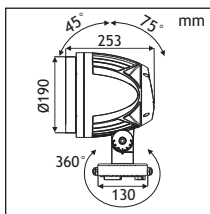
60Вт / 18° луч света



60Вт / 38° луч света

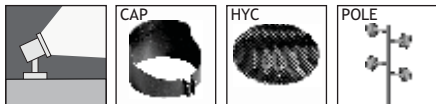


кг: 6.4

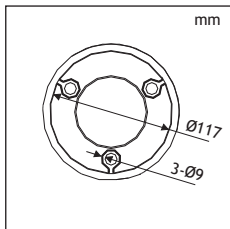


Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED	Лм:
33.35.041.01.60	60Вт	12	WH	RGBW LED
33.35.041.02.80	80Вт	12	RGBW	8° -ЛС8: Красный: 630нм, 371.6лм Зеленый: 528нм, 480лм Синий: 470нм, 1081лм Белый: 6500к, 588лм 15° -ЛС15: Красный: 630нм, 556лм Зеленый: 528нм, 719лм Синий: 470нм, 162лм Белый: 6500к-858лм 25° -ЛС25: Красный: 630нм, 376лм Зеленый: 528нм, 744лм Синий: 470нм, 168лм Белый: 6500к-888лм Белый LED 5° -ЛС5: 3000К-2855лм 4000К-3069лм

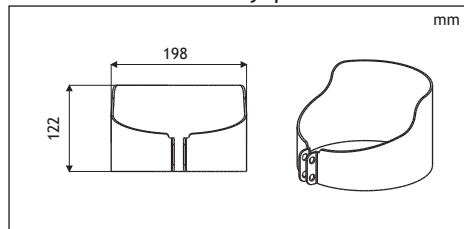
**Луч Света-код:**  
 5° -BA05  
 8° -BA08  
 15° -BA15  
 25° -BA25



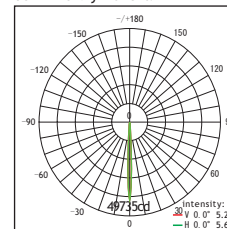
МОНТАЖ



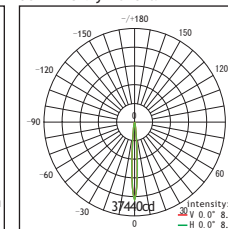
антибликовый аксессуар



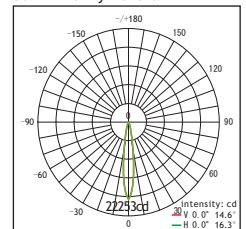
60Вт / 5° луч света



60Вт / 8° луч света



80Вт / 15° луч света



**Установка:** накладной на креплении  
**Корпус:** алюминиевый УФ-устойчивый сплав  
**Рассеиватель:** 3мм прозрачное высокопрочное стекло  
**Эл.кабель:** AC 220В: 3х1.00мм<sup>2</sup> резина  
**Цвета светильника:** 13-серый матовый  
 \* Возможен заказ цветов RAL

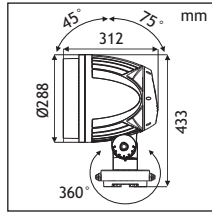
**Тип светодиода:** CREE  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:** ST22-2200к/СТ27-2700к ST30-3000к/СТ35-3500к ST40-4000к/СТ65-6500к RGB  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:** ND - нерегулируемый DMX - DMX512

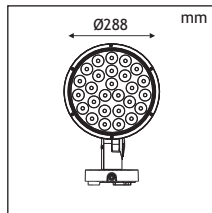
**Области применения:** наружные жилые/общественные ландшафтное освещение фасады зданий/сады  
**Температурная устойчивость:** -35° - +55° C



кг: 13.1



Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED	Лм:
33.35.042.01.120	120Вт	27	WH	RGBW LED
33.35.042.02.150	150Вт	27	WH	8° -ЛС08:
33.35.042.03.180	180Вт	27	RGBW	Красный: 630нм, 743.3лм Зеленый: 528нм, 960.1лм Синий: 470нм, 216.8лм Белый: 6500к-1176.9лм



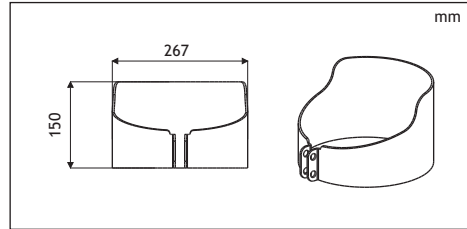
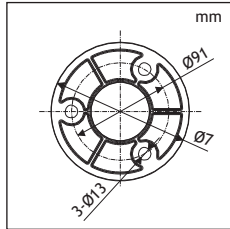
**Луч Света-код:**  
 5° -BA05  
 8° -BA08  
 15° -BA15  
 25° -BA25

15° -ЛС15:  
 Красный: 630нм, 1252лм  
 Зеленый: 528нм, 1618лм  
 Синий: 470нм, 365лм  
 Белый: 6500к-1931лм  
 25° -ЛС25:  
 Красный: 630нм, 1296лм  
 Зеленый: 528нм, 1674лм  
 Синий: 470нм, 378лм  
 Белый: 6500к-1998лм  
 Белый LED  
 8° -ЛС08:  
 3000К-6853лм  
 4000К-7367лм

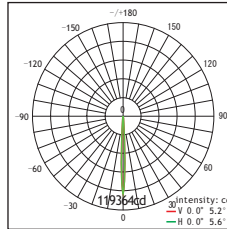


### МОНТАЖ

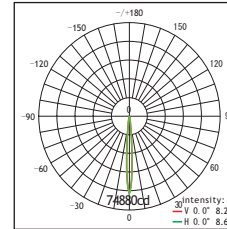
### антибликовый аксессуар



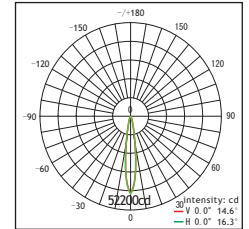
120Вт / 5° луч света



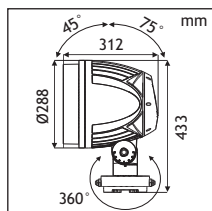
120Вт / 8° луч света



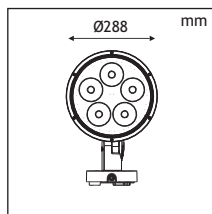
180Вт / 15° луч света



кг: 13.1



Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED	Лм:
33.35.043.01.120	120Вт	5	WH	Белый LED

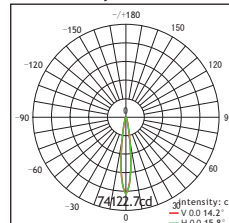


**Луч Света-код:**  
 15° -BA15  
 36° -BA36  
 46° -BA46  
 70° -BA70

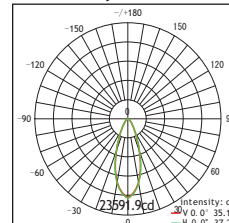
15° -ЛС15:  
 2700К/3000К-10524лм  
 4000К/6500К-11313.3лм  
 36° -ЛС36:  
 2700К/3000К-10898.4лм  
 4000К/6500К-11715.8лм  
 46° -ЛС46:  
 2700К/3000К-8928лм  
 4000К/6500К-9597.6лм  
 70° -ЛС70:  
 2700К/3000К-11396.4лм  
 4000К/6500К-12251.1лм



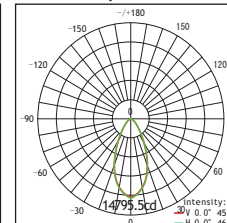
120Вт / 15° луч света



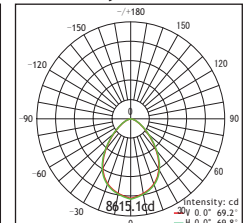
120Вт / 36° луч света



120Вт / 46° луч света



120Вт / 70° луч света





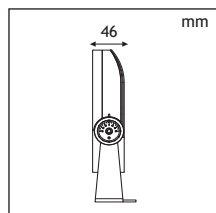
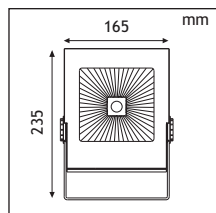


**Установка:** накладной на креплении  
**Корпус:** литой под давлением алюминий с порошковым покрытием  
**Рассеиватель:**  
 4мм высокопрочное стекло  
**Прокладка:** формованное уплотнение  
**Крепление:** алюминий  
**Цвета светильника:**  
 11- черный матовый/13-серый матовый  
 15-серебристо-серый матовый  
 \* Возможен заказ цветов RAL

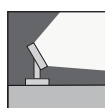
**Тип светодиода:**  
 CREE  
**Индекс цветопередачи:**  
 Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
 CT30-3000k/CT40-4000k  
 CT50-5000k/CT60-6000k  
 RGB  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет.темпр-ры возможны на заказ

**LED драйвер:**  
 встроенный/наружный  
**Вольт AC:** 220-240В  
**Вольт DC:** 12-24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Эл.кабель:**  
 (DC12В) 2X1.0мм<sup>2</sup>/L=2.0м  
 (AC 240В) 3X1.0мм<sup>2</sup>/L=2.0м  
 (RGB) 4X0.75мм<sup>2</sup>/L=2.0м

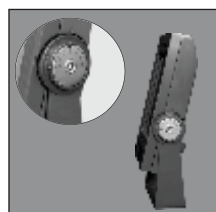
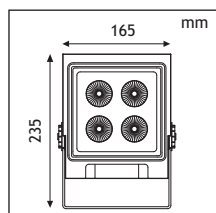
**Области применения:**  
 наружные  
 жилые/общественные  
 ландшафтное освещение  
 фасады зданий  
 сады  
**Температурная устойчивость:** -40° ~+55°С



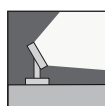
Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
33.27.044.01.20	20Вт	24В DC	960	1700
33.27.044.02.20	20Вт	240В AC	105	



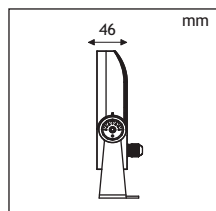
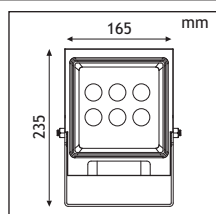
**Луч Света:** 100°



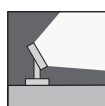
Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
33.27.045.01.20	4x5Вт	24В DC	1279	1800
33.27.045.02.20	4x5Вт	240В AC	114	



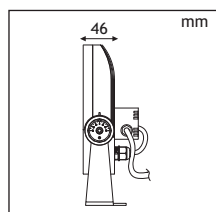
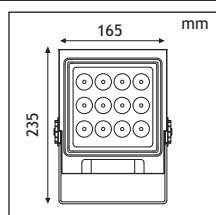
**Луч Света-код:**  
 18° -BA18  
 25° -BA25  
 40° -BA40



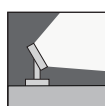
Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
33.27.046.01.24	6x4Вт (RGBW 4-в-1)	24В DC	299/350/352/349	1000



**Луч Света-код:**  
 15° -BA15  
 22° -BA22



Артикул	Ватт	Вольт	мА	Лм(±)
33.27.047.01.24	12x2Вт	24В DC	1051	1400
33.27.047.02.24	12x2Вт	240В AC	79	
33.27.047.03.24	12x2Вт(RGB 3-в-1)	24В DC	R/G/B=429/512/506	



**Луч Света-код:**  
 симметричный(SYM)  
 9° -BA09  
 15° -BA15  
 20° -BA20  
 30° -BA30  
 45° -BA45  
**RGB**  
 30° -BA30

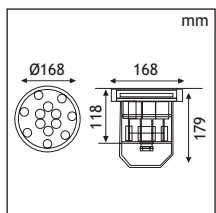
# прожекторы

**Установка:** накладной на креплении  
**Корпус:** алюминиевый УФ-устойчивый сплав  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло  
**Цвета светильника:**  
 11-черный матовый  
 13-серый матовый  
 \* Возможен заказ цветов RAL

**Тип светодиода:** CREE/Osram  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
 CT30-3000к/CT40-4000к  
 CT50-5000к/CT60-6000к  
 RGB  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет.темп-ры возможны на заказа

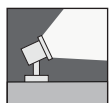
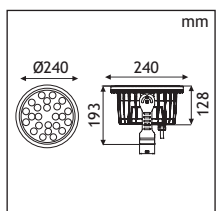
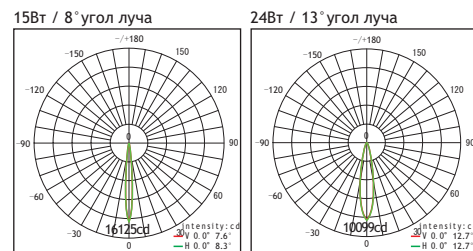
**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 220-240В  
**Вольт DC:** 12-24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Эл.кабель:**  
 DC24В: 2x1.00mm<sup>2</sup> резина  
 AC220В: 3x0.75mm<sup>2</sup> резина  
**DMX кабель:**  
 3x0.5mm<sup>2</sup> резина

**Области применения:**  
 наружные жилые/общественные ландшафтное освещение фасады зданий/сады  
**Температурная устойчивость:** -40° ~ +55° C



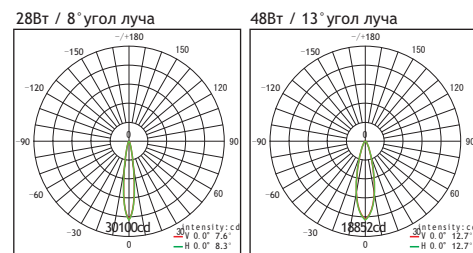
**Луч Света-код:**  
 8° -BA08  
 13° -BA13

Артикул	Ватт	Цвет	Кол-во LED	мА	Лм(±)
33.35.048.01.15	15Вт	WH	12	550	905
33.35.048.02.24	24Вт	RGB	12		



**Луч Света-код:**  
 8° -BA08  
 13° -BA13

Артикул	Ватт	Цвет	Кол-во LED	мА	Лм(±)
33.35.049.01.28	28Вт	WH	24	550	1800
33.35.049.02.48	48Вт	RGB	24		

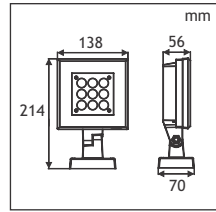


**Установка:**  
накладной на креплении  
**Корпус:**  
литой алюминий  
**Рассеиватель:**  
высокопрочное стекло  
**Эл.кабель:**3м  
**Цвета светильника:**  
01-белый матовый  
\* Возможен заказ цветов RAL

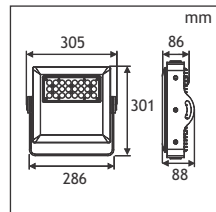
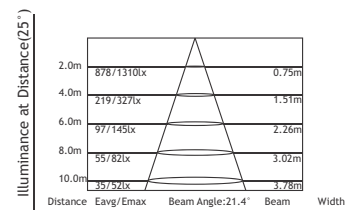
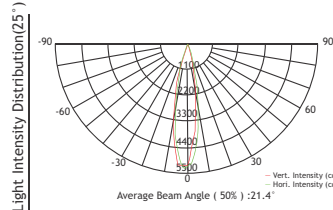
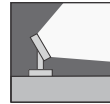
**Тип светодиода:** Lumileds  
**Индекс цветопередачи:**  
Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
СТ30-3000к/СТ40-4000к  
СТ50-5000к/СТ60-6000к  
RGB  
**Заметка:** \*Данные Индекса  
цветопередачи и Цвет.темп-ры  
возможны на заказ

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
ND - нерегулируемый  
DMX - регулируемый DMX

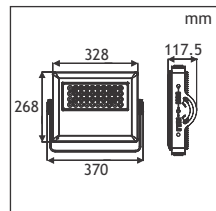
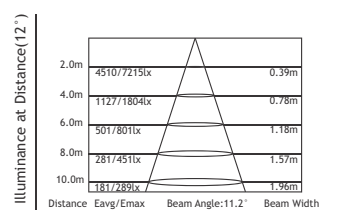
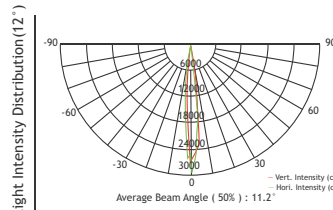
**Области применения:**  
наружные  
жилье/общественные  
ландшафтное освещение  
фасады зданий/сады  
**Температурная  
устойчивость:** -40° ~ +55° C



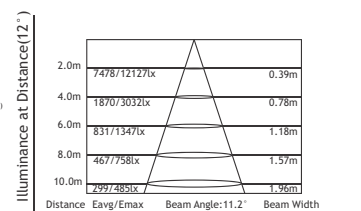
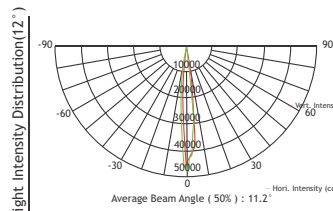
Артикул	Ватт	Лм(±)	Кол-во LED	Луч Света-код:
33.33.054.01.16.5	16.5Вт	440	9 (3R+3G+3B)	12° -BA12
33.33.054.02.18.5	18.5Вт	950	9 (WH)	25° -BA25 45° -BA45



Артикул	Ватт	Лм(±)	Кол-во LED	Луч Света-код:
33.33.055.01.70	70Вт	4200	24 (WH)	12° -BA12
33.33.055.02.70	70Вт	1600	24 (8R+8G+8B)	25° -BA25 45° -BA45



Артикул	Ватт	Лм(±)	Кол-во LED	Луч Света-код:
33.33.056.01.115	115Вт	4950	40 (WH)	5° -BA5
33.33.056.02.115	115Вт	2600	40 (14R+14G+12B)	12° -BA12 25° -BA25 45° -BA45



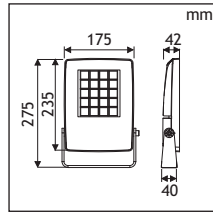
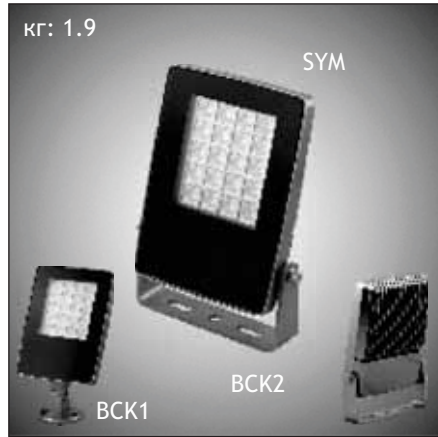


**Установка:**  
накладной на креплении  
**Корпус:**  
литой под давлением алюминий  
**Рассеиватель:**  
высокопрочное стекло  
**Цвета светильника:**  
11- черный матовый  
13-серый матовый  
15-серебристо-серый матовый  
\* Возможен заказ цветов RAL

**Тип светодиода:** CREE  
**Индекс цветопередачи:**  
Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
СТ30-3000к/СТ40-4000к  
СТ50-5000к/СТ60-6000к  
RGB/RGBW  
**Заметка:** \*Данные Индекса  
цветопередачи и Цвет. темп-ры  
возможны на заказ

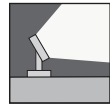
**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
ND - нерегулируемый  
PH - регулируемый  
0-10V - регулируемый 0% -100%  
DALI - регулируемый  
по протоколу DALI

**Области применения:**  
наружные  
жилые/общественные  
ландшафтное освещение  
фасады зданий/сады  
**Температурная  
устойчивость:** -35° ~+55° C

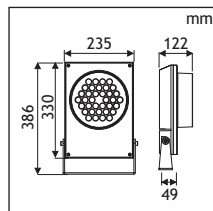
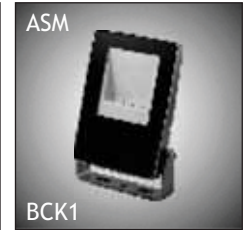
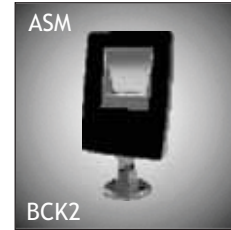


Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED
33.26.057.01.22	22Вт	12	RGB/Single
33.26.057.02.30	30Вт	28	Single
33.26.057.03.30	30Вт	18	RGB/Single
33.26.057.04.36	36Вт	20	Single

**Заметка:**  
RGB-DC 24В-DMX512  
Single - AC 100/240В

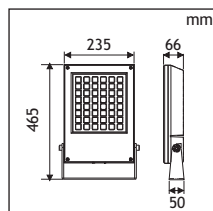
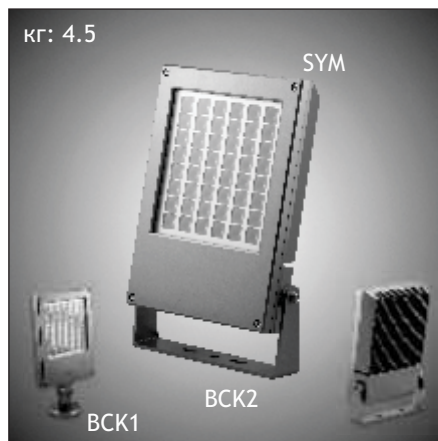
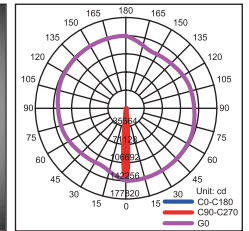
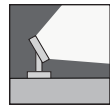


**Луч Света-код:**  
12.5° -BA12.5  
20° -BA20  
30° -BA30  
45° -BA45  
15°x30° -BA15x30  
120°x70° -BA120x70°



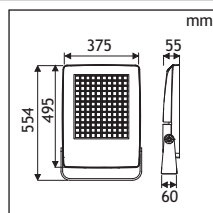
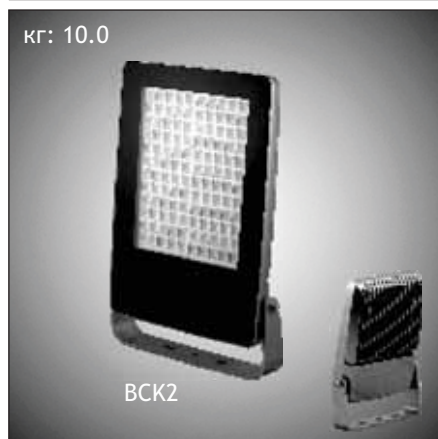
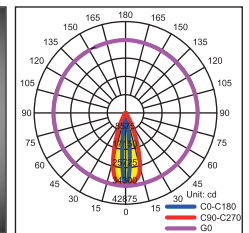
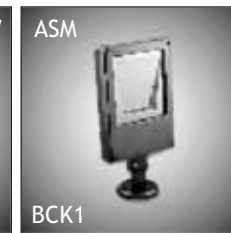
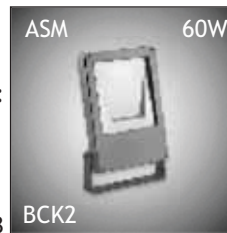
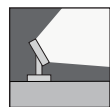
Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED
33.26.058.01.60	60Вт	1 (COB)	Single
33.26.058.02.60	60Вт	36	Single

**Луч Света-код:**  
12.5° -BA12.5  
20° -BA20  
30° -BA30  
45° -BA45  
15°x30° -BA15x30  
COB:  
12° -BA12  
24° -BA24  
48° -BA48



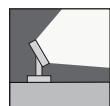
Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED
33.26.059.01.60	60Вт	30	Single
33.26.059.02.102	102Вт	48	Single

**Луч Света-код:**  
6° -BA6  
12° -BA12  
30° -BA30  
48° -BA48  
12°x48° -BA12x48



Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED
33.26.060.01.150	150Вт	70	Single
33.26.060.02.150	150Вт	160	Single
33.26.060.03.185	185Вт	90	RGB/Single
33.26.060.04.225	225Вт	120	RGB/Single

**Луч Света-код:**  
5° -BA05  
12.5° -BA12.5  
20° -BA20  
30° -BA30  
60° -BA60  
15x30° -BA15x30  
10°x60° -BA10x60  
120°x60° -BA120x60°



**Заметка:**  
RGB-DC 24В-DMX512  
Single - AC 100/240В

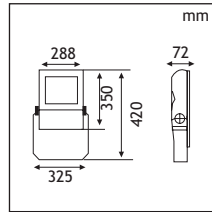
# прожекторы

**Установка:**  
накладной на креплении  
**Корпус:** алюминиевый УФ-устойчивый сплав с порошковым покрытием для наружного освещения  
**Рассеиватель:**  
высокопрочное стекло  
**Цвета светильника:**  
13-серый матовый  
\* Возможен заказ цветов RAL

**Тип светодиода:** CREE/Osram  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
СТ22-2200к/СТ27-2700к  
СТ30-3000к/СТ35-3500к  
СТ40-4000к/СТ65-6500к  
RGB  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

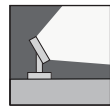
**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Эл.кабель:**  
Dc24В:  
3тх1.00mm<sup>2</sup> резина  
сигнал.кабель:  
3тх1.0.5mm<sup>2</sup> резина

**Области применения:**  
наружные  
жилые/общественные  
ландшафтное освещение  
фасады зданий, сады  
**Температурная устойчивость:** -40° ~ +55° C

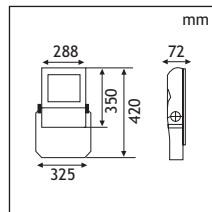
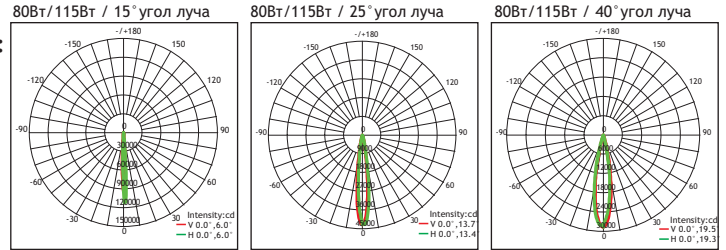


Артикул	Ватт	Цвет	Кол-во LED	мА	Лм(±)
33.35.061.01.80	80Вт	WH	48	700	5300
33.35.061.02.115	115Вт	RGB	48		
33.35.061.03.115	115Вт	RGBW	48		

**Заметка:** укажите в коде нужный цвет (по запросу 80W): желтый (YL), синий (BL), зеленый (GR)

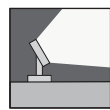


**Луч Света-код:**  
15° -BA15  
25° -BA25  
40° -BA40  
60° -BA60

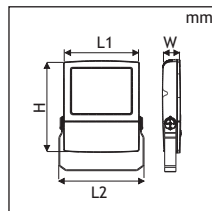
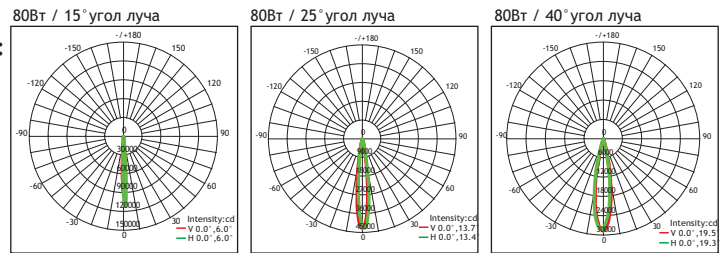


Артикул	Ватт	Цвет	Кол-во LED	мА	Лм(±)
33.35.062.01.80	80Вт	WH	36	700	4000
33.35.062.02.90	90Вт	RGB	36		
33.35.062.03.90	90Вт	RGBW	36		

**Заметка:** укажите в коде нужный цвет (по запросу 80W): желтый (YL), синий (BL), зеленый (GR)

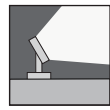


**Луч Света-код:**  
15° -BA15  
25° -BA25  
40° -BA40  
60° -BA60

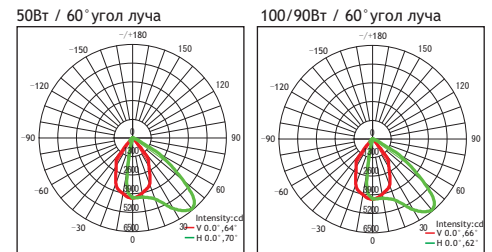


Артикул	Ватт	Цвет	Кол-во LED	Лм(±)	L1xL2xHxW
33.35.063.01.50	50Вт	WH/R/G/B/Y	16	2130	232x260x62
33.35.063.02.90	90Вт	RGB	36	5230	288x350x72
33.35.063.03.100	100Вт	WH/R/G/B/Y	36		288x350x72

**Заметка:**  
RGB-DC 24В-DMX512  
Single - AC 100/240В



**Луч Света:**  
60°

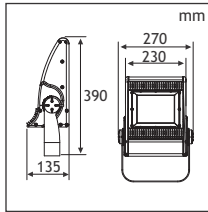


**Установка:**  
накладной на креплении  
**Корпус:** алюминиевый УФ-устойчивый сплав с порошковым покрытием для наружного освещения  
**Рассеиватель:**  
4мм высокопрочное стекло  
**Цвета светильника:**  
13-серый матовый  
\* Возможен заказ цветов RAL

**Тип светодиода:** CREE/Osram  
**Индекс цветопередачи:**  
Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
СТ30-3000к/СТ40-4000к  
СТ50-5000к/СТ60-6000к  
RGB/RGBW  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

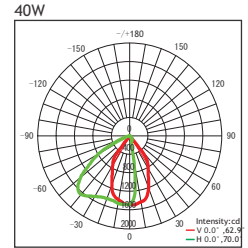
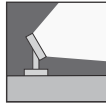
**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
ND - нерегулируемый  
DMX - DMX 512  
**Заметка:** \*Данные Лм базируются на 3000к

**Области применения:**  
наружные  
жилые/общественные  
ландшафтное освещение  
фасады зданий, сады  
**Температурная устойчивость:** -35° ~ +55° C

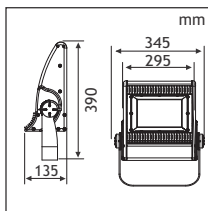


Артикул	Ватт	Цвет	Кол-во LED	мА	Лм(±)
33.35.064.01.36	36Вт	WH	18	570	1700
33.35.064.02.40	40Вт	RGB	18		

**Заметка:** укажите в коде нужный цвет (по запросу 80W): желтый (YL), синий (BL), зеленый (GR)

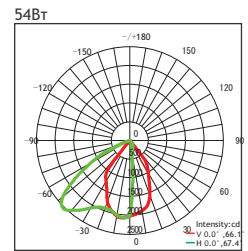
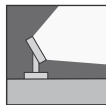


**Луч Света:** 60°

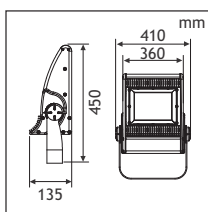


Артикул	Ватт	Цвет	Кол-во LED	мА	Лм(±)
33.35.065.01.54	54Вт	WH	27	570	2300
33.35.065.02.60	60Вт	RGB	27		

**Заметка:** укажите в коде нужный цвет (по запросу 80W): желтый (YL), синий (BL), зеленый (GR)

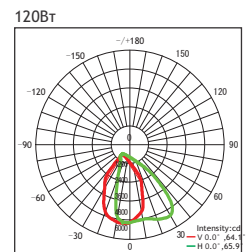
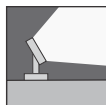


**Луч Света:** 60°

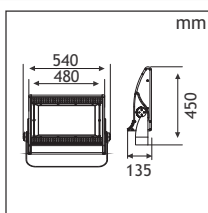


Артикул	Ватт	Цвет	Кол-во LED	мА	Лм(±)
33.35.066.01.120	120Вт	WH	60	570	5400
33.35.066.02.125	125Вт	RGB	60		

**Заметка:** укажите в коде нужный цвет (по запросу 80W): желтый (YL), синий (BL), зеленый (GR)

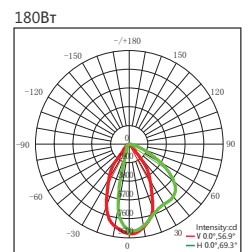
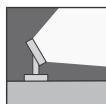


**Луч Света:** 60°



Артикул	Ватт	Вольт	Цвет	Цвет LED	Лм(±)
33.35.067.01.180	180Вт	AC90-305В	WH	90	10900
33.35.067.02.200	200Вт	AC90-305В	RGB	90	

**Заметка:** укажите в коде нужный цвет (по запросу 80W): желтый (YL), синий (BL), зеленый (GR)



**Луч Света:** 60°

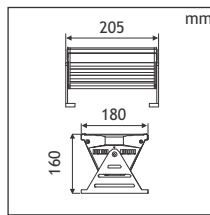


Установка: накладной на креплении  
 Корпус: анодированный алюминиевый сплав  
 Рассеиватель: закаленное стекло  
 Цвета светильника: 11-черный матовый  
 13-серый матовый  
 \* Возможен заказ цветов RAL

Тип светодиода: CREE  
 Индекс цветопередачи: Ra>80  
 Цветовая температура, К: CT30-3000k/CT40-4000k  
 CT50-5000k/CT60-6000k  
 RGB  
 Заметка: \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

LED драйвер: встроенный  
 Вольт AC: 240В  
 Вольт DC: 24В  
 Частота: 50/60Гц  
 Параметры LED драйвера:  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый 0% -100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI

Области применения:  
 наружные жилые/общественные ландшафтное освещение фасады зданий/сады  
 Температурная устойчивость: -40° ~+55° C

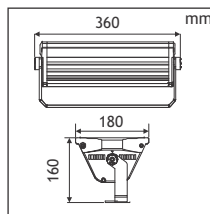
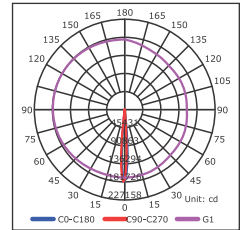


Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED
33.26.068.01.21	21Вт	18	RGB/Single
33.26.068.02.32	32Вт	18	RGB/Single

Заметка:  
 RGB-DC 24В-DMX512  
 Single - AC 100/240В



Луч Света-код:  
 5° -BA05  
 12.5° -BA12.5  
 20° -BA20  
 30° -BA30  
 45° -BA45

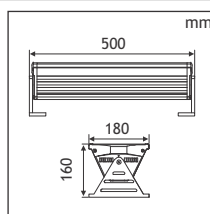
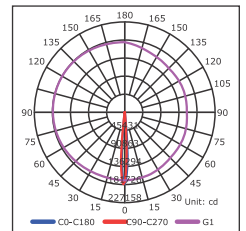


Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED
33.26.069.01.42	42W	36	RGB/Single
33.26.069.02.69	69W	36	RGB/Single

Заметка:  
 RGB-DC 24В-DMX512  
 Single - AC 100/240В



Луч Света-код:  
 5° -BA05  
 12.5° -BA12.5  
 20° -BA20  
 30° -BA30  
 45° -BA45

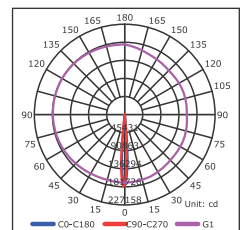


Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED
33.26.070.01.65	65Вт	54	RGB/Single
33.26.070.02.108	108Вт	54	RGB/Single

Заметка:  
 RGB-DC 24В-DMX512  
 Single - AC 100/240В



Луч Света-код:  
 5° -BA05  
 12.5° -BA12.5  
 20° -BA20  
 30° -BA30  
 45° -BA45



**Установка:**  
накладной на креплении  
**Корпус:** литой алюминий  
**Рассеиватель:**  
высокопрочное стекло  
**Эл.кабель:** 3м  
**Цвета светильника:**  
01-белый матовый  
11-черный матовый  
\* Возможен заказ цветов RAL

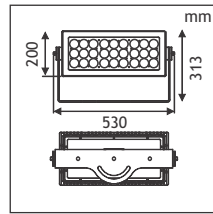
**Тип светодиода:** Lumileds  
**Индекс цветопередачи:**  
Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
СТ30-3000к/СТ40-4000к  
СТ50-5000к/СТ60-6000к  
RGB  
**Заметка:** \*Данные Индекса  
цветопередачи и Цвет. темп-ры  
возможны на заказ

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
ND - нерегулируемый  
DMX - регулируемый DMX

**Области применения:**  
наружные  
жилые/общественные  
ландшафтное освещение  
фасады зданий/сады  
**Температурная  
устойчивость:** -40° ~ +55° C

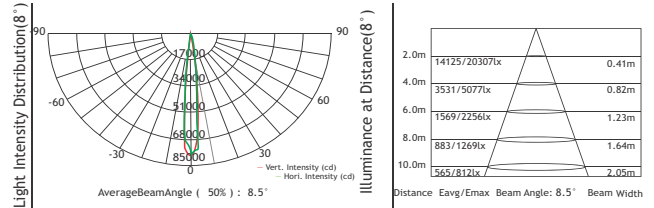


кг: 12.0

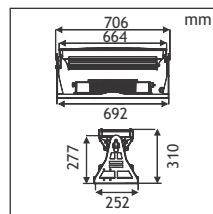


Артикул	Ватт	Лм(±)	Кол-во LED
33.33.071.01.290	290Вт	6000	27xМульти-чип (Warm+Cool)
33.33.071.02.290	290Вт	5300	27xМульти-чип RGBW

**Луч Света-код:**  
8° - BA08  
30° - BA30

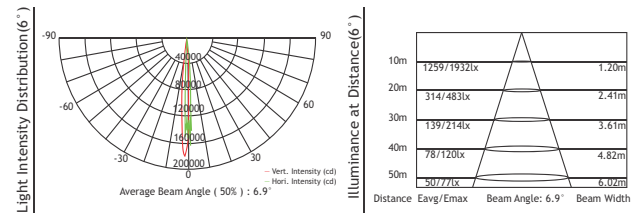


кг: 25.0

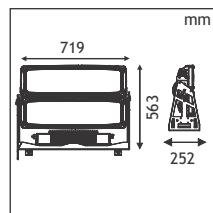


Артикул	Ватт	Лм(±)	Кол-во LED
33.33.072.01.230	230Вт	15000	90 (WH)
33.33.072.02.300	300Вт	6650	90 (30R+30G+30B)

**Луч Света-код:**  
6° - BA06  
12° - BA12  
25° - BA25  
45° - BA45  
40°x12° - BA40x12

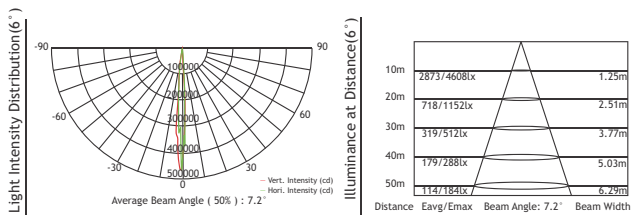


кг: 40.0



Артикул	Ватт	Лм(±)	Кол-во LED
33.33.073.01.460	460Вт	25600	180 (WH)
33.33.073.02.600	600Вт	13100	180 (60R+60G+60B)

**Луч Света-код:**  
6° - BA06  
12° - BA12  
25° - BA25  
45° - BA45  
40°x12° - BA40x12

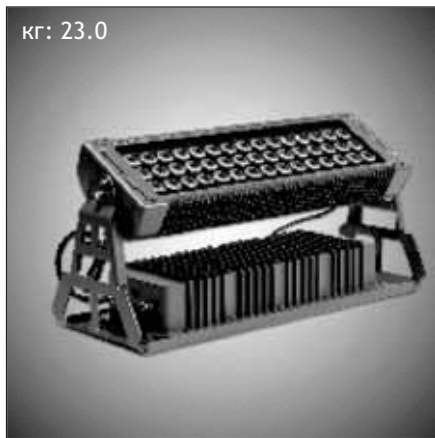


**Установка:**  
накладной на креплении  
**Корпус:** алюминиевый УФ-устойчивый сплав с порошковым покрытием для наружного освещения  
**Рассеиватель:**  
4мм высокопрочное стекло  
**Цвета светильника:**  
13-серый матовый  
\* Возможен заказ цветов RAL

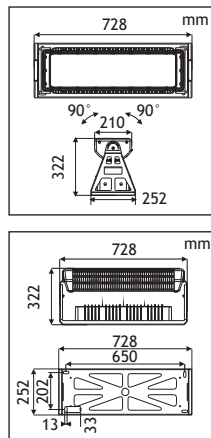
**Тип светодиода:** CREE  
**Индекс цветопередачи:**  
Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
СТ30-3000к/СТ40-4000к  
СТ50-5000к/СТ60-6000к  
RGB/RGBW  
**Заметка:** \*Данные Индекса цветопередачи и Цвет. темп-ры возможны на заказ

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 220В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
ND - нерегулируемый  
DMX - DMX 512  
**Эл. кабель:**  
Dc24В: 3mx1.00mm<sup>2</sup> резина  
сигнал.кабель:  
3mx1.0.5mm<sup>2</sup> резина

**Области применения:**  
наружные  
жилые/общественные  
ландшафтное освещение  
фасады зданий/сады  
**Температурная устойчивость:** -40° ~ +55° C



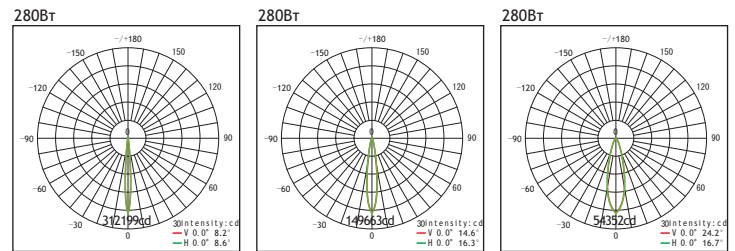
кг: 23.0



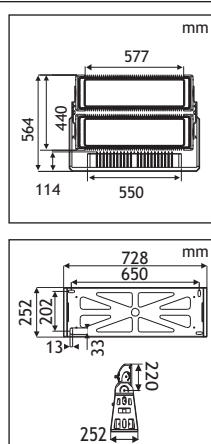
Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED
33.35.074.01.250	250Вт	36	WH
33.35.074.02.280	280Вт	36	WH
33.35.074.03.280	280Вт	36	RGBW

**Лм:**  
RGBW LED/280Вт  
8° - LC08:  
Красный:630нм, 2535лм  
Зеленый:528нм, 3274лм  
Зеленый:470нм, 739лм  
Белый:при CCT 6500к-4013лм  
15° - LC15:  
Красный: 630нм, 2577лм  
Зеленый:528нм, 3329лм  
Зеленый:470нм, 752лм  
Белый:при CCT 6500к-4080лм  
25° - LC25:  
Красный: 630нм, 2498лм  
Зеленый:528нм, 3226лм  
Зеленый:470нм, 719лм  
Белый:при CCT 6500к-3955лм

**Луч Света-код:**  
8° -BA08  
15° -BA15  
25° -BA25



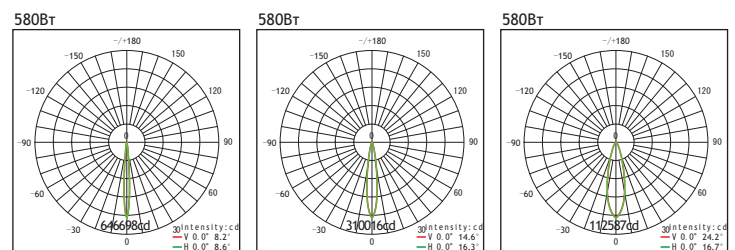
кг: 40.0



Артикул	Ватт	Кол-во LED	Цвет LED
33.35.075.01.500	500Вт	72	WH
33.35.075.02.580	580Вт	72	WH
33.35.075.03.580	580Вт	72	RGBW

**Лм:**  
RGBW LED/580Вт  
8° - LC08:  
Красный:630нм, 5251лм  
Зеленый:528нм, 6782лм  
Синий:470нм, 1531лм  
Белый:при CCT 6500к, 8314лм  
15° - LC15:  
Красный:630нм, 5338лм  
Зеленый:528нм, 6895лм  
Синий:470нм, 1557лм  
Белый:при CCT 6500к-8452лм  
25° - LC25:  
Красный:630нм, 5174лм  
Зеленый:528нм, 6683лм  
Синий:470нм, 1509лм  
Белый:при CCT 6500к-8192лм

**Луч Света-код:**  
8° -BA08  
15° -BA15  
25° -BA25



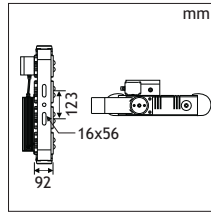
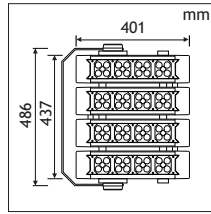


**Установка:**  
накладной на креплении  
**Корпус:**  
алюминиевый сплав  
защита от коррозии  
**Заметка:**  
\* радиус освещения 30-65м

**Тип светодиода:** CREE XTE-R4  
**Индекс цветопередачи:**  
Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
СТ30-3000к/СТ40-4000к  
СТ50-5000к/СТ60-6000к  
RGB  
**Заметка:** \*Данные Индекса  
цветопередачи и Цвет. темп-ры  
возможны на заказ

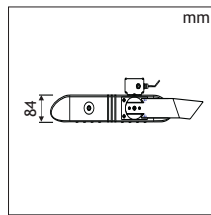
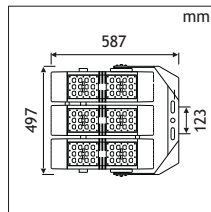
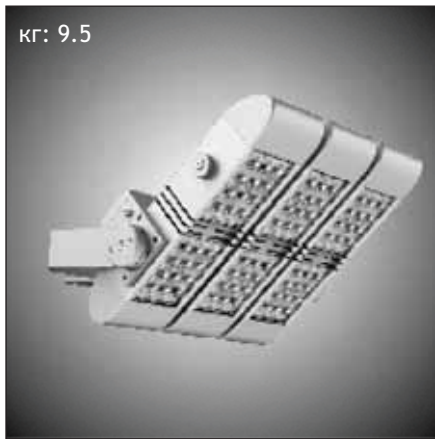
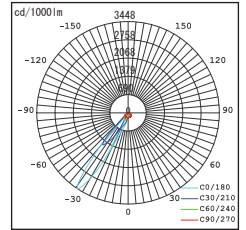
**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
ND - нерегулируемый  
PH - регулируемый  
0-10V - регулируемый 0% -100%  
DALI - регулируемый  
по протоколу DALI

**Области применения:**  
наружные  
перекрестки/площади  
спортивные площадки  
большие открытые пространства  
**Температурная  
устойчивость:** -40° ~+55° C



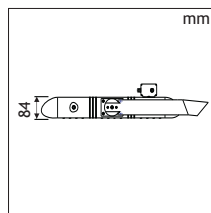
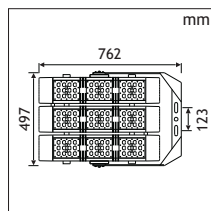
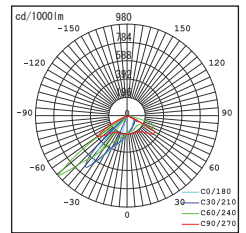
Артикул	Ватт	Вольт	Лм(±)	Цвет. темп. (К)
34.40.001.01.160	160Вт	АС 220В	14500	4500

Луч Света: 15° x60°



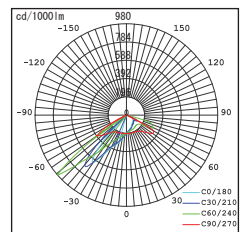
Артикул	Ватт	Вольт	Лм(±)	Цвет. темп. (К)
34.40.002.01.180	180Вт	АС 220В	16500	4500

Луч Света: 15° x60°



Артикул	Ватт	Вольт	Лм(±)	Цвет. темп. (К)
34.40.003.01.270	270Вт	АС 220В	24500	4500

Луч Света: 15° x60°



**Установка:**  
накладной на креплении  
**Корпус:**  
алюминиевый сплав  
защита от коррозии  
**Заметка:**  
\* радиус освещения 30-65м

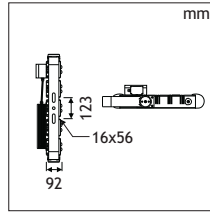
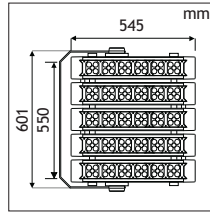
**Тип светодиода:** CREE XTE-R4  
**Индекс цветопередачи:**  
Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
СТ30-3000k/СТ40-4000k  
СТ50-5000k/СТ60-6000k  
RGB  
**Заметка:** \*Данные Индекса  
цветопередачи и Цвет. темп-ры  
возможны на заказ

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
ND - нерегулируемый  
PH - регулируемый  
0-10V - регулируемый 0% -100%  
DALI - регулируемый  
по протоколу DALI

**Области применения:**  
наружные  
перекрестки/площади  
спортивные площадки  
большие открытые пространства  
**Температурная  
устойчивость:** -40° ~+55° C

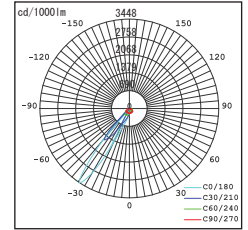


кг: 21.3

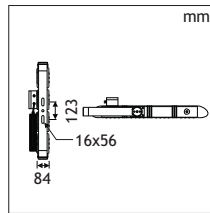
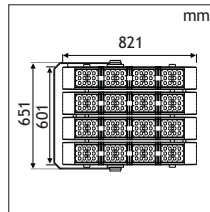


**Артикул** 34.40.004.01.300    **Ватт** 300Вт    **Вольт** АС 220V    **Лм(±)** 27500    **Цвет. темп. (К)** 4500

**Луч Света:** 15° x60°

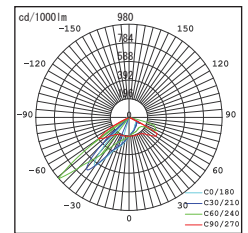


кг: 25.1



**Артикул** 34.40.005.01.480    **Ватт** 480Вт    **Вольт** АС 220V    **Лм(±)** 44000    **Цвет. темп. (К)** 4500

**Луч Света:** 15° x60°









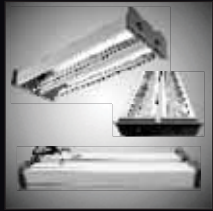
высокопрофильные светильники



низкопрофильные светильники



освещение для тоннелей



освещение хозяйственно-бытовых/временных площадей

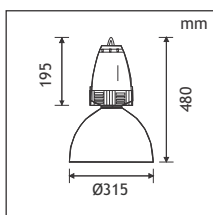


Установка: подвесной  
 Корпус: литой алюминий, с жаростойким радиатором из алюминия холодной штамповки  
 Рассеиватель: алюминий/поликарбонат  
 Отражатель: поликарбонат (IP40)  
 Аксессуары: (опционально) стальная цепь/кабель  
 Цвета светильника: 15-серебристо-серый матовый  
 \* Возможен заказ цветов RAL

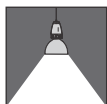
Тип светодиода: COB (Osram/Bridgelux)  
 Индекс цветопередачи: Ra>80/90  
 Цветовая температура, К: CT30-3000k/CT40-4000k/CT50-5000k/CT60-6000k  
 Заметка: \*Данные Лм базируются на 4000к

LED драйвер: встроенный  
 Вольт AC: 240В  
 Вольт DC: 24В  
 Частота: 50/60Гц  
 Параметры LED драйвера: ND - нерегулируемый PH - регулируемый 0-10V - регулируемый 0-100% DALI - регулируемый по протоколу DALI

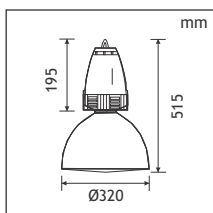
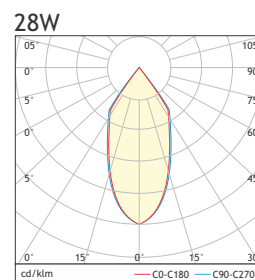
Области применения: внутренние/частично наружные с повышенным уровнем влажности и пыли склады, торговые помещения спорт.залы, большие помещения  
 Температурная устойчивость: -50° ~ +60° C



Артикул	Ватт	Лм(±)
41.21.001.01.25	25Вт	1850
41.21.001.02.28	28Вт	1850
41.21.001.03.38	38Вт	2750
41.21.001.04.43	43Вт	2750



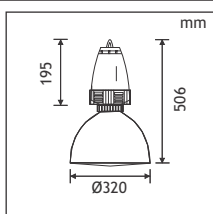
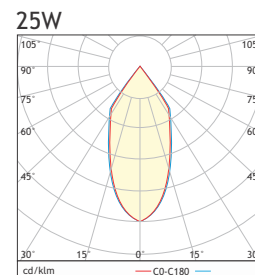
Луч света: 45°



Артикул	Ватт	Лм(±)
41.21.002.01.25	25Вт	1850
41.21.002.02.28	28Вт	1850
41.21.002.03.38	38Вт	2750
41.21.002.04.43	43Вт	2750



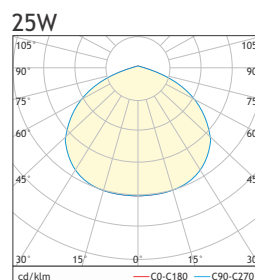
Луч света: 45°



Артикул	Ватт	Лм(±)
41.21.003.01.25	25Вт	1850
41.21.003.02.28	28Вт	1850
41.21.003.03.38	38Вт	2750
41.21.003.04.43	43Вт	2750



Луч света: 135°



**Установка:** подвесной  
**Корпус:** литой алюминий, с жаростойким радиатором из алюминия холодной штамповки  
**Рассеиватель:** стекло для LED COB (IP65)  
**Отражатель:** алюминий  
**Аксессуары:** (опционально) стальная цепь/кабель  
**Цвета светильника:** 15-серебристо-серый матовый  
 \* Возможен заказ цветов RAL

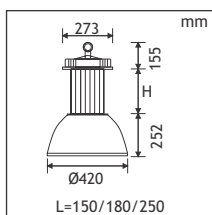
**Тип светодиода:** COB/SMD  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80/90  
**Цветовая температура, К:** СТ30-3000к/СТ40-4000к/СТ50-5000к/СТ60-6000к  
**Заметка:** \*Данные Лм базируются на 4000к

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый 0-100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI

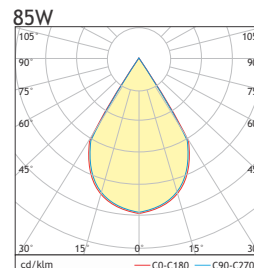
**Области применения:** внутренние/частично наружные с повышенным уровнем влажности и пыли  
 склады, торговые помещения спорт.залы, большие помещения  
**Температурная устойчивость:** -50° ~ +60° C



bridgelux LED: CRI: Ra >75



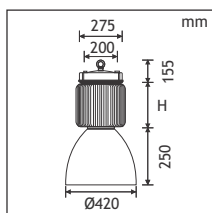
Артикул	Ватт	Лм(±)	Н	кг
41.21.004.01.85	85Вт	8500	150	6.75
41.21.005.01.110	110Вт	11000	250	7.55
41.21.006.01.130	130Вт	13500	180	7.55
41.21.006.02.165	165Вт	17000	180	7.55
41.21.007.01.220	220Вт	22000	250	8.05



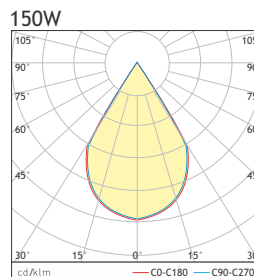
Луч света: 45°



LED: SMD  
CRI: Ra >70



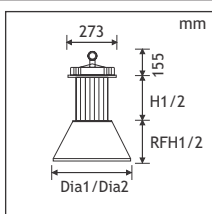
Артикул	Ватт	Лм(±)	Н	кг
41.21.008.01.150	150Вт	15000	140	4.5
41.21.009.01.200	200Вт	20000	220	5.0
41.21.009.02.250	250Вт	24000	220	5.0
41.21.010.01.400	400Вт	39000	280	7.0



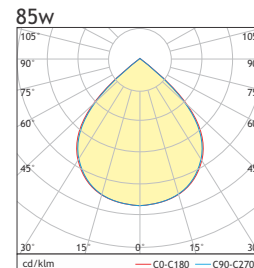
Луч света: 45°



bridgelux LED  
CRI: Ra >75



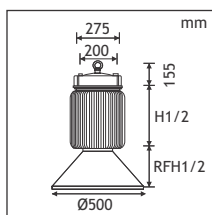
Артикул	Ватт	Лм(±)	Dia1xH1xRFH1	Dia2xH2xRFH2	кг
41.21.011.01.85	85Вт	8500	510x150x200	500x150x138	6.75
41.21.011.02.110	110Вт	11000	510x150x200	500x150x138	7.55
41.21.012.01.130	130Вт	13500	510x180x200	500x180x138	7.55
41.21.012.02.165	165Вт	17000	510x180x200	500x180x138	7.55
41.21.013.01.220	220Вт	22000	510x250x200	500x250x138	8.05



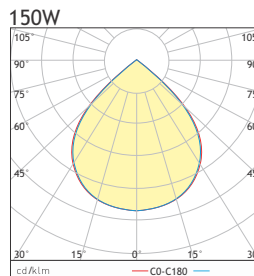
Луч света-код:  
RFH1: 90° -BA90  
RFH2: 120° -BA120



LED: SMD  
CRI: Ra >70



Артикул	Ватт	Лм(±)	H1xRFH1	H2xRFH2	кг
41.21.014.01.150	150Вт	15000	140/190	140/140	4.5
41.21.015.01.200	200Вт	20000	220/190	220/140	5.0
41.21.015.02.250	250Вт	24000	220/190	220/140	5.0
41.21.016.01.400	400Вт	39000	280/190	280/140	7.0



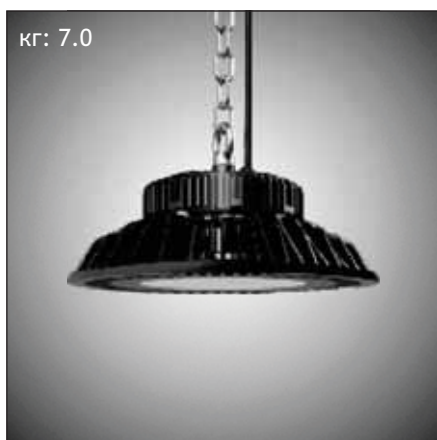
Луч света-код:  
RFH1: 90° -BA90  
RFH2: 120° -BA120

Установка: подвесной  
 Корпус: литой алюминий  
 Рассеиватель: прозрачное ударопрочное стекло  
 Отражатель: алюминий  
 Заметки:  
 \* регулируемый драйвер возможен на заказ  
 \* Возможен заказ цветов RAL

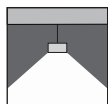
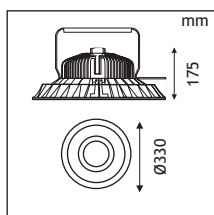
Тип светодиода: SMD  
 Индекс цветопередачи: Ra>70/73/80/90  
 Цветовая температура, К: CT30-3000k/CT40-4000k/CT50-5000k/CT60-6000k  
 Заметка: \*Данные Лм базируются на 4000к

LED драйвер: встроенный/наружный  
 Вольт AC: 240В/Вольт DC: 24В  
 Частота: 50/60Гц  
 Параметры LED драйвера:  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый 0-100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI

Области применения:  
 внутренние/частично наружные с повышенным уровнем влажности и пыли  
 склады, торговые помещения спорт.залы, большие помещения  
**Температурная устойчивость:**  
 -50° ~ +60° C

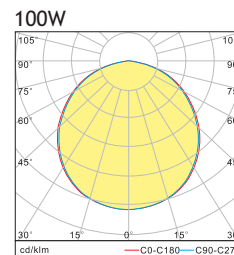


кг: 7.0

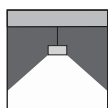
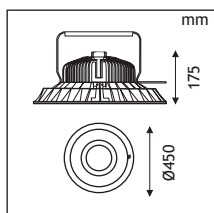


Артикул	Ватт	Лм(6500К)	CRI[>]
41.21.017.01.100	100Вт	12000	70
41.21.017.02.150	150Вт	15000	70
41.21.017.03.180	180Вт	21000	70

Луч света: 110°

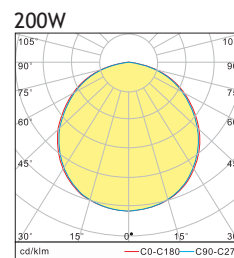


кг: 8.7



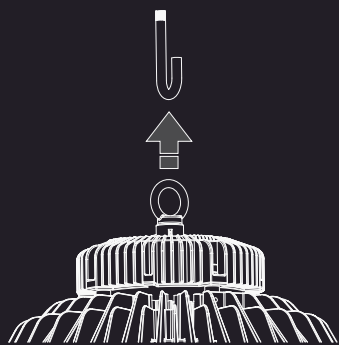
Артикул	Ватт	Лм(4000К)	CRI[>]
41.21.018.01.200	200Вт	24000	70
41.21.018.02.250	250Вт	30000	70

Луч света-код:  
 80° -BA80  
 110° -BA110



# низкопрофильные светильники

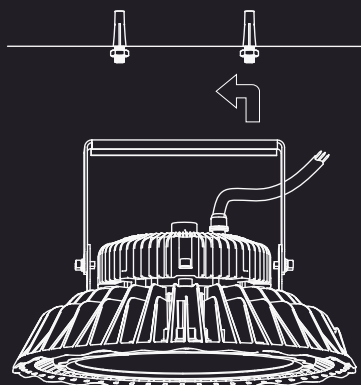
1



2

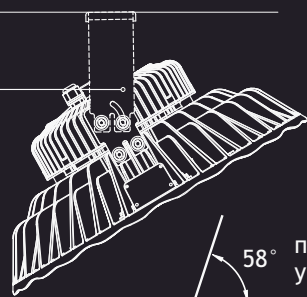


1

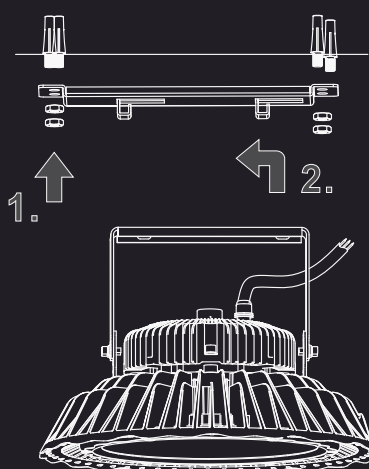


2

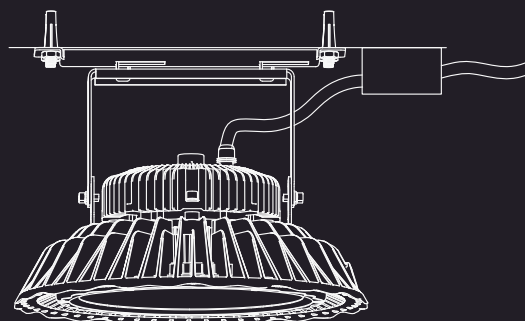
крепежные болты



1



2

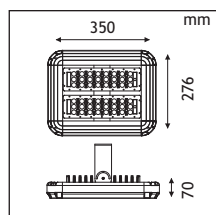


**Установка:** накладной на креплениях  
**Корпус:** литой алюминий  
**Прокладка:** силиконовая  
**Заметки:**  
 \* другие размеры/мощность возможны на заказ  
 \* линзы для обеспечения различных углов света возможны на заказ  
 \* IP65 драйвер с алюминиевым корпусом  
 \* Возможен заказ цветов RAL

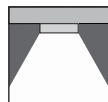
**Тип светодиода:**  
 CREE/SMD  
**Индекс цветопередачи:**  
 Ra>70/73/80/90  
**Цветовая температура, К:**  
 СТ30-3000к/СТ40-4000к  
 СТ50-5000к/СТ60-6000к  
**Заметка:** \*Данные Лм базируются на 4000к

**LED драйвер:**  
 встроенный/наружный  
**Вольт AC:** 240В/**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый 0-100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI

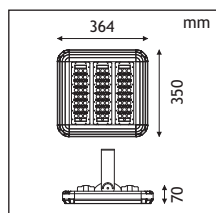
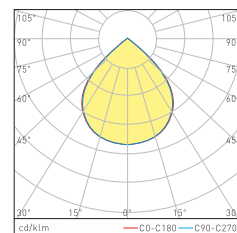
**Области применения:**  
 внутренние/частично наружные с повышенным уровнем влажности и пыли  
 склады, торговые помещения  
 спорт.залы, большие помещения  
**Температурная устойчивость:**  
 -50° ~ +60°С



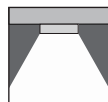
**Артикул** 35.21.001.01.60 **Ватт** 60Вт **Лм(4000К)** 6600 **CRI[>]** 70



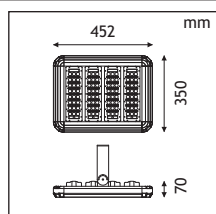
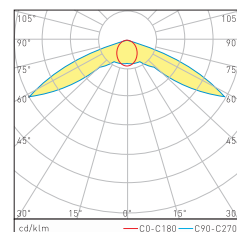
**Луч света-код:**  
 80° -BA80  
 140°x70° -BA140x70



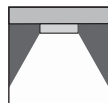
**Артикул** 35.21.002.01.90 **Ватт** 90Вт **Лм(4000К)** 11000 **CRI[>]** 70



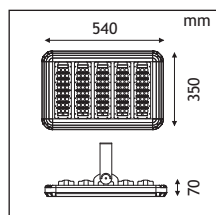
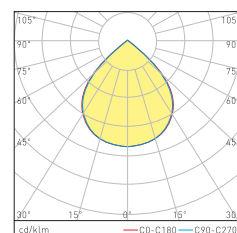
**Луч света-код:**  
 80° -BA80  
 140°x70° -BA140x70



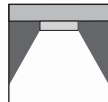
**Артикул** 35.21.003.01.120 **Ватт** 120Вт **Лм(4000К)** 14300 **CRI[>]** 70



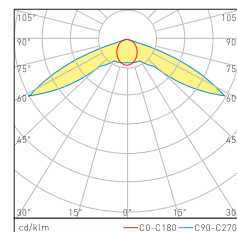
**Луч света-код:**  
 80° -BA80  
 140°x70° -BA140x70



**Артикул** 35.21.004.01.150 **Ватт** 150Вт **Лм(4000К)** 16000 **CRI[>]** 70



**Луч света-код:**  
 80° -BA80  
 140°x70° -BA140x70



Установка: накладной на креплениях  
 Корпус: литой алюминий

Прокладка: силиконовая  
 Заметки:

- \* другие размеры/мощность возможны на заказ
- \* линзы для обеспечения различных углов света возможны на заказ
- \* IP65 драйвер с алюминиевым корпусом
- \* Возможен заказ цветов RAL

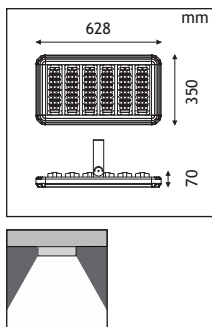
Тип светодиода: CREE/SMD  
 Индекс цветопередачи: Ra>70/73/80/90  
 Цветовая температура, К: ST30-3000k/СТ40-4000k/СТ50-5000k/СТ60-6000k  
 Заметка: \*Данные Лм базируются на 4000к

LED драйвер: встроенный/наружный  
 Вольт AC: 240В/Вольт DC: 24В  
 Частота: 50/60Гц  
 Параметры LED драйвера:  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый 0-100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI

Области применения:  
 внутренние/частично наружные с повышенным уровнем влажности и пыли  
 склады, торговые помещения  
 спорт.залы, большие помещения  
**Температурная устойчивость:**  
 -50° ~ +60° C

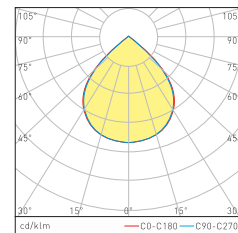


кг: 3.0

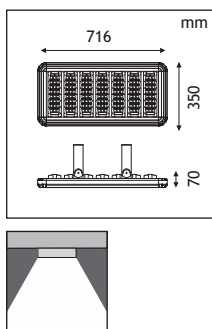


Артикул: 35.21.005.01.180  
 Ватт: 180Вт  
 Лм(4000К): 24900  
 CRI[>]: 70

Луч света-код:  
 80° -BA80  
 140°x70° -BA140x70

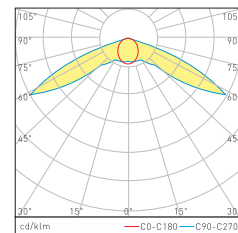


кг: 9.6

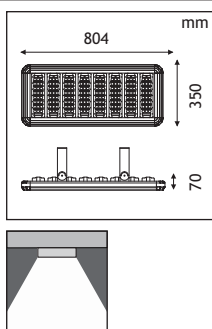


Артикул: 35.21.006.01.210  
 Ватт: 210Вт  
 Лм(4000К): 26000  
 CRI[>]: 70

Луч света-код:  
 80° -BA80  
 140°x70° -BA140x70

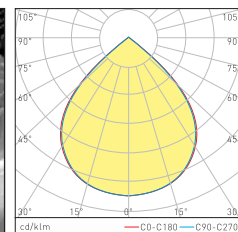
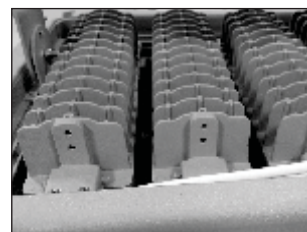


кг: 10.5

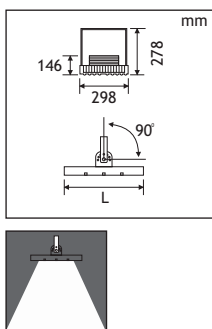


Артикул: 35.21.007.01.240  
 Ватт: 240Вт  
 Лм(4000К): 30000  
 CRI[>]: 70  
 CCT [K]: 4000

Луч света-код:  
 80° -BA80  
 140°x70° -BA140x70



LED: CREE SMD  
 CRI: Ra >73



Луч света-код:  
 60° -BA60  
 90° -BA90  
 120° -BA120

Артикул	Ватт	Лм(±)	L	кг
35.41.008.01.60	60Вт (2x30Вт)	6500	200	4.5
35.41.008.02.80	80Вт (2x40Вт)	7500	200	4.5
35.41.009.01.90	90Вт (3x30Вт)	10000	300	6.2
35.41.009.02.120	120Вт (3x40Вт)	13000	300	6.2
35.41.010.01.150	150Вт (4x37.5Вт)	16000	400	6.9
35.41.011.01.180	180Вт (6x30Вт)	19000	600	10.5



**Установка:** накладной на креплениях  
**Корпус:** алюминиевый сплав с антикоррозийным покрытием  
**Заметки:**  
 \* Другие размеры/мощность возможны на заказ  
 \* Возможен заказ цветов RAL

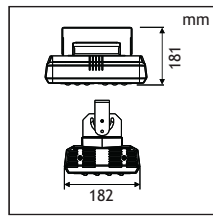
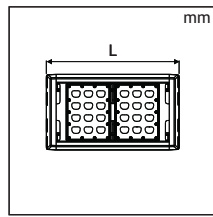
**Тип светодиода:**  
 CREE XTE-R4  
**Индекс цветопередачи:**  
 Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
 CT30-3000к/CT40-4000к  
 CT50-5000к/CT60-6000к  
**Заметка:** \*Данные Лм базируются на 4000к

**LED драйвер:**  
 встроенный/наружный  
**Вольт AC:** 240В/**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый 0-100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI

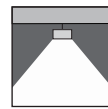
**Области применения:**  
 внутренние/частично наружные с повышенным уровнем влажности и пыли  
 склады, торговые помещения  
 спорт.залы, большие помещения  
**Температурная устойчивость:**  
 -50° ~ +60° C



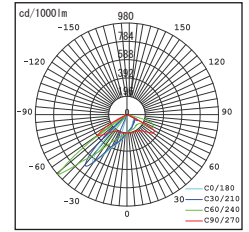
кг: 2.72



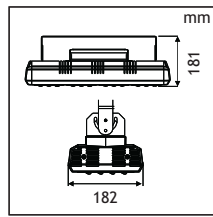
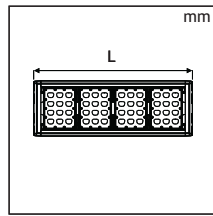
Артикул	Ватт	Лм(±)	ССТ, К	L
35.40.012.01.30	30Вт	2750	4500	220
35.40.013.01.60	60Вт	5500	4500	320



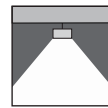
**Луч света-код:**  
 90° x120° -BA90x120



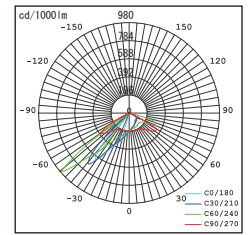
кг: 3.91  
5.21



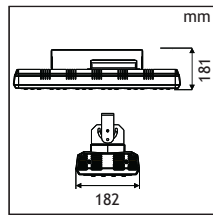
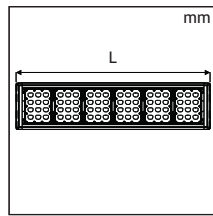
Артикул	Ватт	Лм(±)	ССТ, К	L
35.40.014.01.90	90Вт	8150	4500	424
35.40.015.01.120	120Вт	11000	4500	524



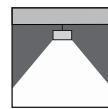
**Луч света-код:**  
 90° x120° -BA90x120



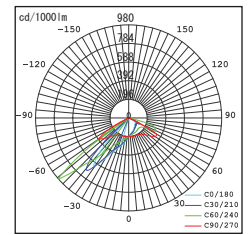
кг: 5.82



Артикул	Ватт	Лм(±)	ССТ, К	L
35.40.016.01.150	150Вт	13600	4500	658
35.40.017.01.180	180Вт	16500	4500	758



**Луч света-код:**  
 90° x120° -BA90x120





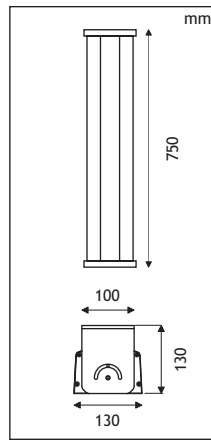
# освещение для тоннелей

**Установка:** накладной на креплениях  
**Корпус:**  
 - экструдированный алюминий  
 - зеркальный алюминий 'аланд'  
**Рассеиватель:**  
 прозрачное закаленное стекло  
**Заметки:**  
 \* Другие размеры/мощность  
 возможны на заказ  
 \* Возможен заказ цветов RAL

**Тип светодиода:**  
 SMD  
**Индекс цветопередачи:**  
 Ra>80  
**Цветовая температура, К:**  
 СТ30-3000к/СТ40-4000к  
 СТ50-5000к/СТ60-6000к  
**Заметка:** \*Данные Лм  
 базируются на 4000к

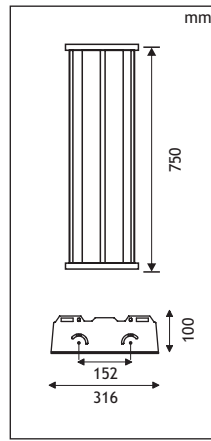
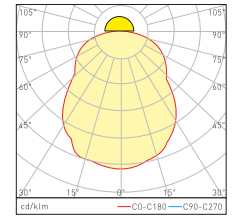
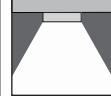
**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый 0-100%  
 DALI - регулируемый по  
 протоколу DALI

**Области применения:**  
 внутренние/частично наружные  
 с повышенным уровнем  
 влажности и пыли  
 склады, торговые помещения  
 спорт.залы, большие помещения  
**Температурная устойчивость:**  
 -50° ~ +60° C



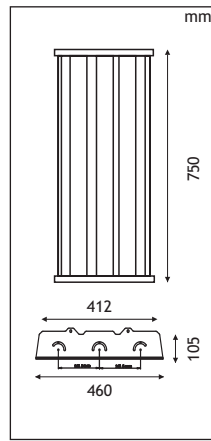
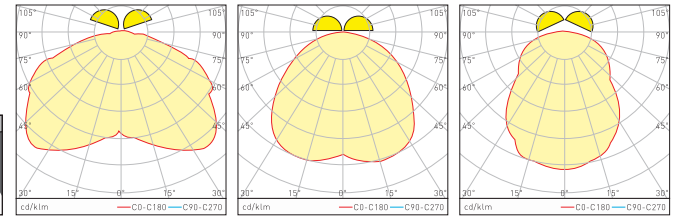
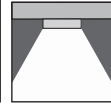
**Артикул**      **Ватт**      **Лм(4000К)**      **CRI[>]**  
 35.21.018.01.75      75Вт      7500      70

**Луч света-код:**  
 70° x90° -BA70x90



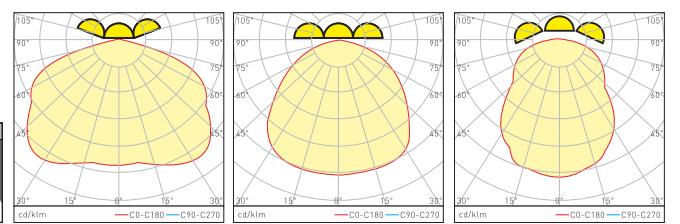
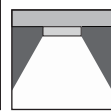
**Артикул**      **Ватт**      **Лм(4000К)**      **CRI[>]**  
 35.21.019.01.2x75      150Вт (2x75Вт)      15000      70

**Луч света-код:**  
 70° -BA70  
 120° x90° -BA120x90



**Артикул**      **Ватт**      **Лм(4000К)**      **CRI[>]**  
 35.21.020.01.225      225Вт      22500      70

**Луч света-код:**  
 70° -BA70  
 120° x90° -BA120x90



**Установка:** накладной/подвесной  
**Корпус:** поликарбонат с внутренней пластиной из алюминия  
**Кабель:** Flex Cable H05RN-F 2x1.0mm<sup>2</sup> or H05W-F2x1.0mm<sup>2</sup>, 1.5 метра (стандарт)  
**Кабельное соединение:** макс. 2000Вт на серийный сигнал, например: 36 шт. модели 36.39.005.01.72 - 61Вт на серию

**Тип светодиода:** SMD на алюминиевой плате  
**Индекс цветопередачи:** Ra>82  
**Цветовая температура, К:** 6400К Стандарт (опционально 2700-6400К)  
**Заметка:** \*Данные Лм базируются на 3000к

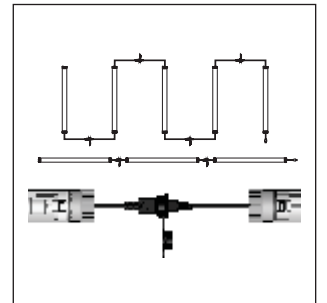
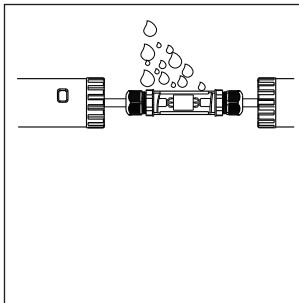
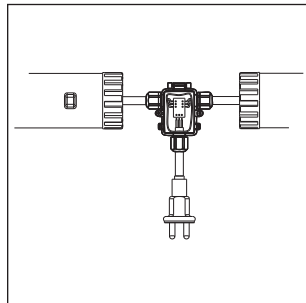
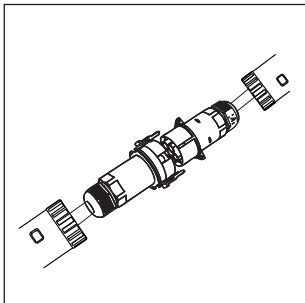
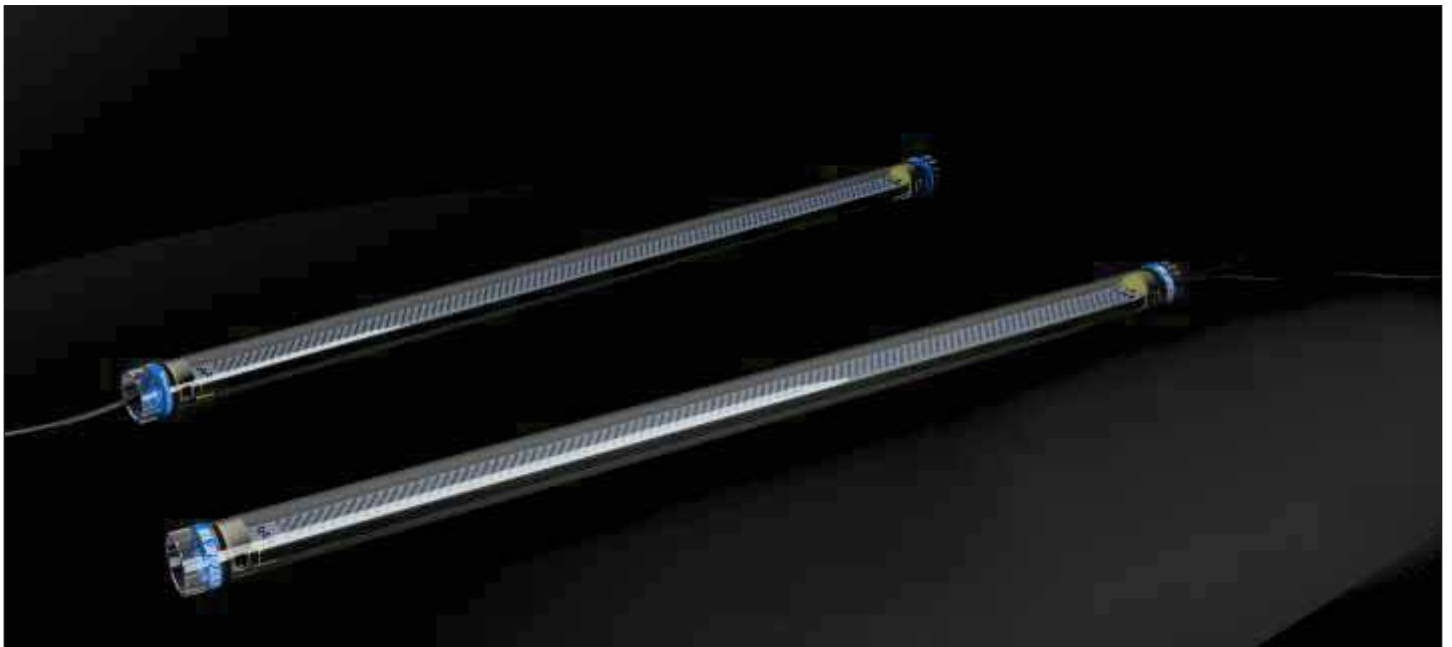
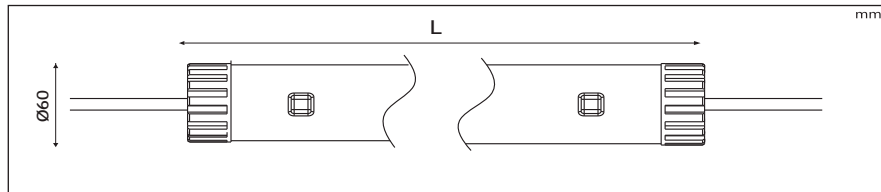
**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 86-265В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:** DIM - SCR Dimming (10%-100%)  
**Заметка:** \* использовать под водой на глубине не более 10м

**Области применения:** наружные площади под водой помещения с повышенным уровнем влажности и пыли  
**Температурная устойчивость:** -50° ~+60° С



Артикул	Ватт	Лм	L	кг
36.39.001.01.16	16Вт	1520	470	0.69
36.39.002.01.28	28Вт	2660	725	1.06
36.39.003.01.42	42Вт	3990	1025	1.50
36.39.004.01.56	56Вт	5320	1325	1.90
36.39.005.01.72	72Вт	6840	1625	2.30

Луч света: 120°



## инструкция

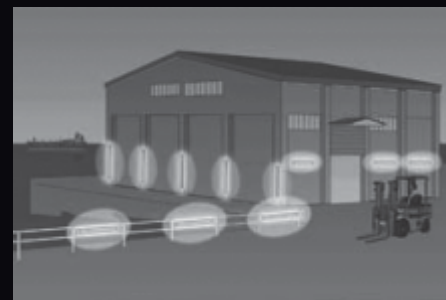
Тоннели, канализационные коридоры, тоннели метро



Открытые площадки с суровыми погодными условиями



Газозаправочные станции/АЗС, электростанции, склады



Рынки по продаже живой рыбы, пруды по производству рыбы



Ангары и помещения с повышенной влажностью



Освещение для тех.обслуживания



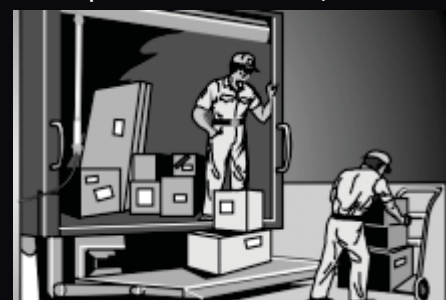
Подсветка магазинов



Наружные сооружения, автостоянки



Временное освещение

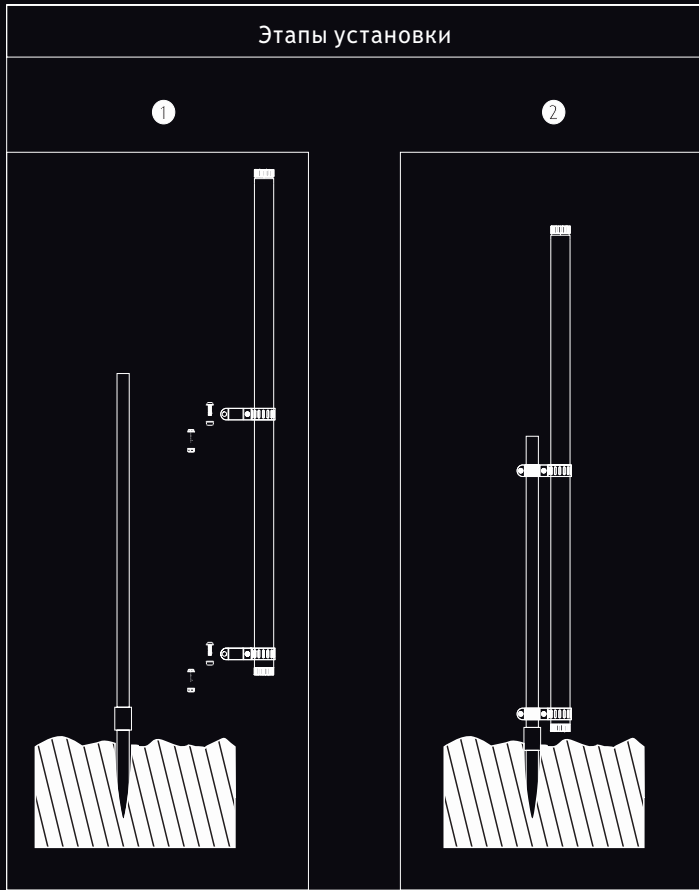


Строительные площадки

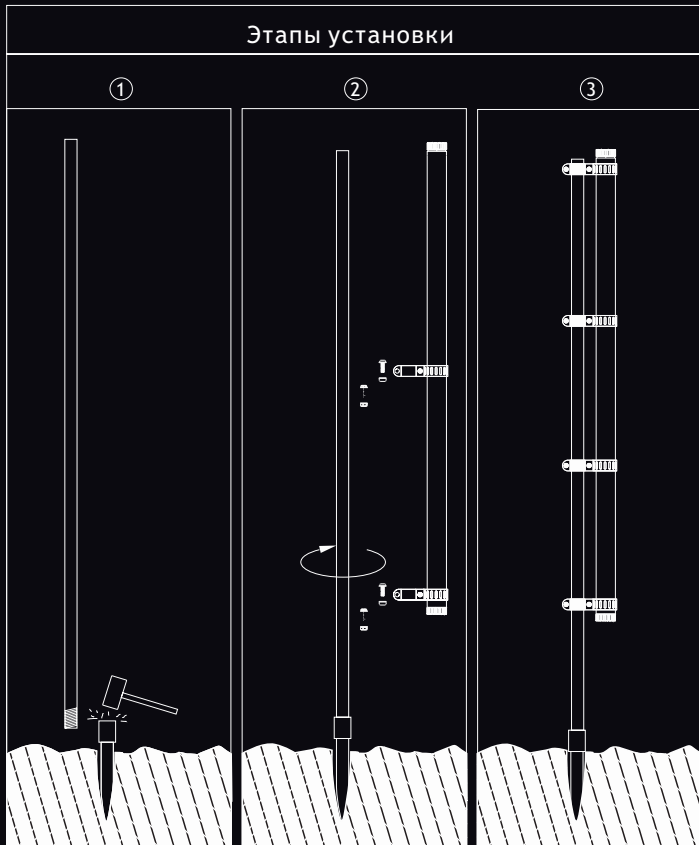


Дороги, шоссе



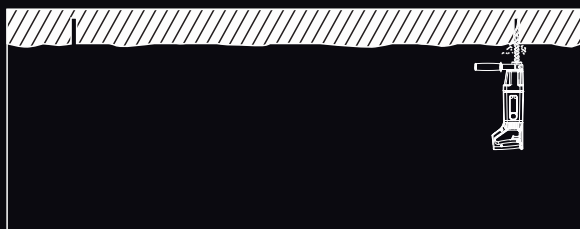


Монтажный комплект из кольцевого зажима и фиксаторов из нержавеющей стали (МК907)

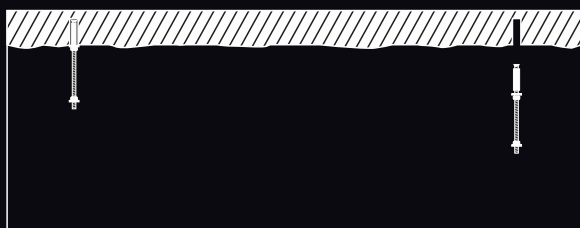


Этапы установки

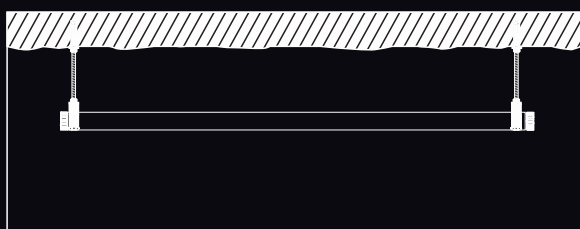
①



②



③

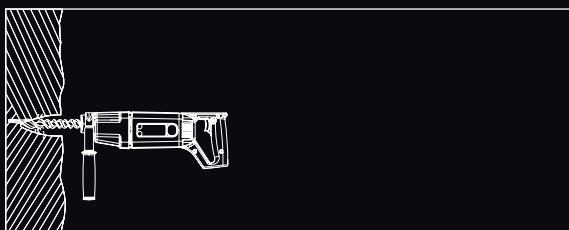


Комплект для подвешного монтажа (МК901)

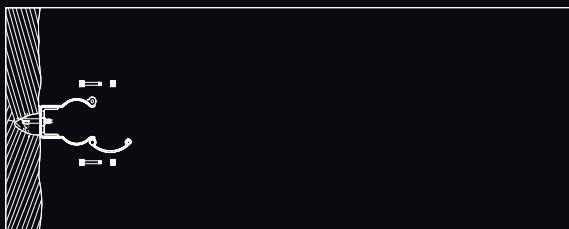


Этапы установки

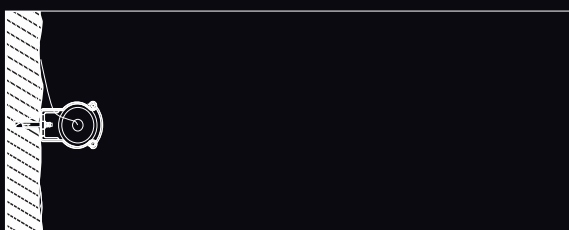
①



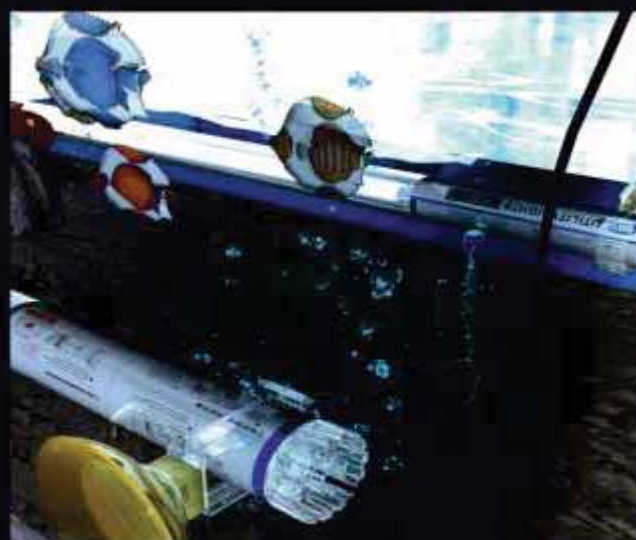
②

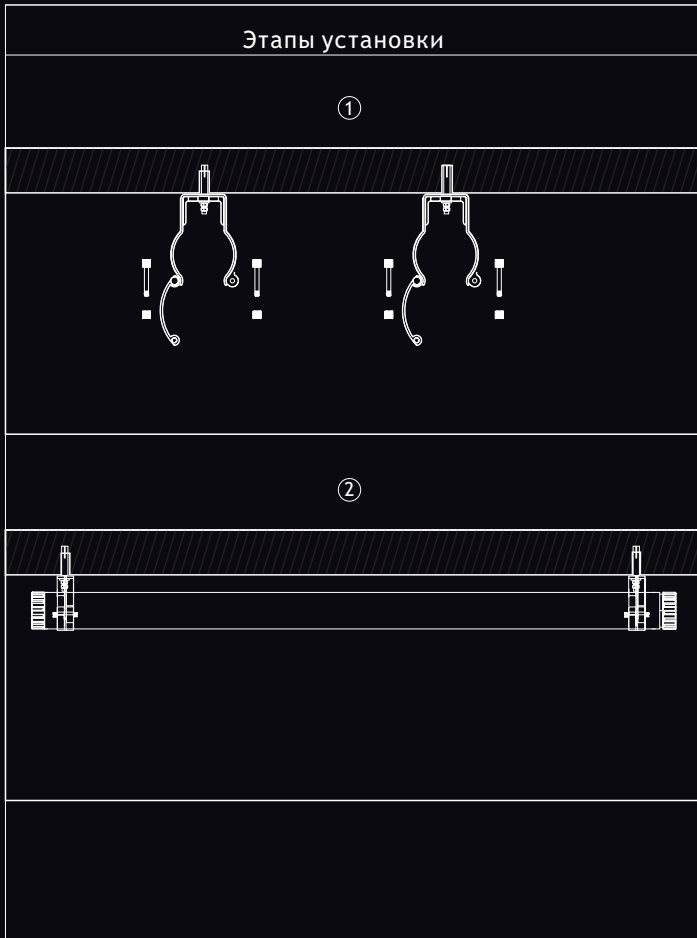


③

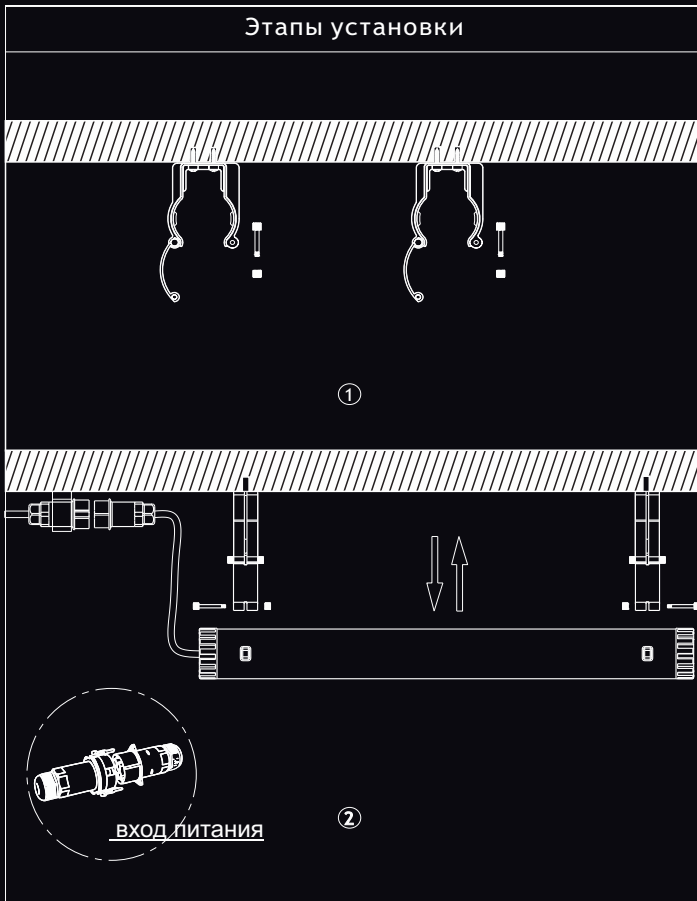


Монтажный комплект с вакуумными креплениями (МК908)





Монтажный комплект с фиксатором из нержавеющей стали (МК904)



Монтажный комплект с фиксатором из поликарбоната (МК903)



## Аксессуары

Монтажный комплект из фиксатора из нержавеющей стали с петлями из поликарбоната (МК906)

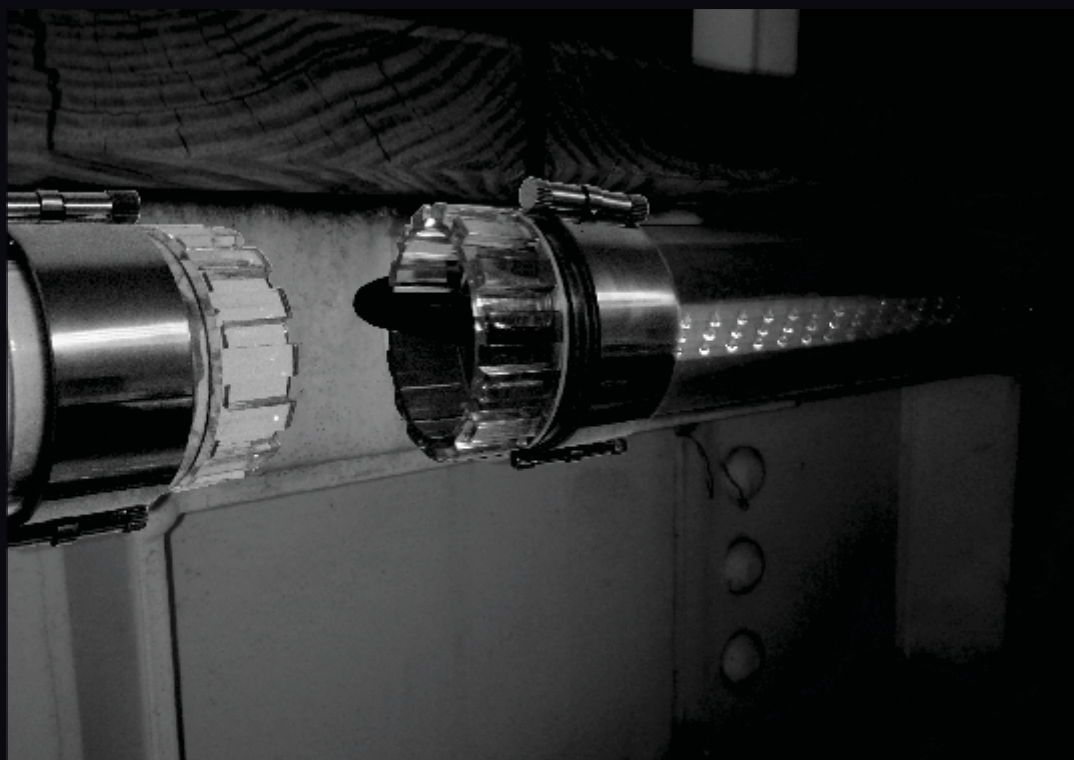


Монтажный комплект из стального крюка и фиксатора из поликарбоната (МК905)







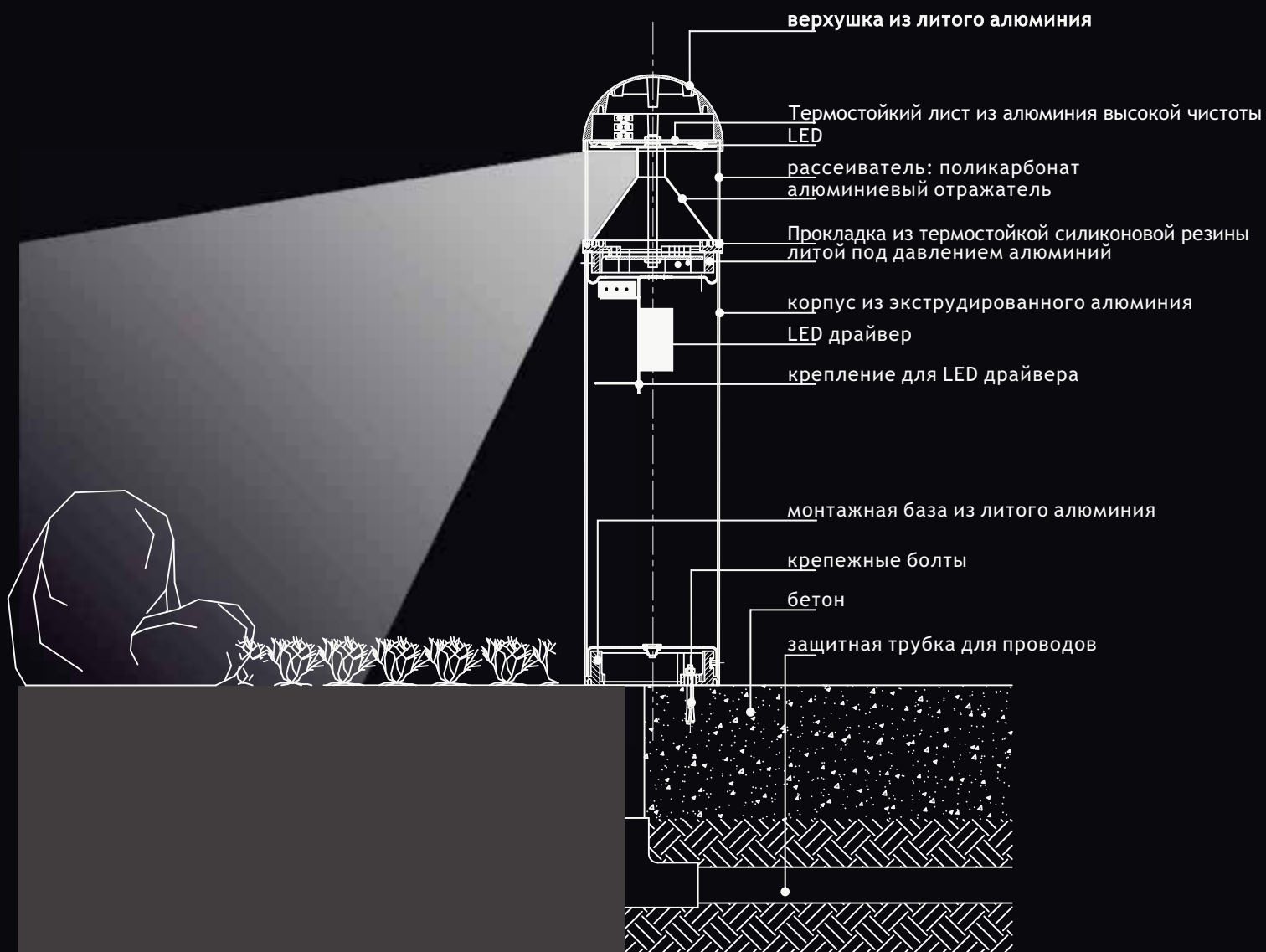


Цветофильтры







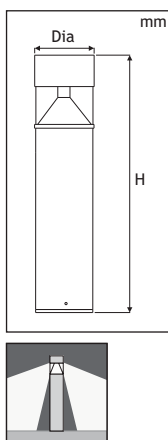


**Корпус:** экструдированный алюминий с верхушкой из литого алюминия со стойкостью к коррозии  
**Рассеиватель:** прозрачный (DF.TNS)/ матовый (DF.OPL) поликарбонат  
**Прокладка:** водостойкий силикон IP65  
**Отражатель:** анодированный алюминий  
**Заметки:** \* Другие размеры/мощность возможны на заказ  
 \* Все провода, разъемы и соединители являются термостойкими

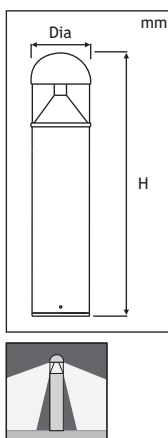
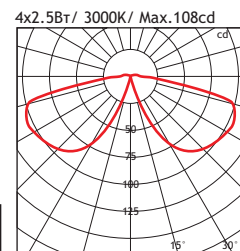
**Тип светодиода:** CREE XT-E  
**Индекс цветопередачи:** Ra>65  
**Цветовая температура, К:** 2700-6500k  
**Диапазон люмен:** 90-102 лм/вт  
**Доп. источники питания:** Централизованный DC и дистанционное управление  
**Допустимое импульсное напряжение:** до 4кВ

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 220-240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый 0% -100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI

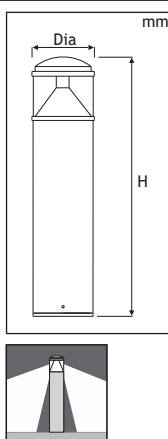
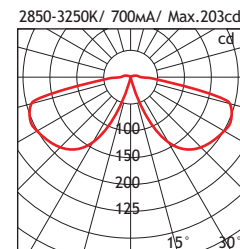
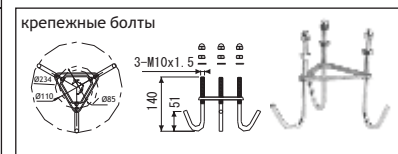
**Области применения:**  
 наружные жилые/общественные улицы  
 парки/аллеи/сады  
**Температурная устойчивость:** -40° ~+55° C



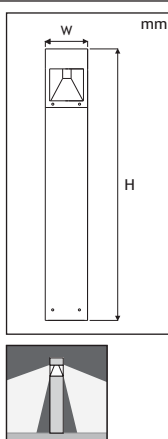
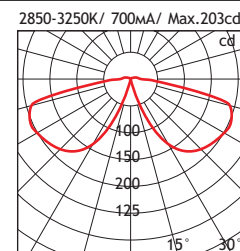
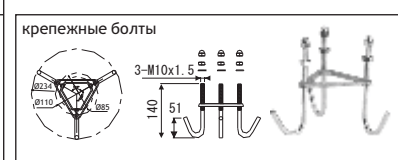
Артикул	Ватт	DiaxH
42.32.001.01.10	4x2.5Вт	90x380
42.32.002.01.10	4x2.5Вт	90x680
42.32.003.01.20	8x2.5Вт	156x380
42.32.004.01.20	8x2.5Вт	156x680
42.32.005.01.20	8x2.5Вт	186x520
42.32.006.01.20	8x2.5Вт	186x950



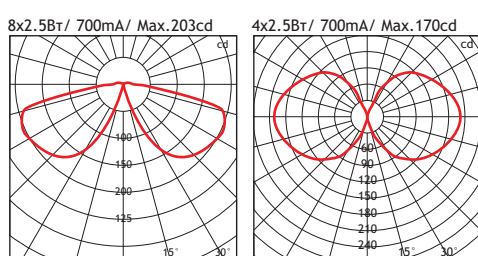
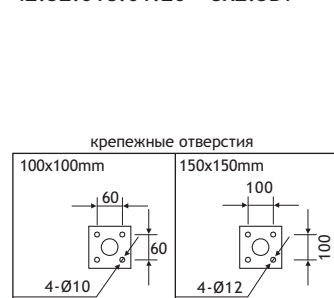
Артикул	Ватт	DiaxH
42.32.007.01.20	8x2.5Вт	156x380
42.32.008.01.20	8x2.5Вт	156x680
42.32.009.01.20	8x2.5Вт	186x520
42.32.010.01.20	8x2.5Вт	186x950



Артикул	Ватт	DiaxH
42.32.011.01.20	8x2.5Вт	156x680
42.32.012.01.20	8x2.5Вт	156x380
42.32.013.01.20	8x2.5Вт	186x950
42.32.014.01.20	8x2.5Вт	186x520



Артикул	Ватт	Лм(±)	WxH
42.32.015.01.10	4x2.5Вт	750	(100x100)x380
42.32.016.01.10	4x2.5Вт	850	(100x100)x680
42.32.017.01.20	8x2.5Вт		(150x150)x380
42.32.018.01.20	8x2.5Вт		(150x150)x680

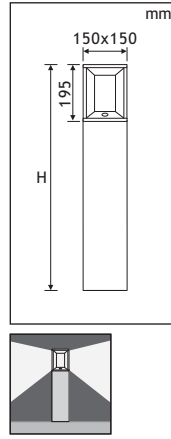


**Корпус:** экструдированный алюминий с верхушкой из литого алюминия со стойкостью к коррозии  
**Рассеиватель:** прозрачный (DF.TNS)/ матовый (DF.OPL) поликарбонат  
**Прокладка:** водостойкий силикон IP65  
**Отражатель:** анодированный алюминий  
**Заметки:** \* Другие размеры/мощность возможны на заказ  
 \* Все провода, разъемы и соединители являются термостойкими

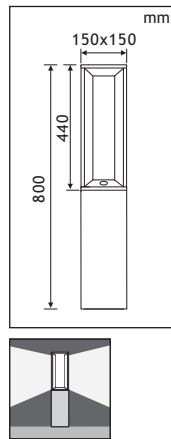
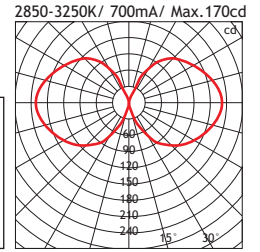
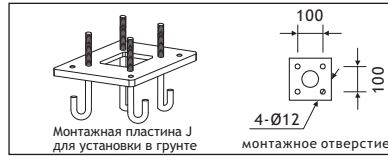
**Тип светодиода:** CREE XT-E  
**Индекс цветопередачи:** Ra>65  
**Цветовая температура, К:** 2700-6500K  
**Диапазон люмен:** 90-102 лм/вт  
**Доп. источники питания:** Централизованный DC и дистанционное управление  
**Допустимое импульсное напряжение:** до 4КВ

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 220-240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый 0% -100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI

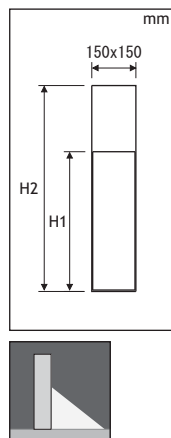
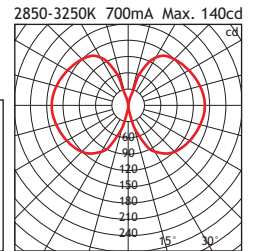
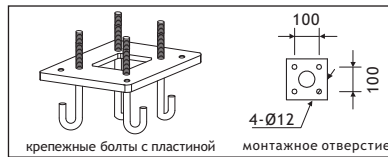
**Области применения:**  
 наружные  
 жилые/общественные  
 улицы  
 парки/аллеи/сады  
**Температурная устойчивость:** -40° ~ +55° C



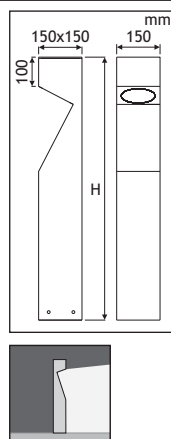
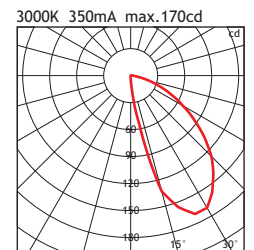
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)	Н
42.32.019.01.22.5	9x2.5Вт	700	1750	380
42.32.020.01.22.5	9x2.5Вт	700	1750	800



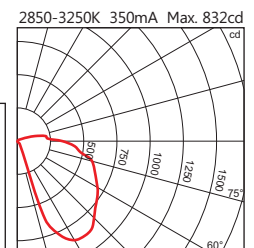
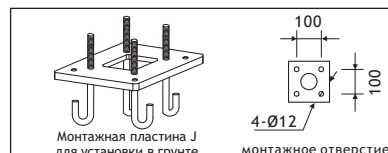
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)
42.32.021.01.22.5	9x2.5Вт	700	1750



Артикул	Ватт	мА	Лм(±)	H1/H2	LED
42.32.022.01.15	15Вт	350	1300	155/380	COB XLamp CXA 1512
42.32.023.01.15	15Вт	350	1400	455/680	COB XLamp CXA 1512
42.32.024.01.30	30Вт	700	2500	155/380	COB XLamp CXA 2520
42.32.025.01.30	30Вт	700	2800	455/680	COB XLamp CXA 2520



Артикул	Ватт	мА	Лм(±)	Н
42.32.026.01.22.5	9x2.5Вт	700	1750	520
42.32.027.01.22.5	9x2.5Вт	700	1750	680



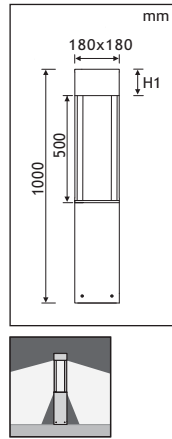
# болларды

**Корпус:** экструдированный алюминий с верхушкой из литого алюминия со стойкостью к коррозии  
**Рассеиватель:** высокопрочное стекло  
**Прокладка:** водостойкий силикон IP65  
**Отражатель:** анодированный алюминий  
**Заметки:** \* Другие размеры/мощность возможны на заказ  
 \* Все провода, разъемы и соединители являются термостойкими

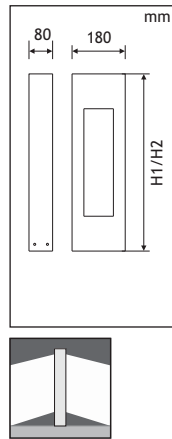
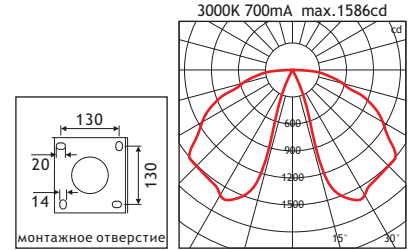
**Тип светодиода:** COB XLamp  
**Индекс цветопередачи:** Ra>65  
**Цветовая температура, К:** 2700-6500K  
**Диапазон люмен:** 90-102 лм/вт  
**Доп. источники питания:** Централизованный DC и дистанционное управление  
**Допустимое импульсное напряжение:** до 4кВ

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 220-240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый 0% -100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI

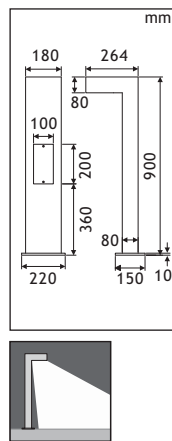
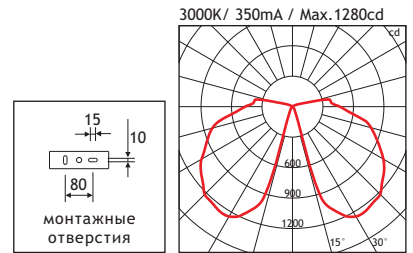
**Области применения:**  
 наружные жилые/общественные улицы  
 парки/аллеи/сады  
**Температурная устойчивость:** -40° ~+55° C



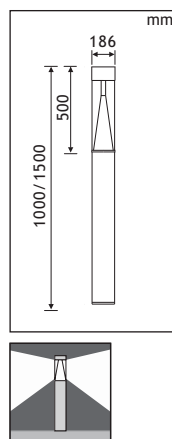
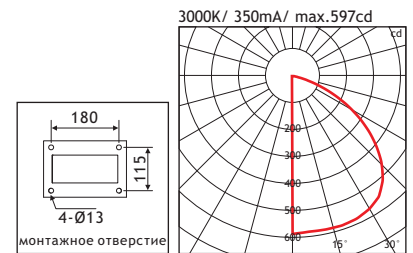
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)	H1	LED
42.32.028.01.30	30Вт	700	2800	100	COB XLamp CXA 2520
42.32.029.01.45	45Вт	1050	4300	150	COB XLamp CXA 2530



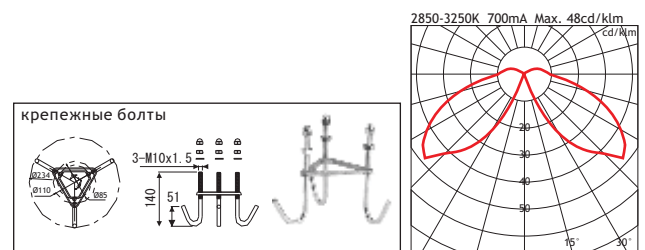
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)	H1/H2	LED
42.32.030.01.15	15Вт	350	1300	600	COB XLamp CXA 1512
42.32.031.01.15	15Вт	350	1400	900	COB XLamp CXA 1512



Артикул	Ватт	мА	Лм(±)	LED
42.32.032.01.15	15Вт	350	1300	COB XLamp CXA 1512
42.32.032.02.20	20Вт	500	1900	COB XLamp CXA 2520
42.32.032.03.30	30Вт	700	2500	COB XLamp CXA 2520



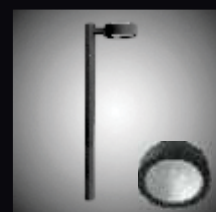
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)	H
42.32.033.01.35	35Вт	700	2700	1000mm - HT1000
42.32.033.02.35	35Вт	700	3450	1500mm - HT1500







# уличные / придорожные столбы

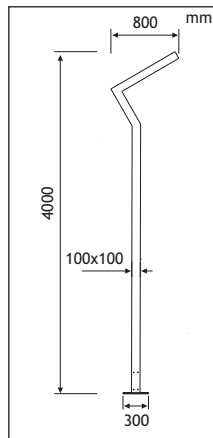


**Установка:** в грунт, с помощью крепежных аксессуаров  
**Корпус:** экструдированный алюминий с верхушкой из литого алюминия со стойкостью к коррозии  
**Рассеиватель:** 4мм высокопрочное стекло  
**Отражатель:** чистый алюминий  
**Прокладка:** силикон  
**Цвета светильника:**  
 11-черный матовый/13-серый матовый

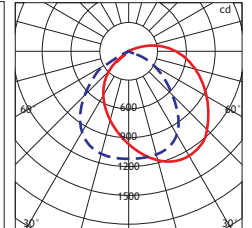
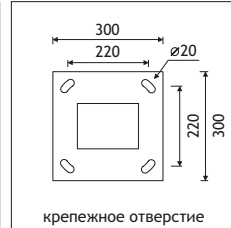
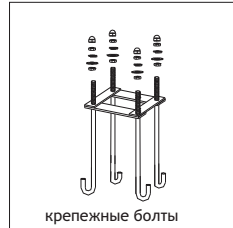
**Тип светодиода:** CREE  
**Индекс цветопередачи:**  
 Ra>80 (±3000k)  
 Ra>70 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:**  
 СТ30-3000к/СТ40-4000к  
**Диапазон люмен:**  
 93.9-100 лм/вт (±3000к)  
 114-122 лм/вт (±4000к)

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый 0% -100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI

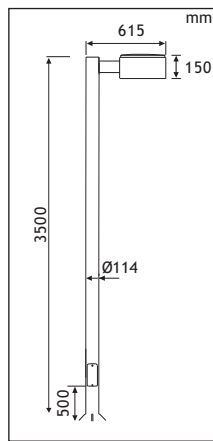
**Области применения:**  
 наружные  
 жилые/общественные  
 улицы  
 парки/аллеи/сады  
**Температурная устойчивость:** -40° ~ +60° C



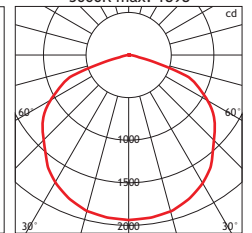
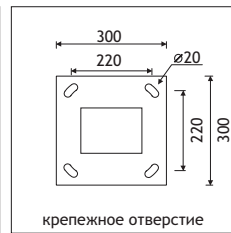
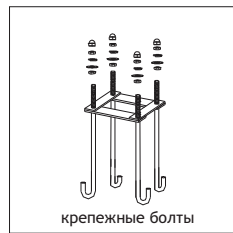
**Артикул**      **Ватт**      **мА**      **Лм(±)**  
 43.32.001.01.45    18x2.5Вт    700      3450



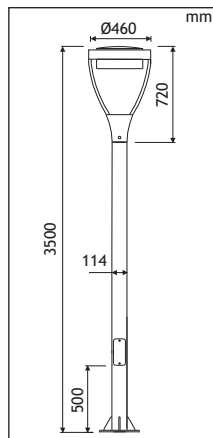
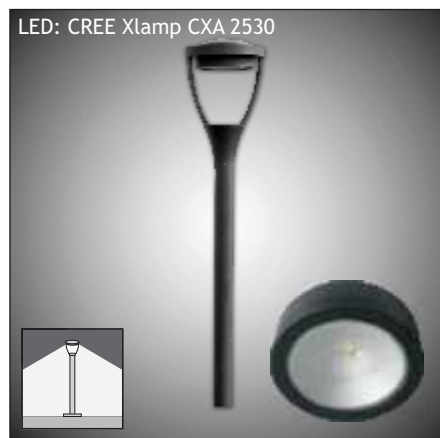
2850-3250K max.1250cd



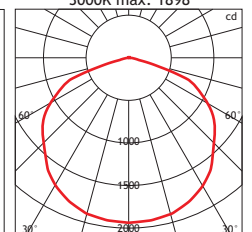
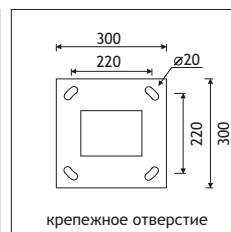
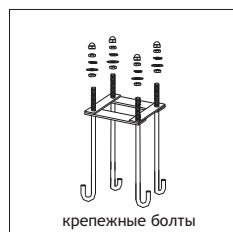
**Артикул**      **Ватт**      **мА**      **Лм(±)**  
 43.32.002.01.45    45Вт      1050      4000



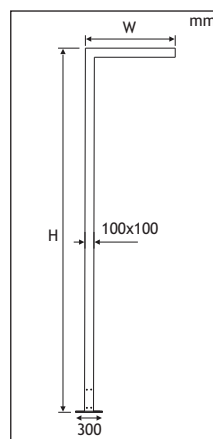
3000K max. 1898



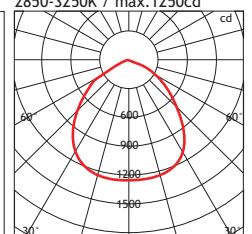
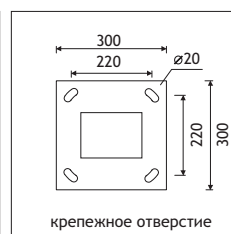
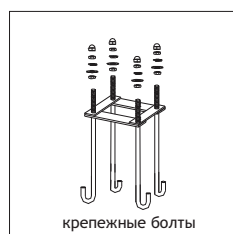
**Артикул**      **Ватт**      **мА**      **Лм(±)**  
 43.32.003.01.45    45Вт      1050      4000



3000K max. 1898



**Артикул**      **Ватт**      **мА**      **Лм(±)**      **НхW**  
 43.32.004.01.45    18x2.5Вт    700      3450      3000x800  
 43.32.005.01.45    18x2.5Вт    700      3450      4000x1000



2850-3250K / max.1250cd

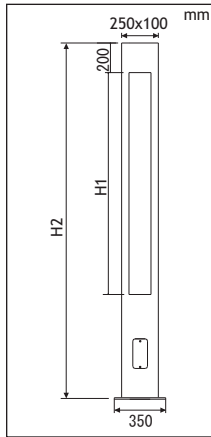


**Установка:** в грунт, с помощью крепежных аксессуаров  
**Корпус:** экструдированный алюминий с верхушкой из литого алюминия со стойкостью к коррозии  
**Рассеиватель:** 4мм высокопрочное стекло  
**Отражатель:** чистый алюминий  
**Прокладка:** силикон  
**Цвета светильника:** 11-черный матовый/13-серый матовый

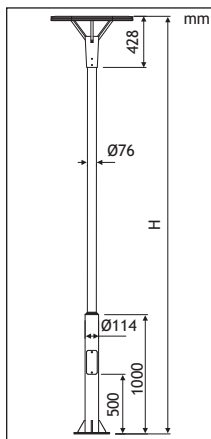
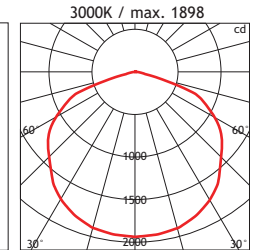
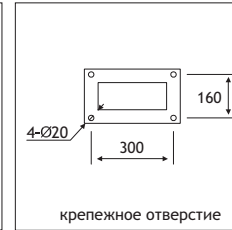
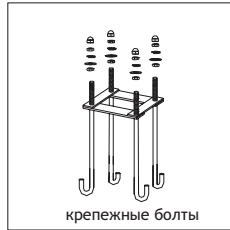
**Тип светодиода:** CREE  
**Индекс цветопередачи:** Ra>80 (±3000k)  
 Ra>70 (±4000k)  
**Цветовая температура, К:** CT30-3000k/CT40-4000k  
**Диапазон люмен:** 93.9-100 лм/вт (±3000k)  
 114-122 лм/вт (±4000k)

**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый 0% -100%  
 DALI - регулируемый по протоколу DALI

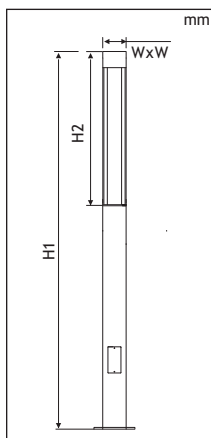
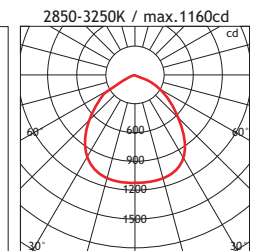
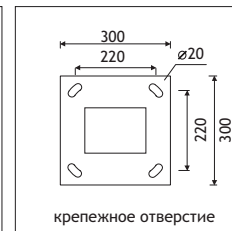
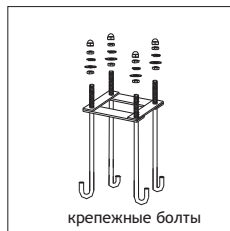
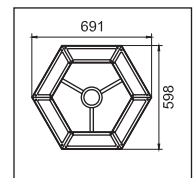
**Области применения:**  
 наружные  
 жилые/общественные  
 улицы  
 парки/аллеи/сады  
**Температурная устойчивость:** -40° ~+60° C



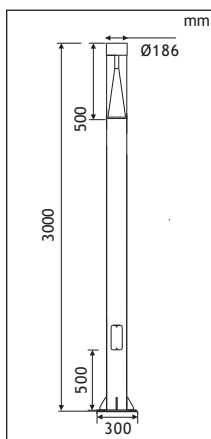
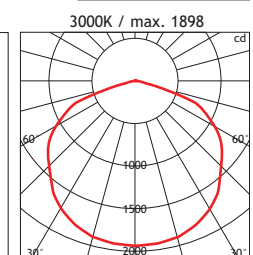
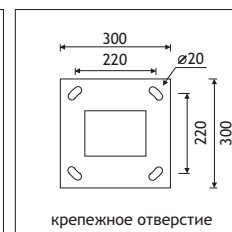
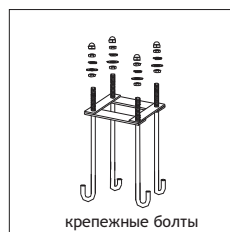
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)	H1	H2
43.32.006.01.45	45Вт	700	4000	1000	1500
43.32.007.01.45	45Вт	700		1200	2000
43.32.008.01.45	45Вт	700	4000	1500	2500
43.32.009.01.45	45Вт	700		1500	3000



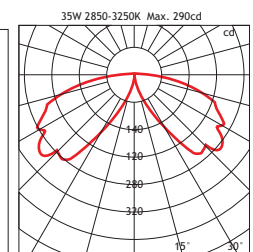
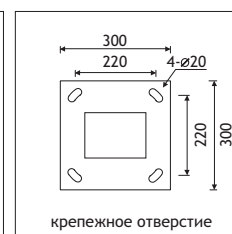
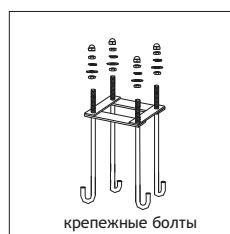
Артикул	Ватт	мА	Лм(±)	H
43.32.010.01.60	24x2.5Вт	1050	4100	3500
43.32.011.01.120	48x2.5Вт	1050	8200	4000



Артикул	Ватт	мА	Лм(±)	H1xH2xW
43.32.012.01.45	45Вт	1050	4000	3000x1300x180
43.32.013.01.45	45Вт	1050	4300	4000x1600x180
43.32.013.02.60	60Вт	1400	5500	4000x2912x220



Артикул	Ватт	мА	Лм(±)
43.32.014.01.35	35Вт	700	2700
43.32.014.02.45	45Вт	700	3450



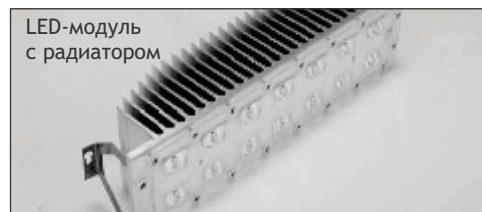
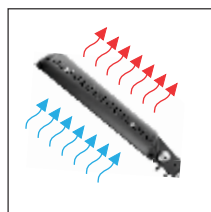
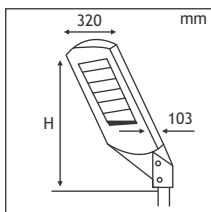
**Установка:** на столб/стену  
**Корпус:** экструдированный алюминий  
 зажимы из нержавеющей стали  
**Корпус LED модуля:** алюминий 6063  
**Линза:** оптический поликарбонат

**Цвета светильника:**  
 11-черный матовый/13-серый матовый

**Тип светодиода:**  
 CREE/aluminum PCB/SMD  
**Индекс цветопередачи:** Ra>65  
**Цветовая температура, К:**  
 2700-6500k  
**Диапазон люмен:**  
 90-102 лм/вт  
**Заметка:** \* Данные Индекса  
 цветопередачи и Цвет. темп-ры  
 возможны на заказ

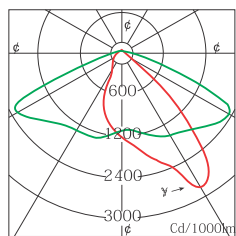
**LED драйвер:** встроенный  
**Вольт AC:** 240В  
**Вольт DC:** 24В  
**Частота:** 50/60Гц  
**Параметры LED драйвера:**  
 ND - нерегулируемый  
 PH - регулируемый  
 0-10V - регулируемый 0% -100%  
 DALI - регулируемый  
 по протоколу DALI

**Области применения:**  
 наружные  
 дороги  
 высокоскоростные трассы  
 улицы/парки/аллеи/сады  
**Температурная  
 устойчивость:** -40° ~+60° C

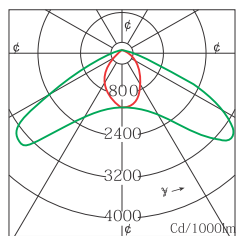


Артикул	Ватт	Лм(±)	Размер(Н,м)	Вес, кг	Модули, шт.	Монтаж.высота
43.37.015.01.30	30-60Вт	3062-4860	470	6.12	2	4-7m
43.37.016.01.45	45-90Вт	4593-7290	570	6.83	3	7-10m
43.37.017.01.60	60-120Вт	4593-9720	650	7.54	4	8-12m
43.37.018.01.75	75-150Вт	7655-12150	730	8.25	5	8-12m
43.37.019.01.90	90-180Вт	9186-14580	810	9.0	6	8-12m
43.37.020.01.105	105-210Вт	10717-17010	870	9.67	7	8-12m
43.37.021.01.120	120-240Вт	12248-19440	970	10.47	8	10-15m
43.37.022.01.135	135-270Вт	13779-21870	1050	11.27	9	10-15m
43.37.023.01.150	150-300Вт	15300-27000	1130	12.07	10	10-15m

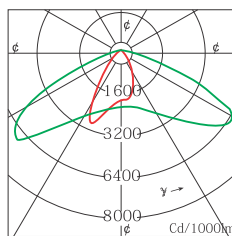
**Заметка:** \*другие размеры/мощность возможны на заказ



1 кривая распределения света



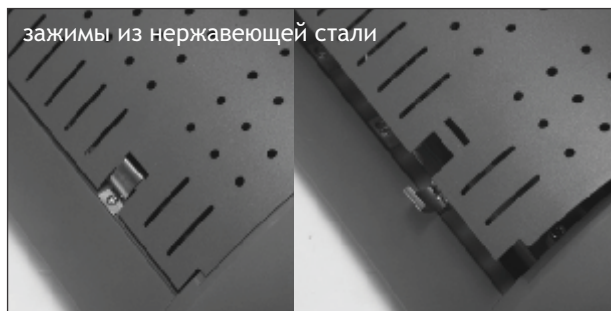
2 кривая распределения света



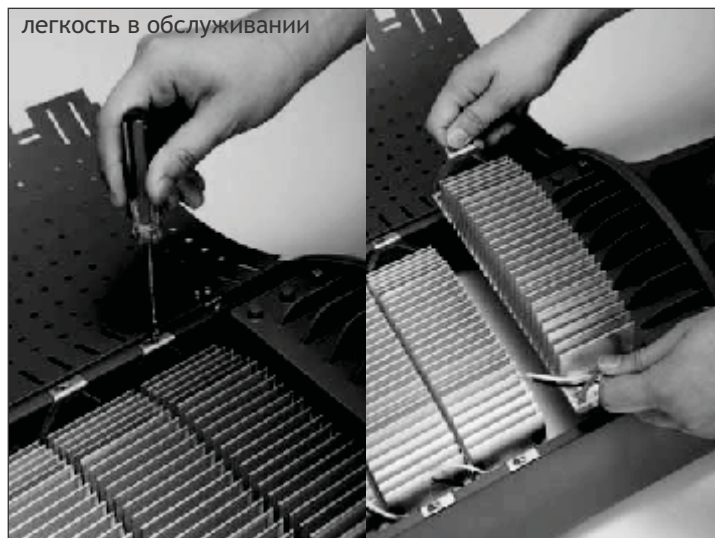
3 кривая распределения света



антибликовая линза



зажимы из нержавеющей стали



легкость в обслуживании

## LED

Светоизлучающий диод (LED) монтируется в лампу (или колбу) для использования в осветительных приборах. Светодиодные лампы имеют срок службы и электрический КПД, которые в несколько раз дольше, чем у ламп накаливания, и значительно эффективнее, чем у большинства люминесцентных ламп. С некоторыми чипами светодиода способны излучать более 300 люмен на ватт (как заявлено Cree и некоторыми другими производителями светодиодов).

Подобно лампам накаливания в отличие от люминесцентных ламп (например, компактных люминесцентных ламп или КЛЛ), светодиоды переходят к максимальной яркости без необходимости времени на нагревание; жизнь флуоресцентной лампы также уменьшается за счет частого включения и выключения.

Светодиодные чипы должны находиться под контролем постоянного тока (DC) электрической энергии; соответствующая схема требуется для преобразования переменного тока от источника до регулируемого постоянного тока низкого напряжения, используемых светодиодов. На светодиоды оказывает неблагоприятное влияние высокая температура, поэтому светодиодные лампы, как правило, включают в себя элементы теплового рассеивания, такие как радиаторы и охладители.

Для обычного освещения необходим белый свет. Светодиоды излучают свет в очень узком диапазоне длины волн, излучая свет цветовой характеристики энергии полупроводникового материала, используемого для изготовления светодиода. Для того, чтобы излучать белый свет, требуется смешение света от красного, зеленого и синего светодиодов, либо с помощью люминофора, чтобы преобразовать часть света в другие цвета.

Один из методов (RGB или трехцветные белые светодиоды) использует несколько светодиодных чипов, каждый из которых имеет различную длину волны, образуя максимальную близость к генерации белого света. Это позволяет настроить интенсивность каждого светодиода, для изменения общего цвета.

Второй метод использует светодиоды в сочетании с люминофором. Значение CRI (индекс цветопередачи) может находиться в диапазоне от менее чем 70 до более 90, а цветовая температура доступна в диапазоне от 2700 К (соответствующие лампы накаливания) до 7000 К.

Существенным отличием от других источников света является то, что свет более направленный, т.е. излучается в виде более узкого луча. Светодиодные лампы используются как для общего освещения, так и специального. Там, где цветной свет необходим, светодиоды, являясь производителями света из одного цвета, не требуют энерго-поглощающих фильтров.

Светодиодные лампы белого света имеют более длительный срок службы и более высокую эффективность (больше света при той же затрате электроэнергии), чем большинство других светильников, используемые при надлежащей температуре.

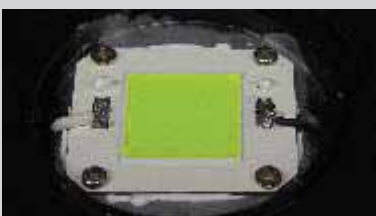
Светодиодные источники являются компактными, что дает гибкость при проектировании осветительных приборов и контроль над распределением света с малыми отражателями или линзами. Из-за небольшого размера светодиодов, контроль пространственного распределения освещенности является очень гибким, и мощность светового потока и пространственное распределение светодиодного массива может управляться без потери эффективности.



В светодиодной лампе используется 60 диодов при стандартном сетевом напряжении



Светодиодная лампа на замену люминесцентной лампы G24



COB-светодиодный модуль на 80Вт промышленного светильника

**Люмен**

Люмен (русское обозначение: лм; международное: lm) – единица измерения светового потока в Международной системе единиц (СИ), является световой величиной.

Один люмен равен световому потоку, испускаемому точечным изотропным источником, с силой света, равной одной канделе, в телесный угол величиной в один стерадиан: 1 лм = 1 кд × ср (= 1 лк × м2). Полный световой поток, создаваемый изотропным источником, с силой света одна кандела, равен 4π люменам.

Световой поток Ф<sub>v</sub> является редуцированной фотометрической величиной, образованной из энергетической фотометрической величины при помощи относительной спектральной чувствительности специального вида – относительной спектральной световой эффективности монохроматического излучения для дневного зрения V(λ).

Световой поток монохроматического излучения с длиной волны λ, выражаемый в люменах, определяется по формуле Ф<sub>v</sub> = 683 × Ф<sub>e</sub> × V(λ), где Ф<sub>e</sub> – поток излучения, выраженный в ваттах, а V(λ) – значение относительной спектральной световой эффективности для дневного зрения, соответствующее той же длине волны λ.



Стандартная светодиодная лампа производит 470 люменов. Она потребляет около одной шестой энергии лампы накаливания на производство такого же количества света.

**Нормы освещенности:**

Типы помещений	Освещенность по нормам (лк)	
	Российским (СНиП 23-05-95)	Международным (МКО)
Офисы общего назначения с использованием компьютеров	200-300	500
Офисы большой площади со свободной планировкой	400	750
Офисы с чертежными работами	500	1000
Конференц-залы	200	300
Лестницы, эскалаторы	50-100	150
Коридоры, холлы	50-75	100
Архивы	75	200
Кладовые	50	100

Люкс (лк) - единица измерения освещённости в Международной системе единиц (СИ). Люкс равен освещённости поверхности площадью 1 м² при световом потоке падающего на неё излучения, равном 1 лм.

Люмен (Lm) - единица величины светового потока.

Нормы освещенности:

Наименование зданий и помещений	Освещенность рабочих поверхностей (лк)		Цилиндрическая освещенность (лк)
	При комбинированном освещении	При одном освещении	
<b>Административные здания, проектные и научно-исследовательские организации</b>			
Офисы и другие рабочие комнаты	400/200**	300	-
Проектные, конструкторские и чертежные бюро	600/400**	500	-
Читальные залы	400/200**	300	100
Помещения с ПК, дисплейные залы	750/300**	400	-
Конференц-залы, залы заседаний	-	200	75
Лаборатории	750/300**	300	-
<b>Финансовые учреждения, организации кредитования и страхования</b>			
Операционные залы, кассовые помещения	400/200**	300	-
Инкассаторная	-	300	-
<b>Школы, средние и высшие учебные заведения</b>			
Класные комнаты, аудитории, учебные кабинеты, лаборатории	-	500 (вертикальная на середине доски)	
	-	300 (горизонтальная на столах и партах)	
Кабинеты и комнаты преподавателей	-	200	
Спортзалы	-	200	
Рекреации	-	150	
<b>Детские дошкольные учреждения</b>			
Приемные, раздевальные групповые комнаты, игральные комнаты, столовые	-	200	
Спальные комнаты	-	75	
<b>Санатории, дома отдыха</b>			
Палаты и спальные комнаты	-	150	
<b>Залы, фойе</b>			
Зрительные залы для мероприятий республиканского значения	-	500***	150
Зрительные залы театров, концертные залы	-	300***	100
Зрительные залы клубов, фойе театров	-	200***	75
Выставочные залы	-	200***	75
Фойе кинотеатров, клубов	-	150	50

Примечания:

\* горизонтальная освещенность на уровне 0,8 м от пола при совместном действии общего и местного освещения;

\*\* то же, но только от общего освещения;

\*\*\* при использовании ламп накаливания уровень нормируемый.



Нормы освещенности:

<b>Магазины</b>			
Торговые залы:			
продовольственных магазинов	-	400	100
магазинов одежды, белья, обуви, тканей, меховых изделий, головных уборов, парфюмерных, ювелирных	-	700	100
посудных, мебельных, спорттоваров	-	500	75
примерочные кабины	-	300 (вертикальная на уровне 1,5 м от пола)	
<b>Гостиницы</b>			
Бюро обслуживания	-	200	
Гостиные	-	150	
Номера	-	100	
<b>Вспомогательные здания и помещения</b>			
Санитарно-бытовые помещения:			
умывальные, уборные, курительные	-	75	
душевые, гардеробные	-	50	
Вестибюли и гардеробные верхней одежды:			
в школах, вузах, театрах, клубах, гостиницах и главных входах в крупные промышленные и общественные здания;	-	150	
в прочих промышленных, вспомогательных и общественных зданиях	-	75	
<b>Лестницы:</b>			
главные лестничные клетки общественных и производственных зданий;	-	100	-
лестницы жилых домов;	-	10	-
остальные лестницы	-	50	-
<b>Коридоры и проходы:</b>			
главные	-	75	-
поэтажные в жилых домах	-	20	-
остальные коридоры	-	50	-

Примечания:

\* горизонтальная освещенность на уровне 0,8 м от пола при совместном действии общего и местного освещения;

\*\* то же, но только от общего освещения;

\*\*\* при использовании ламп накаливания уровень нормируемый.

## Люкс

Люкс (символ: лк) является единицей освещенности и плотности света в измерении светового потока на единицу площади. Люкс равен одному люмену на квадратный метр. В фотометрии он используется в качестве меры интенсивности света, который попадает или проходит через поверхность и воспринимается человеческим глазом.

Единица измерения "люкс" аналогична радиометрической единице "ватт" на квадратный метр, но с мощностью каждой длины волны, относительно функции освещенности стандартной модели человеческого визуального восприятия яркости. В английском языке "люкс" используется как в единственном, так и во множественном числе.



*Люксометр для измерения освещенности на рабочих местах*

## Освещенность

Освещенность измеряет, насколько световой поток распространяется на определенную область. Световой поток (измеряется в люменах) является мерой общего "количества" видимого света, а освещенность, является мерой интенсивности освещения. Заданное количество света будет освещать поверхность более тускло, если она распространяется на большую площадь, так что освещенность (люкс) обратно пропорционально площади поверхности, тогда как световой поток (лм) остается постоянным.

Один люкс равен одному люмену на квадратный метр:  $1 \text{ лк} = 1 \text{ лм/кв.м.}$

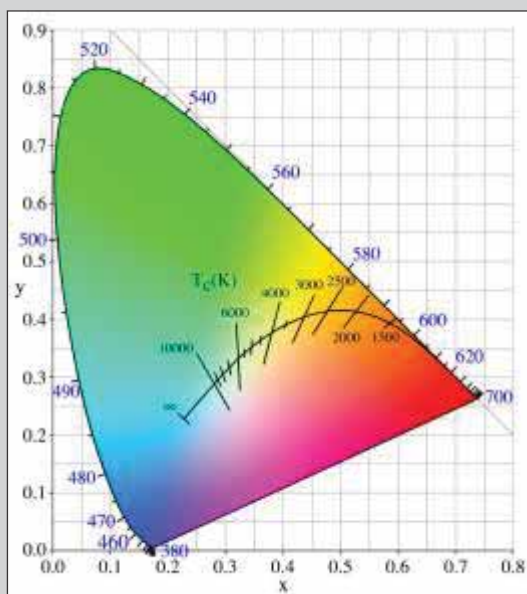
Поток из 1000 люмен, сконцентрированный на площади в 1 кв.м., освещает этот квадратный метр на 1000 люкс. Тогда как те же 1000 люменов, на площади более 10 кв.м., дадут освещенность лишь в 100 люкс.

Достичь освещенности в 500 люкс возможно, например, в кухне с одним люминесцентным источником света мощностью в 12000 люмен. Осветить фабрику, площадь которой превышает кухонную в десятки раз, необходимы десятки таких источников света. Таким образом, освещая большую площадь с тем же уровнем люкс, необходимо гораздо большее число люмен.

Как и в других единицах СИ, могут использоваться приставки, например килолюкс (клк), равный 1000 лк.

Люкс является единицей СИ освещенности и мощности света, измеряемой световым потоком на единицу площади. В фотометрии он используется в качестве меры интенсивности, воспринимаемой человеческим глазом.

ССТ (Цветовая температура, Кельвин)



CIE 1931 цветового пространства, диаграмма цветности. Внешняя изогнутая граница спектральный (или монохромные лучи) локус, с длинами волн, показанных в нанометрах.

Цветовая температура света - это температура идеально черного тела, который излучает такой же свет, что и источник света.

Цветовая температура - это характеристика видимого света, который имеет важные применения в освещении, фотографии, видеографии, издательском деле, производстве, астрофизике, садоводстве и других областях. На практике цветовая температура важна для источников света, которые близко соответствуют излучению некоего черного тела, то есть, расположенных в диапазоне от красновато-оранжевого /желтого цвета и от белого до голубовато-белого; нет смысла говорить о цветовой температуре, к примеру, зеленого или фиолетового света. Цветовая температура обычно выражается в градусах Кельвина, используется символ К - единица измерения для температуры на основе шкалы Кельвина.

Значения световой температуры более 5000 К называются холодными цветами (голубовато-белый), тогда как более низкие значения температуры (2700-3000 К) называются теплыми (желтовато-белый, до красного). Это соотношение больше психологического характера, в отличие от физической связи, выраженной Законом Смещения Вана, в соответствии с которым, спектральный пик смещается в сторону более коротких волн (получая голубовато-белый) при больших температурах.

### (IP) Маркировка влаго/пылезащищенности

IP-код, международная маркировка защиты, стандарт IEC 60529, иногда переводится как маркировка Защиты от проникновения, классифицирует и оценивает степень защиты от вторжения (частей тела, к примеру, рук и пальцев), пыли, случайного контакта или воды посредством механических корпусов и электрогерметизации. Код опубликован Международной электротехнической комиссией (МЭК). Эквивалентом является Британский стандарт EN 60529.

Стандарт призван обеспечить пользователей более подробной информацией, чем расплывчатые термины, такие как “водостойкий”. Цифры (числовые характеристики) показывают соответствие условиям специальной таблицы. Когда в наличии нет данных, для указания степени защиты относительно критериев, цифра заменяется буквой X. Цифра 0 используется, когда защиты не предусмотрено.

Оценка X для одного или более критериев защиты может быть ошибочно расценена, как “нет защиты”. Чтобы проиллюстрировать это - часть электрического оборудования с маркировкой IPX7 почти наверняка демонстрирует надежную устойчивость к проникновению частиц, несмотря на то, что рейтинг проникновения твердых тел формально не обозначен. Таким образом, маркировка X не означает автоматически отсутствие защиты.

К примеру, электрический разъем с рейтингом IP22 защищен от проникновения пальцев и не будет поврежден или не станет опасным во время определенного теста, во время которого он подвергнется воздействию вертикально или почти вертикально каплюющей воды. Например, определенный мобильный телефон, маркированный IP58 является “пыленепроницаемым” и может быть “погружен в пресную воду на глубину 1.5 метра в течение 30 минут”. IP22 или 2X обычно являются минимальными требованиями к проектированию электрических приборов для использования в доме.

Рейтинг водоустойчивости не суммарен после IPX6. Устройство, имеющее маркер IPX7, показывающий погружение в воду, не является автоматически имеющим рейтинг IPX5 или IPX6, показывающим защищенность от воздействия струй воды. Устройство, которое успешно прошло оба теста, маркируется двумя значениями, разделенными чертой, например: IPX5/IPX7.

### (IK) Маркировка ударостойкости

Иногда используется дополнительная маркировка, чтобы обозначить устойчивость оборудования к механическому воздействию. Это механическое воздействие устанавливается энергией, необходимой для квалификации определенного уровня сопротивления, измеряемого в джоулях (Дж). Теперь это указывается отдельным кодом “IK”, указанным в EN 62262.

Несмотря на исключение из 3-го издания IEC 60529 и отсутствие в версии EN, устаревшие спецификации герметичности иногда присутствуют в виде третьей цифры кода IP, обозначающей ударпрочность. Более новые продукты однако имеют рейтинг IK. В любом случае, нет точного соответствия значений старых и новых стандартов.

**IP20-IP68** **IP-рейтинг (степень защиты)**  
 Определяет уровень эффективности герметизации электрических устройств от попадания инородных тел (инструментов, грязи и т.д.) и влаги

**IK00-IK10** **IK-рейтинг (противоударность)**  
 Классифицирует уровень защиты, которыми электрические устройства защищены от механических воздействий извне. Определяется стандартом EN / IEC 62262

**class-I**  
 Электроизоляция и заземление.

**class-II**  
 Двойная изоляция. Нет заземляющего контакта.

**class-III**  
 Защита от электрического тока обеспечивается за счет Безопасного Сверхнизкого Напряжения (БСНН).  
 Напряжение выше показателей БСНН не генерируется (макс. 50В среднеквадратичного напряжения)

**CE** **Сертификат CE**  
 Соответствует санитарно-гигиеническим нормам ЕС

**RoHS** **Без свинца (Restrictive of Hazardous Substances)**  
 ограничивает использование шести опасных материалов в электрических и электронных изделиях (Директива 2002/95/ЕС)

**EN 62471** Сертифицировано на Фотобиологическую Безопасность

**TÜV** Сертифицировано TÜV на безопасность, качество и удобство использования

**GS** Сертификация GS. Нет вредных веществ, защищен от поломки, надежная электросистема

**F** Светильники для установки на легковоспламеняющейся поверхности (температура возгорания мин.200°С)



артикул	стр.	артикул	стр.	артикул	стр.
<b>потолочные/настенные светильники</b>		23.32.016	32	24.32.013	57
20.32.001	18	23.32.017	33	24.26.014	58
20.32.002	18	23.32.018	33	24.26.015	58
20.32.003	18	23.32.019	33	24.26.016	58
20.21.004	18	23.32.020	33	24.31.017	60
20.32.005	19	23.32.021	33	24.31.018	60
20.32.006	19	23.35.022	35	24.31.019	60
20.32.007	19	23.35.023	35	24.31.020	60
21.32.001	20	23.35.024	35	24.27.021	61
21.32.002	20	23.32.025	36	24.27.022	61
21.32.003	20	23.32.026	36	24.27.023	61
21.32.004	20			24.27.024	61
21.32.005	20	<b>грунтовые светильники</b>		24.27.025	62
21.32.006	20	26.31.001	41	24.27.026	62
21.32.007	20	26.31.002	41	24.27.027	62
21.32.008	21	26.31.003	41	24.27.028	62
21.32.009	21	26.31.003	41	24.27.029	63
21.32.010	21	26.25.004	43	24.27.030	63
21.32.011	21	26.25.005	43	24.27.031	63
21.32.012	21	26.25.006	43	24.27.032	63
21.32.013	21	26.31.007	45	24.33.033	65
21.32.014	21	26.31.008	45	24.33.034	65
22.36.001	22	26.31.009	45	24.32.035	66
22.36.002	22	26.31.010	45	24.32.036	66
22.36.004	22	26.25.011	46	24.32.037	66
22.36.005	22	26.25.012	46	24.32.038	66
22.36.006	22	26.27.014	47	24.32.039	66
22.36.007	22	26.27.015	47	24.27.040	67
22.36.008	23	26.27.016	47	24.27.041	67
22.36.010	23	26.27.017	47	24.27.042	67
22.36.011	23	26.26.018	53	24.27.043	67
22.36.012	23	26.26.019	53	24.27.044	69
22.36.013	23	37.31.001	48	24.27.045	69
22.32.014	23	37.31.002	48	24.26.046	71
22.12.015	25	37.31.003	48	24.26.047	71
22.12.016	25	37.31.004	48	24.26.048	71
22.12.017	25	37.31.005	48	24.26.049	71
22.12.018	25	37.31.006	48	24.32.050	72
22.12.019	25	37.25.007	49	24.32.051	72
22.38.020	25	37.25.008	49	24.25.052	55
22.38.021	25	37.25.009	49	25.25.001	74
22.12.022	27	37.25.010	50	25.31.002	74
22.12.023	27	37.25.011	50	25.32.003	74
22.12.024	27	37.25.012	50	25.27.004	75
22.12.025	27	37.25.013	50	25.27.005	75
22.12.026	27	37.27.014	50	25.27.006	75
22.12.027	27	37.27.015	51	25.27.007	75
22.12.028	27	37.27.016	51	25.26.008	77
23.27.001	29	37.27.017	51	<b>встраиваемые настенные светильники</b>	
23.27.002	29	37.27.018	51	27.27.001	80
23.27.003	29	37.45.019	50	27.27.002	80
23.27.004	29	24.26.001	53	27.27.003	80
23.27.005	29	24.26.002	53	27.27.004	80
23.27.006	29	24.26.003	53	27.25.005	81
23.32.007	30	24.26.004	53	27.25.006	81
23.32.008	30	24.42.005	54	27.27.007	83
23.32.009	30	24.27.006	54	27.27.008	83
23.32.010	30	24.27.007	55	27.27.009	83
23.32.011	30	24.27.008	55	27.27.010	83
23.32.012	32	24.27.009	55	27.27.011	83
23.32.013	32	24.32.010	57	27.27.012	84
23.32.014	32	24.32.011	57	27.27.013	84
23.32.015	32	24.32.012	57	27.27.014	84

артикул	стр.	артикул	стр.	артикул	стр.
27.27.015	84	31.27.009	100	33.26.012	119
27.27.016	84	31.27.010	100	33.26.014	121
27.27.017	85	31.35.011	100	33.26.015	121
27.27.018	85	31.35.012	100	33.35.017	122
27.27.019	85	31.35.013	100	33.35.018	122
27.27.020	85	31.35.014	100	33.35.019	122
27.32.021	87	31.35.015	100	33.35.020	122
27.32.022	87	31.35.016	100	33.35.021	123
27.32.023	87	31.35.017	100	33.35.022	123
27.32.024	87	31.26.018	101	33.26.023	124
<b>линейные светильники</b>		31.26.019	101	33.26.024	124
30.26.001	90	31.26.020	101	33.26.025	124
30.26.002	90	31.26.021	101	33.27.026	124
30.26.003	90	31.33.022	101	33.26.027	125
30.26.004	90	31.33.023	102	33.26.028	125
30.26.005	90	31.33.024	102	33.26.029	125
30.26.006	90	31.33.025	102	33.26.030	125
30.43.007	92	31.33.026	102	33.33.031	127
30.43.008	92	31.33.027	102	33.33.032	127
30.43.009	92	31.33.028	102	33.33.033	127
30.43.010	92	31.33.029	102	33.33.034	127
30.43.011	92			33.35.035	128
30.43.012	92	<b>прожекторы</b>		33.35.036	129
30.43.013	92	32.27.001	106	33.35.037	129
30.43.014	92	32.27.002	106	33.35.038	130
28.26.001	91	32.27.003	106	33.35.039	130
28.26.002	91	32.35.011	106	33.35.040	131
28.26.003	91	32.25.004	107	33.35.041	131
28.26.004	91	32.25.005	107	33.35.042	132
28.27.005	91	32.27.006	107	33.35.043	132
28.27.006	91	32.26.007	108	33.27.044	134
28.27.007	91	32.26.008	108	33.27.045	134
28.27.008	91	32.26.009	108	33.27.046	134
28.33.009	92	32.26.010	108	33.27.047	134
28.32.011	93	32.31.015	111	33.35.048	135
28.32.012	93	32.31.016	111	33.35.049	135
28.32.013	93	32.31.017	111	33.33.054	136
28.32.014	93	32.27.018	112	33.33.055	136
28.32.015	93	32.27.019	112	33.33.056	136
28.32.016	93	32.27.020	112	33.26.057	138
28.32.017	94	32.27.021	112	33.26.058	138
29.26.001	96	32.32.022	114	33.26.059	138
29.26.001	96	32.32.023	114	33.26.060	138
29.26.002	96	32.32.024	114	33.35.061	139
29.35.003	96	32.32.025	114	33.35.062	139
29.35.003	96	32.32.026	116	33.35.063	139
29.35.004	97	32.32.027	116	33.35.064	140
29.35.005	97	32.35.014	117	33.35.065	140
29.35.006	97	32.35.028	117	33.35.066	140
29.26.007	98	32.35.030	117	33.26.067	140
29.26.008	98	33.27.001	118	33.26.068	141
29.35.009	98	33.27.002	118	33.26.069	141
29.27.010	98	33.27.003	118	33.33.070	141
29.27.011	98	33.27.004	118	33.33.071	142
29.27.012	98	33.27.005	118	33.33.072	142
31.26.001	99	33.27.006	118	33.35.073	142
31.26.002	99	33.27.007	118	33.35.074	143
31.27.003	99	33.27.008	118	33.35.075	143
31.27.004	99	33.27.009	118	34.40.001	145
31.27.005	99	33.32.077	119	34.40.002	145
31.27.006	99	33.32.078	119	34.40.003	145
31.27.007	99	33.26.010	119	34.40.004	146
31.27.008	99	33.26.011	119	34.40.005	146

артикул	стр.	артикул	стр.
<b>высокопрофильные/низкопрофильные</b>		42.32.018	169
41.21.001	150	42.32.019	170
41.21.002	150	42.32.020	170
41.21.003	150	42.32.021	170
41.21.004	151	42.32.022	170
41.21.005	151	42.32.023	170
41.21.006	151	42.32.024	170
41.21.007	151	42.32.025	170
41.21.008	151	42.32.026	170
41.21.009	151	42.32.027	170
41.21.010	151	42.32.028	171
41.21.011	151	42.32.029	171
41.21.012	151	42.32.030	171
41.21.013	151	42.32.031	171
41.21.014	151	42.32.032	171
41.21.015	151	42.32.033	171
41.21.016	151		
41.21.017	152	<b>уличные/придорожные столбы</b>	
41.21.018	152	43.32.001	174
35.21.001	154	43.32.002	174
35.21.002	154	43.32.003	174
35.21.003	154	43.32.004	174
35.21.004	154	43.32.005	174
35.21.005	155	43.32.006	176
35.21.006	155	43.32.007	176
35.21.007	155	43.32.008	176
35.41.008	155	43.32.009	176
35.41.009	155	43.32.010	176
35.41.010	155	43.32.011	176
35.41.011	155	43.32.012	176
35.40.012	156	43.32.013	176
35.40.013	156	43.32.014	176
35.40.014	156	43.32.014	176
35.40.015	156	43.37.015	177
35.40.016	156	43.37.016	177
35.40.017	156	43.37.017	177
35.21.018	157	43.37.018	177
35.21.019	157	43.37.019	177
35.21.020	157	43.37.020	177
36.39.001	158	43.37.021	177
36.39.002	158	43.37.022	177
36.39.003	158	43.37.023	177
36.39.004	158		
36.39.005	158		
<b>болларды</b>			
42.32.001	169		
42.32.002	169		
42.32.003	169		
42.32.004	169		
42.32.005	169		
42.32.006	169		
42.32.007	169		
42.32.008	169		
42.32.009	169		
42.32.010	169		
42.32.011	169		
42.32.012	169		
42.32.013	169		
42.32.014	169		
42.32.015	169		
42.32.016	169		
42.32.017	169		



### **ЗАКАЗЫ:**

Каждый заказ подразумевает полное принятие покупателем наших текущих условий продажи. Заказы или расценки, относящиеся к нам напрямую или посредством наших агентов не являются действительными, пока головной офис, в письменной форме, не принял их. Все наши изделия будут произведены в соответствии с техническими правилами и действующими стандартами. Порог минимального заказа составляет € 1000.- (\*) за вычетом налогов. Каждый первый заказ должен сопровождаться банковской выпиской, также при отсутствии Регистрационного Номера в Торговом Реестре заказ не будет зарегистрирован.

(\*) Или стоимость, эквивалентная 1000€ в других валютах, таких как дирхамы ОАЭ, фунты или доллары.

### **ЦЕНЫ:**

Цены, указанные в наших прайс-листах являются базовыми ценами, без учета НДС или любого другого налога. Если применимо, сумма НДС или других налогов продаж, добавляется к общей сумме счета и рассчитывается в соответствии с преобладающей ставкой на день отгрузки. Если не оговорено иное, эти цены могут быть пересмотрены в случае, если срок поставки происходит с задержкой до двух месяцев, в случае изменения количества или спецификаций заказа, а также в тех случаях, когда наши клиенты выдвигают условия, неприемлемые для нас. Наши прайс-листы не содержат таможенных пошлин на ввоз: ответственность за таможенные пошлины несет клиент.

### **СРОКИ ПОСТАВКИ:**

При отсутствии определенного соглашения, срок поставки указывается только для информации и не может считаться окончательным сроком. Мы не несем ответственности за задержки или какие-либо нарушения доставки. Несоблюдение сроков поставки не влечет за собой каких-либо санкций или компенсации. В случае частичной поставки, оставшееся недоставленным количество не должно задерживать оплату уже поставленной части товаров. Если отгрузка продукции задерживается по вине клиента, расходы по хранению продукции лягут на покупателя. На это положение не влияют какие бы то ни было обязательства по оплате поставок товаров.

### **ПЕРЕВОЗКА ТОВАРОВ:**

Товары отправляются на риск покупателя, даже в тех случаях, когда они будут отправлены с предоплатой. Таким образом, покупателю необходимо:

(1) Проверить квитанцию о получении, состояние и количество продукции и, в случае необходимости, открыть каждую подозрительную упаковку в присутствии поставщика.

(2) Сформулировать, в случае повреждения или несоответствия, подробные точные детали на квитанции получения, указав характер и важность повреждения или недостающих упаковок, мокрых пятен, обрывов и т.д. Неточные или общие формулировки в квитанции, такие как "содержимое", или "количественный и качественный учет", указанные на транспортной квитанции, являются недействительными и не имеют никакой юридической силы.

(3) Подтвердить эти детали заказным письмом с подтверждением получения, отправленного в Транспортную Компанию, в течение трех рабочих дней после поставки.

Выполнение этих действий предотвратит вопросы, которые могут возникнуть с Транспортной Компанией. Только покупатель имеет право обжаловать в транспортной компании случаи задержек, несоответствий и повреждений.

### **УСЛОВИЯ ДОСТАВКИ:**

Доставка стандартной продукции из наших каталогов подразумевает поставку непосредственно с предприятия. Любой заказ стоимостью меньше 1000€ включает оплату цены транспортировки, упаковки, счет-фактуры и документации в 90€ - за вычетом налогов. С клиента также будет взиматься оплата за запрос им специального транспорта (экспресс-доставка, аэро-доставка, и т.д.)

### **ОПЛАТА:**

Каждый новый заказ, исходящий от нового клиента - в первый раз оплачивается наличными или предварительным банковским переводом. Изделия, выполненные на заказ, не подпадают под общие правила и условия, и являются предметом договора между заказчиком и ELTE до начала планирования и выпуска продукции. В любом случае, план оплаты выполняется в соответствии с ходом производства и погашением последнего платежа. Полный план оплаты должен быть обеспечен и гарантирован немецким банком. Наши цены за продукцию из наших каталогов, выставленные в счет-фактуре, должны быть полностью оплачены, без каких-либо скидок, в день, когда продукция готова к отправке. Если оплата в этот день не произведена, мы оставляем за собой право приостановить свое участие в договоре после безрезультатного письменного уведомления. В случае, если заказчик-должник отказывается произвести оплату, дело будет передано в юридический отдел, а сумма оплаты автоматически увеличится на 10%. В случае финансовых затруднений покупателя в связи с оплатой, мы оставляем за собой право требования гарантий, при отсутствии которых, контракт аннулируется без уведомлений и компенсаций.

### **ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ:**

Право собственности на продукцию остается за нами до тех пор, пока не будет произведена полная оплата соответствующих счет-фактур. После получения продукции, покупатель несет все риски и ответственность, связанные с ее хранением и безопасностью.

#### **ВОЗВРАТ ПРОДУКЦИИ:**

Возврат приобретенной продукции не может быть произведен без нашего предварительного письменного согласия. Мы не принимаем возврат специально произведенной продукции, не обозначенной в наших каталогах и не по текущим тарифам. В случае возврата по причине, не относящейся напрямую к нашей компании, возврат может составить максимум 80% от суммы, обозначенной в счет-фактуре, при условии, что продукция не была использована и при наличии оригинальной упаковки, а также после экспертной оценки, произведенной нами. Затраты на восстановление, упаковку и транспортировку будут также удержаны в возвратной накладной.

#### **ГАРАНТИИ:**

Покупатель юридически защищен гарантией в случае обнаружения скрытых дефектов продукции. Эта гарантия оговаривается формальным соглашением относительно определенного вида продукции и касается только замены неисправных частей, без компенсации задержек доставки, монтажа и демонтажа, случайных повреждений, вызванных прямыми или косвенными причинами, или любыми другими непредусмотренными причинами. Гарантия исключает случаи, вызванные стихийными бедствиями или форс-мажорными обстоятельствами, также как и случаи, возникшие в результате ремонта или починки вследствие небрежности, отсутствия контроля и технического обслуживания, а также вследствие ненадлежащего или несогласованного использования.

#### **ОБРАЗЦЫ - ПРОДУКЦИЯ НА ЗАКАЗ:**

Любой запрос на образцы будет обработан в качестве заказа. В случаях, когда это не относится к заказу, клиент должен обеспечить кредитную ноту для гарантии возврата предоставленного образца и в качестве гарантии сохранности удовлетворительного состояния образца. Продукция особого запроса или продукция, не представленная в наших каталогах, но произведенная под заказ с учетом технических характеристик, предоставленных покупателем, не может быть возвращена нам.

#### **ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРОЕКТЫ:**

Право собственности на исследовательские материалы и документацию, отправленную или врученную, остается за нами. Они не могут быть скопированы, переданы, воспроизведены или выполнены без нашего официального разрешения и должны быть возвращены нам по нашему запросу.

#### **МОДИФИКАЦИИ:**

Поскольку мы имеем дело с техническим совершенствованием, мы оставляем за собой право вносить изменения и привносить улучшения в нашу продукцию. Размеры, указанные в наших каталогах или прайс-листах могут быть изменены без предварительного уведомления и включают отклонения в допустимых пределах. Мы можем также прекратить производство определенной продукции. В таких случаях, мы не будем обязаны поставлять снятую с производства продукцию или производить ее по устаревшим спецификациям.

#### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЮРИДИЧЕСКОЙ СИЛЫ(\*)**

Контракты регулируются немецким законодательством. В случае возникновения юридического спора, судебный процесс должен проходить в суде по коммерческим вопросам города Клеве и решение будет иметь юридическую силу даже в случае нескольких ответчиков или вовлеченности третьей стороны. Наши векселя или платежные обязательства не умаляют и не освобождают от текущего юридического заявления.

(\*) Это заявление относится к торговле стандартной продукцией в пределах ЕС, за исключением Великобритании, Швейцарии и Норвегии, и относится ко всем материалам - стандартным и сделанным на заказ - произведенным в Германии.

(D):1-71/1602291 Условия Торговли ЕС

**ELTE Licht GmbH**  
Albersallee 16  
D 47533 Kleve  
www.eltelicht.com  
info@eltelicht.com





**Главное представительство, Германия:**

**ELTE Licht GmbH**  
Albersallee 16  
D 47533 Kleve  
эл. почта:  
info@eltelicht.com  
dr.gws@eltelicht.com  
elte-de@eltelicht.com  
вебсайт: www.eltelicht.com

**Официальные дистрибьюторы:**

United Kingdom and Southern Ireland:

**Light-GB**  
11-13 Bayley Street  
Fitzrovia  
London  
WC1B 3HD  
United Kingdom  
телефон: +44 (0) 207 1128913  
вебсайт: www.light-gb.com

Российская Федерация

телефон: 007 8482 245151  
факс : 007 8482 245151  
эл. почта : info@tectronics.ru





**ELTE**

**ELTE Licht GmbH**  
Albersallee 16  
D 47533 Kleve  
[www.eltelicht.com](http://www.eltelicht.com)  
[info@eltelicht.com](mailto:info@eltelicht.com)

