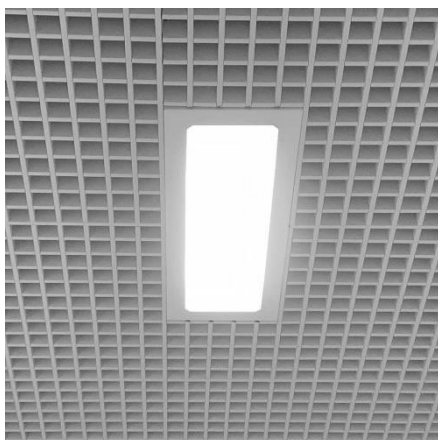
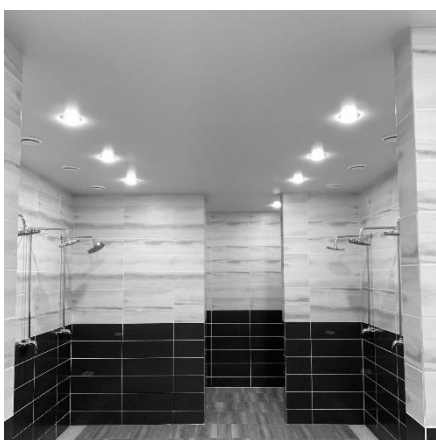
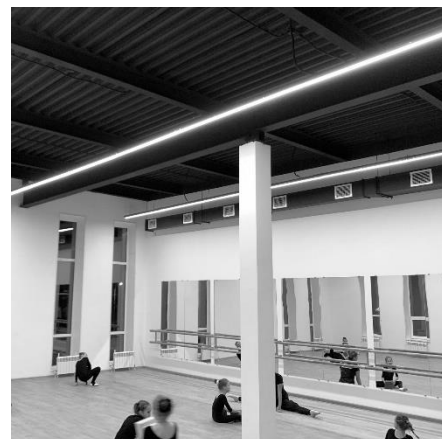
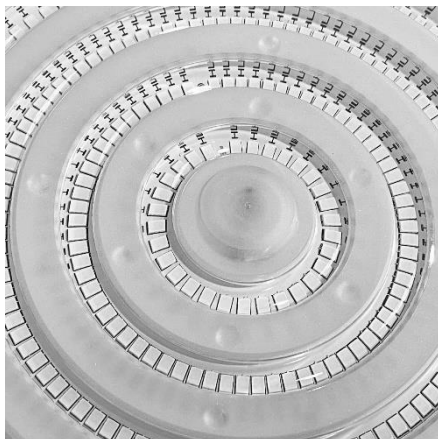
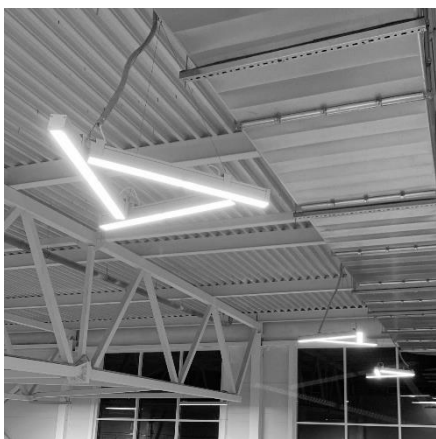


Каталог продукции

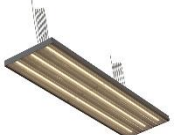
Светодиодные светильники



Свет звёзд

www.isellar.ru
8 800 550 24 73

Созвездие светильников iStellar™

Уличное освещение	Парковое освещение	Архитектурное освещение	Промышлен. освещение	Офисное освещение	Торговое освещение	ЖКХ освещение
Deimos	Dione	Triton	Fobos	Cuboid Square	Comet	Luna
						
Стр.4	Стр.11	Стр.14	Стр.18	Стр.26	Стр.34	Стр.42
Mars	Sphere	Triton RT	Moon	Cuboid Board	Comet Half	
						
Стр.6	Стр.13	Стр.16	Стр.20	Стр.28	Стр.36	
Pluto		Neptune	Jupiter	Cuboid Board Half	Europe	
						
Стр.8		Стр.17	Стр.21	Стр.29	Стр.37	
Sun			Europe IP65	Cuboid Long	[...] Europe	
						
Стр.9			Стр.23	Стр.30	Стр.38	
			Capsule	Iapetus	Rhea	
						
			Стр.24	Стр.31	Стр.40	
			Saturn	Dot	Oberon	
						
			Стр.25	Стр.32	Стр.41	
				Callisto		
						
				Стр.33		

ООО «ЛедЛайт Инжиниринг» зарегистрирована 20 марта 2019. Активная деятельность по производству светильников началась в середине 2020 года. Компания является резидентом ТОСЭР г. Димитровград. Компания обладает полным производственным циклом.

На сегодняшний день разработано более 50 семейств светильников, которые позволяют решать разнообразные и сложные задачи в освещении. Компания использует в своём производстве только проверенных и качественных поставщиков, что позволяет соблюдать гарантийные обязательства перед Клиентами.

iStellar™ является зарегистрированным товарным знаком. iStellar – это сокращение слова interstellar (пер.англ. межзвёздный). Поэтому названия серий светильников присваиваются согласно названиям космических объектов (планет, комет, звёзд).

Слоганом компании является фраза «Свет звёзд». Мы хотим, чтобы наши продукты несли свет звёзд людям, которые их используют.

Миссия нашей компании:

Клиенту - производство современных и своевременно Продуктов и Решений, превосходного и непрерывно повышающегося Качества и Сервиса, с Душой и Любовью.

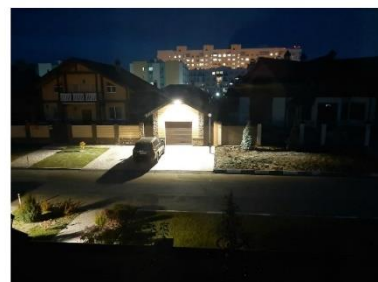
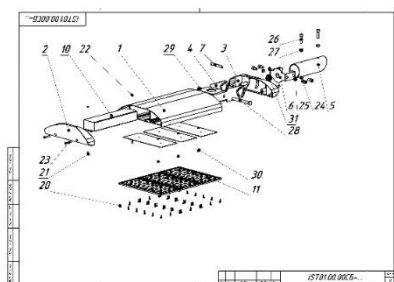
Компания обладает всеми компетенциями для разработки изделий, соответствующих всем необходимым и превосходящим требованиям в светотехнической отрасли.

Парк оборудования/участки:

- Линия SMT монтажа с автоматической проверкой качества
- Лазеры для резки металла
- Листогибы с ЧПУ
- Фрезерный станок с ЧПУ
- Отрезной станок для алюминиевых профилей
- Обработывающее оборудование
- Контактная сварка с ЧПУ
- Сварка аргонная
- Участок двухпостовой порошковой покраски
- Участок сборки

Парк оборудования позволяет выпускать до 20 000 светильников ежемесячно.
Площадь производства 1400 кв.м.

iStellar - производственная компания полного цикла от разработки до воплощения.

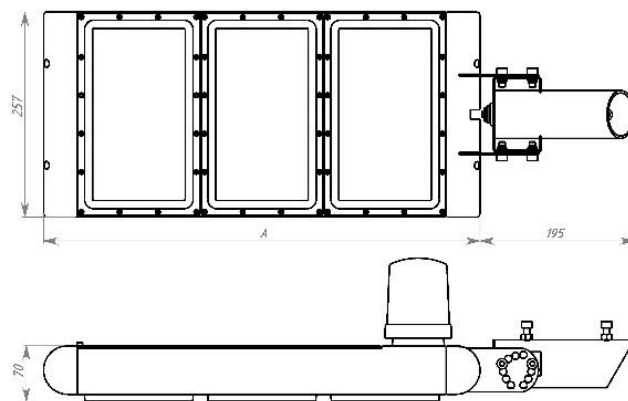




Серия Deimos

Светильник для
освещения улиц и дорог

Уличное освещение



Основные характеристики

<10	100000h	100-277В	8 лет	AC	CONSS
CRI80	GLA	IP67	OPEN	RAL7035	TNDR
x380V	УХЛ1				

Опции

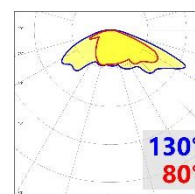
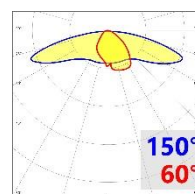
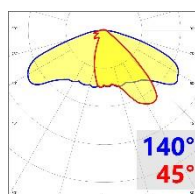
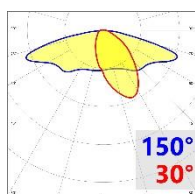
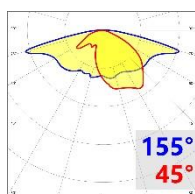
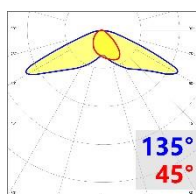
1-10	COLD	CONS	CONSA	CONSB	DALI
ECO	EF	G1	G2	LoRa	LS
NEMA	PLC	RAL9006	RAL9016	R360	WALL
ZHAGA					

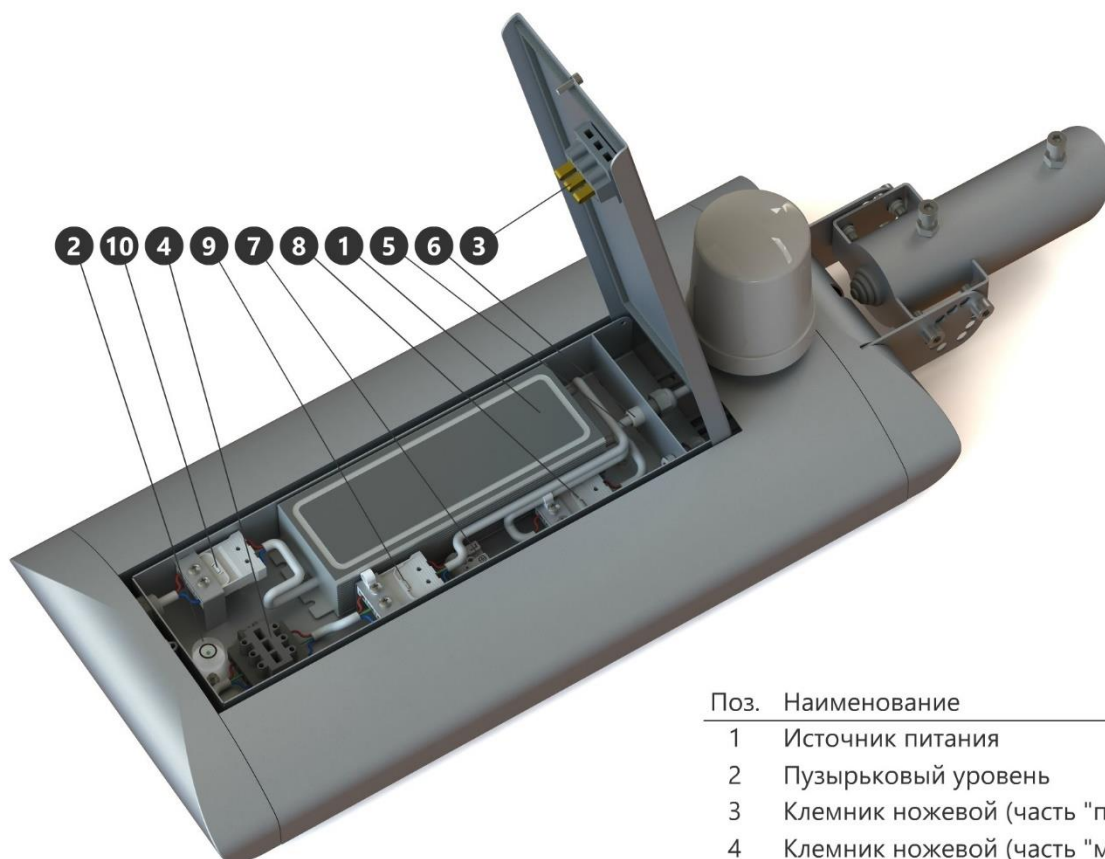
Уличный светильник в широком корпусе с низкой габаритной яркостью. Подходит для дорог класса А.

Материал корпуса – алюминий.

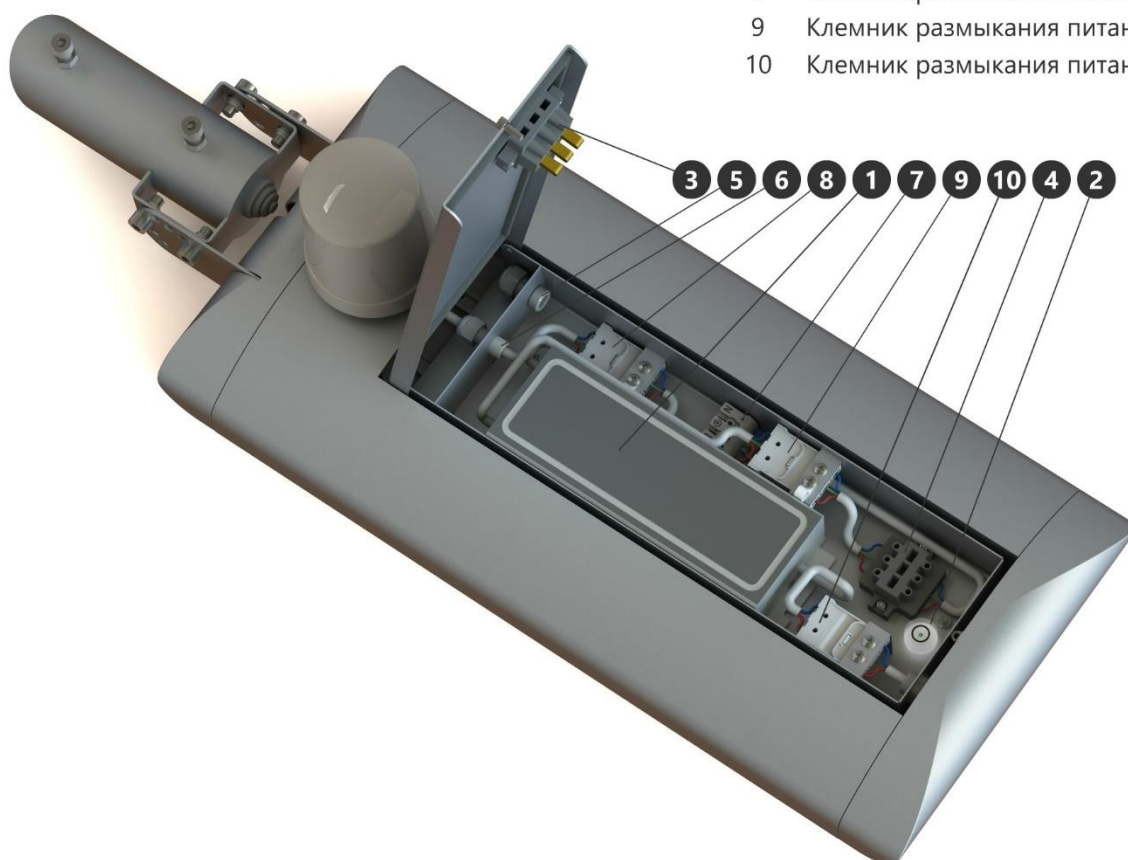
Высочайшая базовая эффективность. Возможно исполнение 180 лм/Вт (исполнение **EF**). Оснащён прозрачным защитным стеклом. Базовая гарантия 8 лет.

Возможные мощности, Вт	100	125	150	175	200	225	250	275
Световой поток для 3000К, лм	14400	18000	21600	25200	28800	32400	36000	39600
Световой поток для 4000К, лм	16000	20000	24000	28000	32000	36000	40000	44000
Световой поток для 5000К, лм	16000	20000	24000	28000	32000	36000	40000	44000
Длина светильника, L мм	527	527	677	677	827	827	977	977





Поз.	Наименование
1	Источник питания
2	Пузырьковый уровень
3	Клемник ножевой (часть "папа")
4	Клемник ножевой (часть "мама")
5	Точка ввода основного питания
6	Точка ввода питания разъема NEMA
7	Клемник подключения питания
8	Клемник размыкания питания управления
9	Клемник размыкания питания ИПС
10	Клемник размыкания питания плат



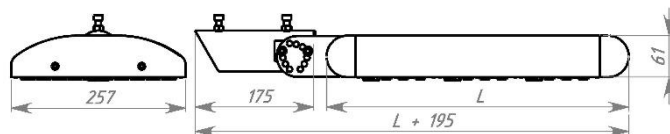
Деймос (греч. Δεῖμος «ужас») — один из двух спутников Марса (наряду с Фобосом). Был открыт американским астрономом Асафом Холлом в 1877 году и назван им в честь древнегреческого бога ужаса Деймоса, сына бога войны Ареса.



Серия Mars

Светильник для
освещения улиц и дорог

Уличное освещение



Основные характеристики

<10	100000h	100-277B	8 лет	AC	CONSS
CRI80	ECO	IP67	RAL7035	TNDR	x380V
УХЛ1					

Опции

1-10	COLD	CONS	CONSA	CONSB	DALI
EF	G1	G2	LoRa	LS	NEMA
OPEN	RAL9006	RAL9016	R360	WALL	ZHAGA

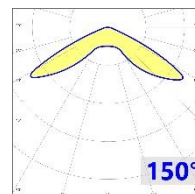
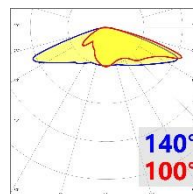
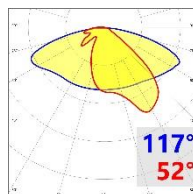
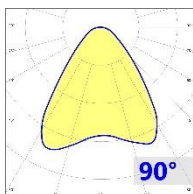
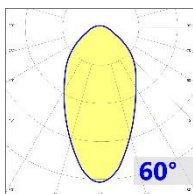
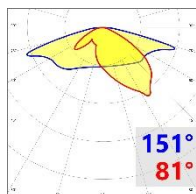
Уличный светильник в широком корпусе с низкой габаритной яркостью.

Материал корпуса – алюминий.

Высочайшая базовая эффективность. Возможно исполнение 172,5 лм/Вт (исполнение **EF**).

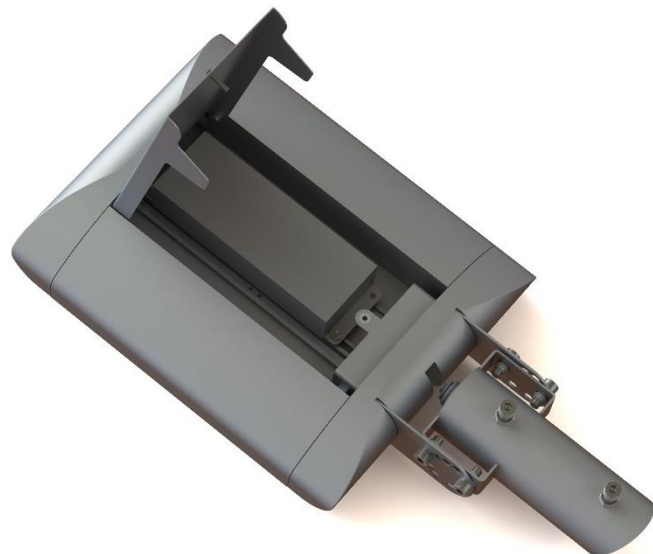
Возможные мощности, Вт	50	75	100	125	150	175	200	225	250
Световой поток для 3000К, лм	7500	11250	15000	18750	22500	26250	30000	33750	37500
Световой поток для 4000К, лм	8000	12000	16000	20000	24000	28000	32000	36000	40000
Световой поток для 5000К, лм	8000	12000	16000	20000	24000	28000	32000	36000	40000
Длина светильника, L мм	205	325	325	445	445	565	565	685	685

Возможные типы кривых сил света



Исполнение OPEN

Обеспечен быстрый доступ к источнику питания без съёма светильника с консоли



Исполнение WALL

Исполнение для крепления светильника на стену



Исполнение R360

Исполнение для регулировки светильника в горизонтальной плоскости



Марс — четвёртая по удалённости от Солнца и седьмая по размерам планета Солнечной системы; масса планеты составляет 10,7 % массы Земли. Названа в честь Марса — древнеримского бога войны, соответствующего древнегреческому Аресу

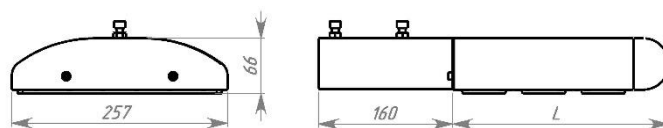




Серия Pluto

Светильник для освещения
улиц и дорог, парков

Уличное освещение



Основные характеристики

<10	100000h	100-277B	5 лет	AC	CONS
CRI80	IP67	RAL7035	TNDR	x380V	УХЛ1

Опции

1-10	COLD	CONSA	CONSB	CONSS	DALI
ECO	EF	G1	G2	LoRa	LS
NEMA	PLC	RAL9006	RAL9016	R360	RGB
RGBW	WALL	ZHAGA			

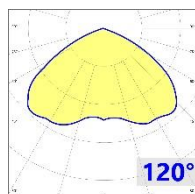
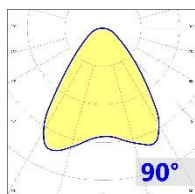
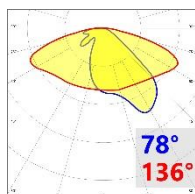
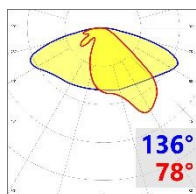
Компактный уличный светильник в широком корпусе с низкой габаритной яркостью.

Материал корпуса – алюминий.

Светильник предназначен для освещения парков, прилегающих территорий, небольших дорог.

Возможные мощности, Вт	30	40	50	75	100	125	150
Световой поток для 3000К, лм	4050	5400	6750	10120	13500	16880	20250
Световой поток для 4000К, лм	4500	6000	7500	11250	15000	18750	22500
Световой поток для 5000К, лм	4500	6000	7500	11250	15000	18750	22500
Длина светильника, L мм	114	114	114	185	185	256	256

Возможные типы кривых сил света



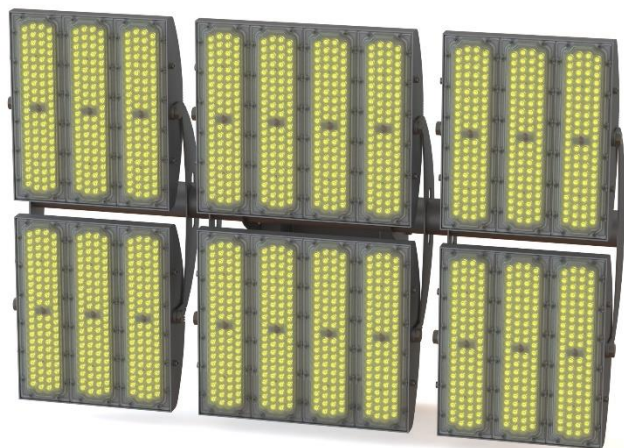
Плутон (Pluto) — крупнейшая известная карликовая планета Солнечной системы, транснептуновый объект и десятое по массе (без учёта спутников) небесное тело, обращающееся вокруг Солнца — после восьми планет и Эриды. Первоначально Плутон считали девятой классической планетой, но с 2006 года он считается карликовой планетой и крупнейшим объектом пояса Койпера (в частности, крупнее Эриды).



Серия Sun

Светильник мачтовый
высокой мощности для
освещения
промышленных объектов

Уличное освещение



Основные характеристики

<10	100000h	100-277В	8 лет	AC	CRI80
IP65	LIRA	R360	RAL7035	TNDR	x380V
УХЛ1					

Опции

AV	COLD	CONSA	CRI90	CRI95	DALI
ECO	EF	G1	G2	LoRa	LS
NEMA	PLC	RAL9006	RAL9016	RGB	RGBW
WALL	ZHAGA				

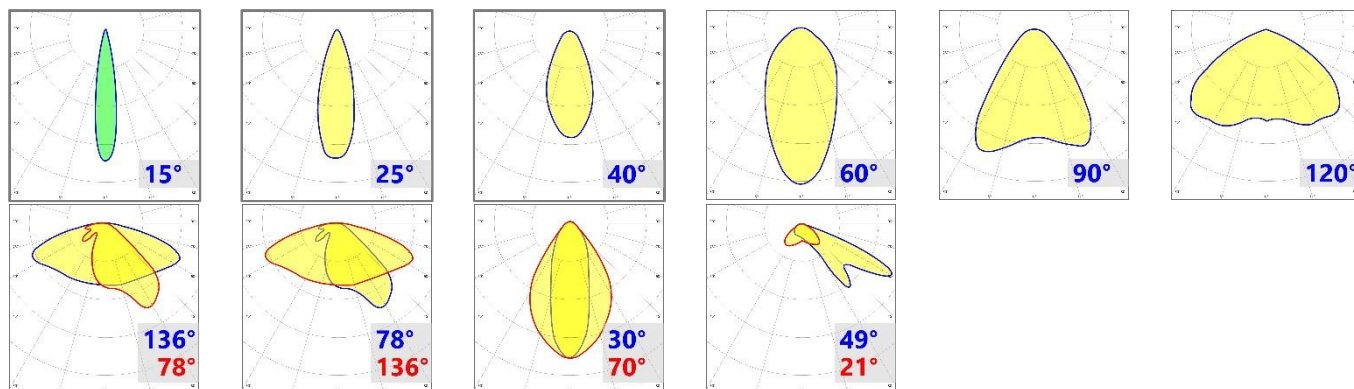
Высокоэффективный светильник большой мощности предназначен для освещения больших открытых площадок.

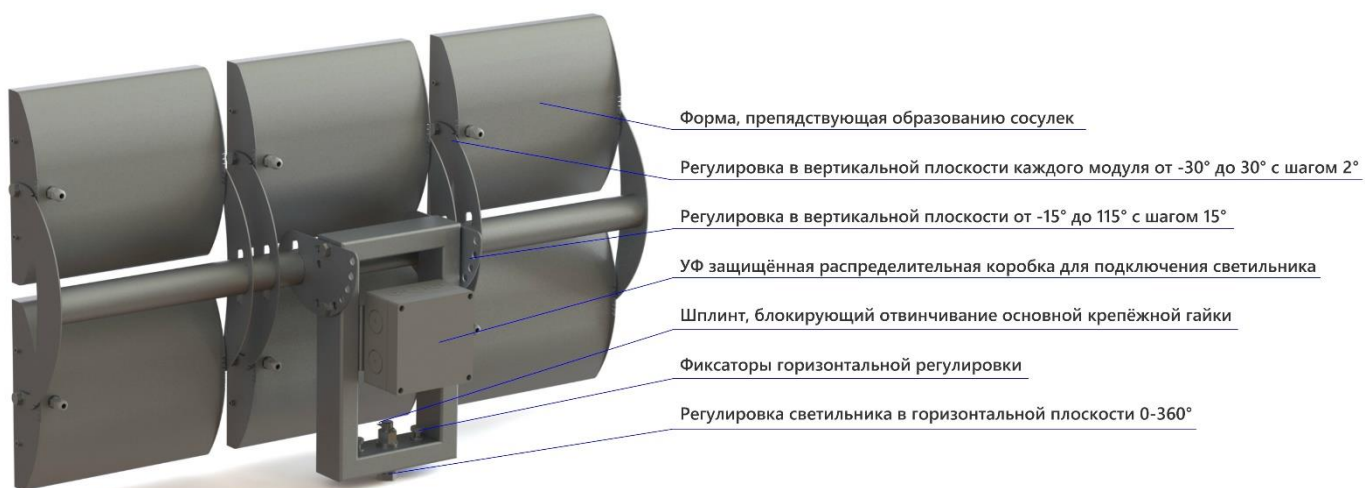
Предназначен для освещения стадионов, аэродромов, карьеров и прочих объектов большой площади.

Материал корпуса – алюминий. Материал рамы – сталь.

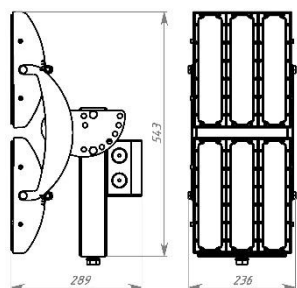
Возможные мощности, Вт	300	400	600	800	1000	1200
Световой поток для 3000К, лм	40500	54000	81000	108000	135000	162000
Световой поток для 4000К, лм	45000	60000	90000	120000	150000	180000
Световой поток для 5000К, лм	45000	60000	90000	120000	150000	180000

Возможные типы кривых сил света

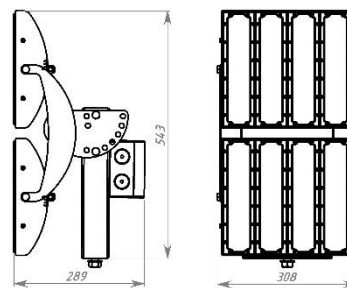




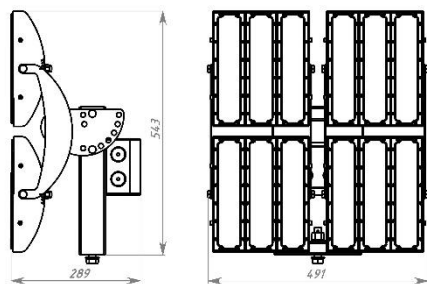
300 Вт



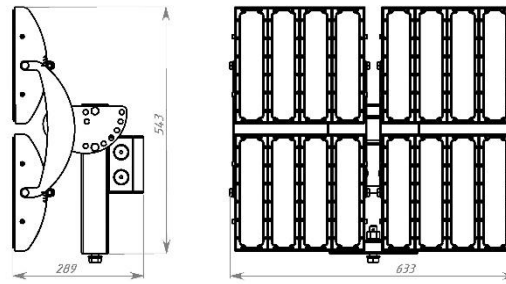
400 Вт



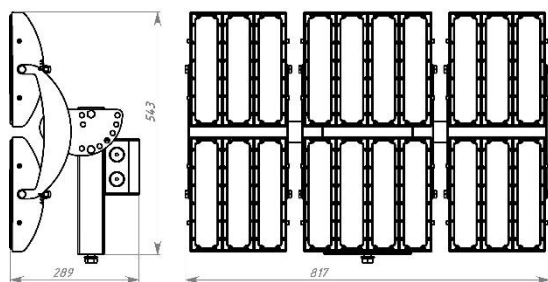
600 Вт



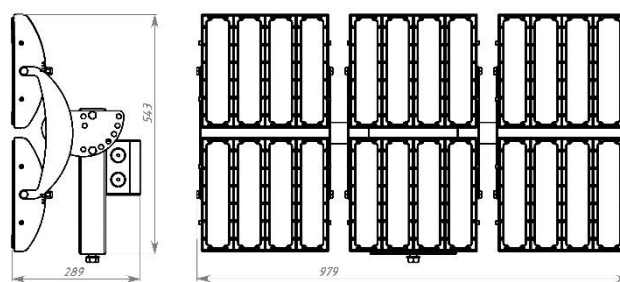
800 Вт



1000 Вт



1200 Вт



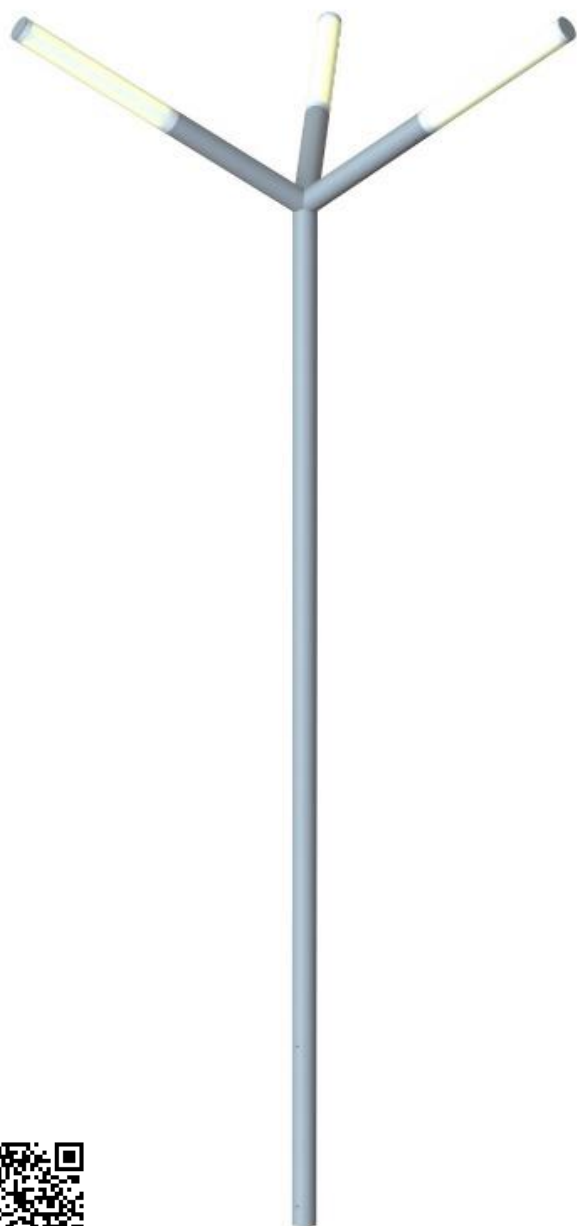
Солнце — одна из звёзд нашей Галактики (Млечный Путь) и единственная звезда Солнечной системы. Вокруг Солнца обращаются другие объекты этой системы: планеты и их спутники, карликовые планеты и их спутники, астероиды, метеороиды, кометы и космическая пыль.



Серия Dione

Светильник парковый
декоративный

Парковое освещение



Основные характеристики

<10	100000h	100-277В	5 лет	AC	BET
CRI80	IP67	MAT	RAL9006	TNDR	UNI
x380V	УХЛ1				

Опции

AV	COLD	DALI	EF	G1	G2
IK	LS	PLC	RAL7035	RAL9016	RGB
RGBW	VINT				

Световая часть Dione



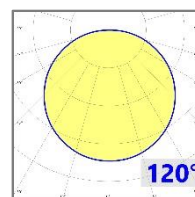
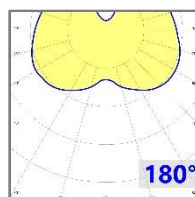
Дизайнерский парковый светильник для освещения дорожек, прилегающих территорий.

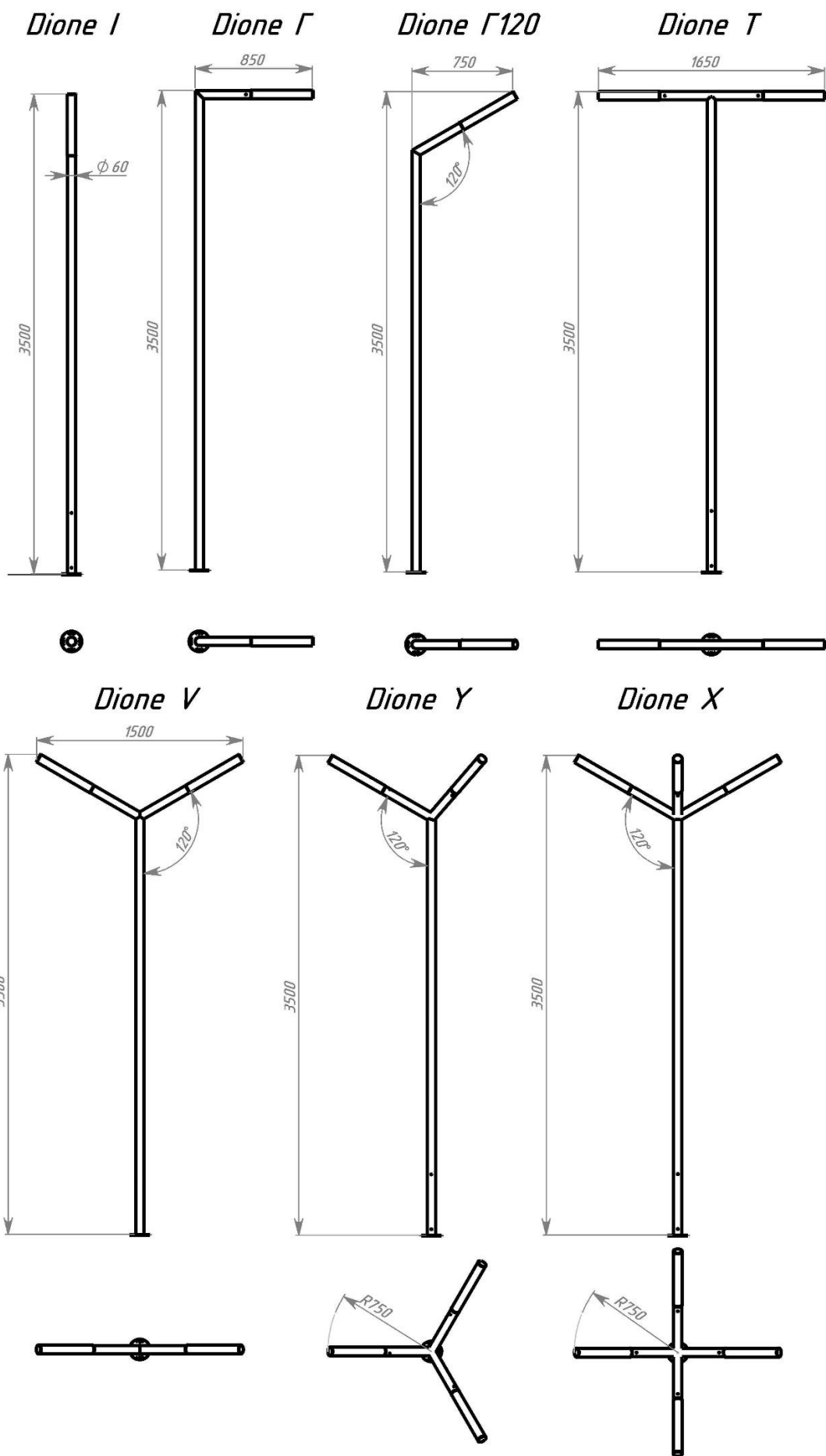
Материал корпуса – сталь.

Поставляется с закладной частью

Возможные мощности световой части, Вт	20	30	40	50
Световой поток для 3000K, лм	1800	2700	3600	4500
Световой поток для 4000K, лм	2000	3000	4000	5000
Световой поток для 5000K, лм	2000	3000	4000	5000

Возможные типы кривых сил света





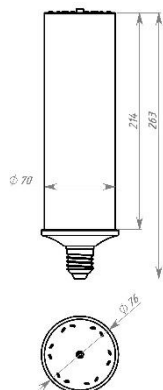
Диона (др.-греч. Διώνη, лат. Dione) — естественный спутник Сатурна.



Серия Sphere

Светильник парковый
декоративный

Парковое освещение



Основные характеристики

<10	100000h	176-264В	5 лет	АС	E27
IP54	RAL9016	УХЛ1			

Опции

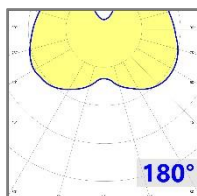
EF	ECO	E12	E40	G1	G2
LS					

Светильник с цоколем E27 предназначен для модернизации существующих парковых светильников с плафонами сферического типа

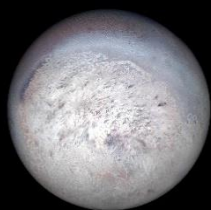
Плафон в комплекте не поставляется

Возможные мощности, Вт	30	35	40	50
Световой поток для 3000К, лм	4650	5425	6200	7750
Световой поток для 4000К, лм	5100	5950	6800	8500
Световой поток для 5000К, лм	5100	5950	6800	8500

Возможные типы кривых сил света



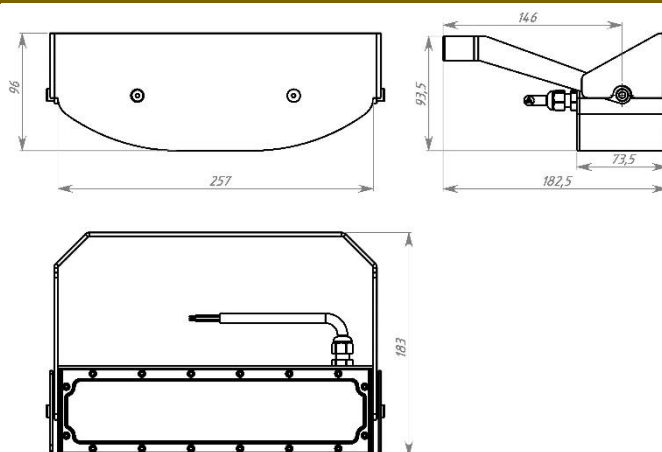
Сféра (др.-греч. σφαῖρα «мяч, шар») — геометрическое место точек в пространстве, равноудаленных от некоторой заданной точки (центра сферы).



Серия Triton

Светильник для
архитектурного освещения

Архитектурное освещение



Основные характеристики

<10	100000h	100-277В	5 лет	AC	CRI80
IP67	LIRA	RAL9006	TNDR	x380V	УХЛ1

Опции

1-10	AV	COLD	CRI90	DALI	ECO
EF	G1	G2	IP67	LS	PLC
RAL7035	RAL9016	RGB	RGBW		

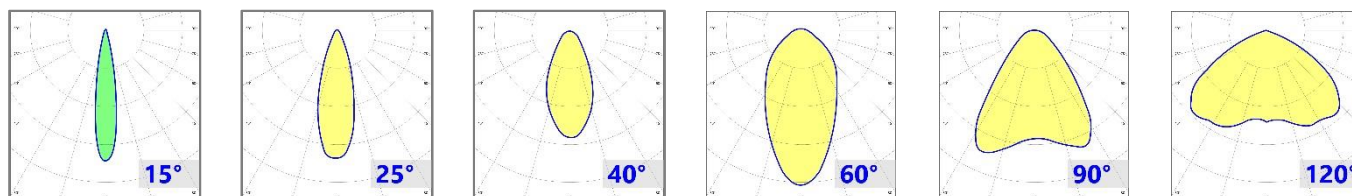
Высокоэффективный светильник малой мощности предназначен для акцентного освещения стен, подсветки малых архитектурных форм

Материал корпуса – алюминий

Отлично подходит для освещения колонн, проёмов

Возможные мощности, Вт	15	20	30	40	50
Световой поток для 3000К, лм	2100	2800	4200	5600	7000
Световой поток для 4000К, лм	2250	3000	4500	6000	7500
Световой поток для 5000К, лм	2250	3000	4500	6000	7500

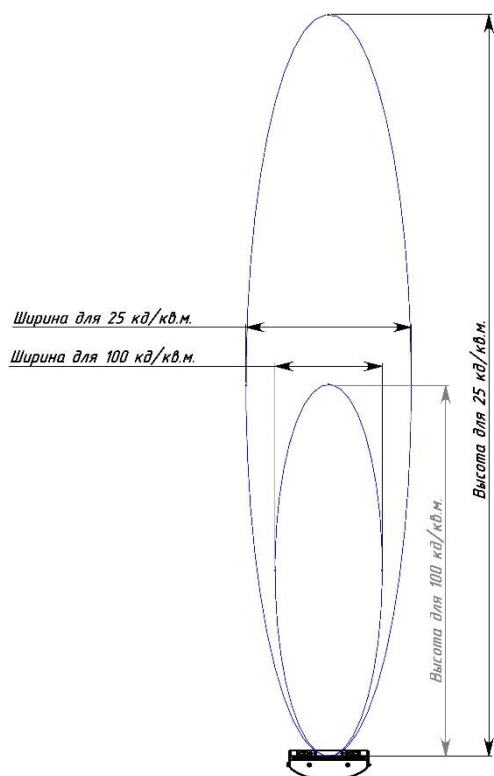
Возможные типы кривых сил света



Тритон (др.-греч. Τρίτων) — крупнейший спутник Нептуна, открытый английским астрономом Уильямом Ласселом 10 октября 1846 года. Седьмой по величине спутник Солнечной системы и единственный крупный спутник Солнечной системы с ретроградным движением по орбите.

Пример типового использования светильника серии Triton для подсветки зданий.

Для точного расчёта фасада Вашего объекта обратитесь к
специалистам iStellar. Светорасчёт бесплатно.



Угол рассеивания 15°

Наименование светильника	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Для 100 кд/кв.м.		Для 25 кд/кв.м.	
			Высота, м	Ширина, м	Высота, м	Ширина, м
iStellar Triton 15 40 (15)	15	2250	3,42	0,75	5,9	1,32
iStellar Triton 20 40 (15)	20	3000	3,78	0,89	6,47	1,6
iStellar Triton 30 40 (15)	30	4500	4,42	1,05	7,37	1,84
iStellar Triton 40 40 (15)	40	6000	4,95	1,21	8,1	2
iStellar Triton 50 40 (15)	50	7500	5,3	1,26	8,75	2,1

Угол рассеивания 25°

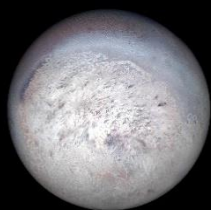
Наименование светильника	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Для 100 кд/кв.м.		Для 25 кд/кв.м.	
			Высота, м	Ширина, м	Высота, м	Ширина, м
iStellar Triton 15 40 (25)	15	2250	2,12	0,98	3,55	1,64
iStellar Triton 20 40 (25)	20	3000	2,4	1,15	4,25	1,91
iStellar Triton 30 40 (25)	30	4500	2,7	1,3	4,6	2,18
iStellar Triton 40 40 (25)	40	6000	3	1,41	5,07	2,51
iStellar Triton 50 40 (25)	50	7500	3,27	1,53	5,34	2,7

Угол рассеивания 40°

Наименование светильника	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Для 100 кд/кв.м.		Для 25 кд/кв.м.	
			Высота, м	Ширина, м	Высота, м	Ширина, м
iStellar Triton 15 40 (40)	15	2250	1,47	1,09	2,56	1,9
iStellar Triton 20 40 (40)	20	3000	1,63	1,2	2,84	2,18
iStellar Triton 30 40 (40)	30	4500	1,91	1,42	3,27	2,73
iStellar Triton 40 40 (40)	40	6000	2,13	1,58	3,6	3
iStellar Triton 50 40 (40)	50	7500	2,36	1,75	3,82	3,34

Угол рассеивания 60°

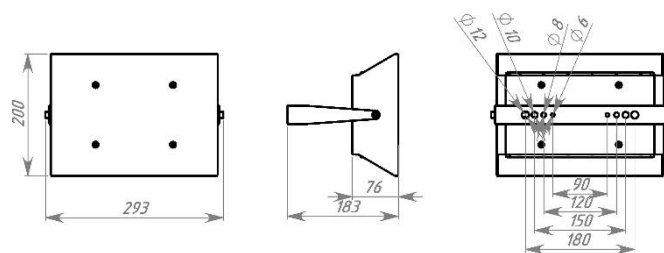
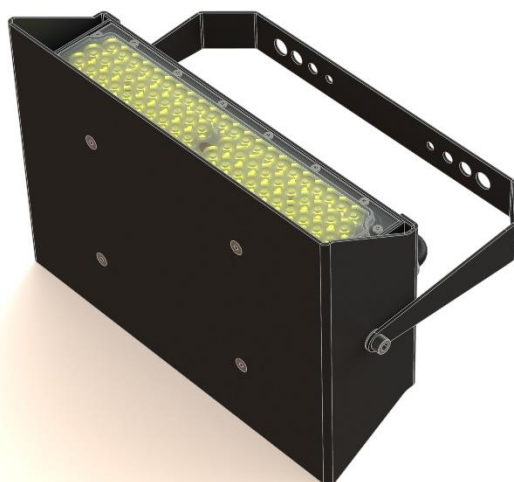
Наименование светильника	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Для 100 кд/кв.м.		Для 25 кд/кв.м.	
			Высота, м	Ширина, м	Высота, м	Ширина, м
iStellar Triton 15 40 (60)	15	2250	1,5	1,18	2,57	2,09
iStellar Triton 20 40 (60)	20	3000	1,77	1,29	2,94	2,36
iStellar Triton 30 40 (60)	30	4500	2,04	1,5	3,38	2,68
iStellar Triton 40 40 (60)	40	6000	2,25	1,66	3,75	2,73
iStellar Triton 50 40 (60)	50	7500	2,35	1,82	3,91	2,86



Серия Triton RT

Светильник для
архитектурного освещения

Архитектурное освещение



Основные характеристики

<10	100000h	100-277В	5 лет	AC	CRI80
IP67	LIRA	RAL9006	TNDR	x380V	УХЛ1

Опции

1-10	AV	COLD	CRI90	DALI	ECO
EF	G1	G2	IP67	LS	PLC
RAL7035	RAL9016	RGB	RGBW		

Высокоэффективный **двусторонний** светильник малой мощности предназначен для акцентного освещения стен, подсветки малых архитектурных форм

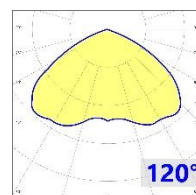
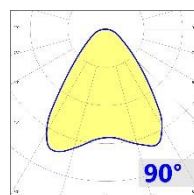
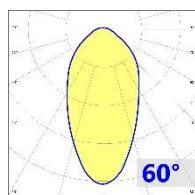
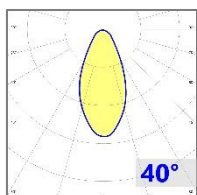
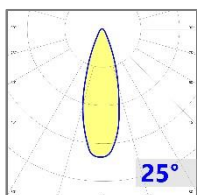
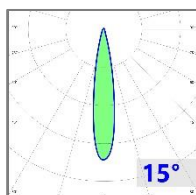
Материал корпуса – алюминий

Отлично подходит для освещения колонн, проёмов

Возможные мощности, Вт	30	40	60	80	100
Световой поток для 3000К, лм	4200	5600	8400	11200	14000
Световой поток для 4000К, лм	4500	6000	9000	12000	15000
Световой поток для 5000К, лм	4500	6000	9000	12000	15000

Возможные типы кривых сил света (в обе стороны)

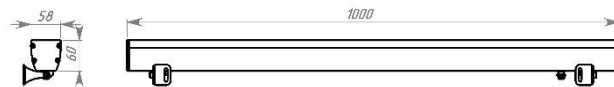
Имеется возможность выбора угла свечения в каждую сторону



Тритон (др.-греч. Τρίτων) — крупнейший спутник Нептуна, открытый английским астрономом Уильямом Ласселом 10 октября 1846 года. Седьмой по величине спутник Солнечной системы и единственный крупный спутник Солнечной системы с ретроградным движением по орбите.



Архитектурное освещение



Основные характеристики					
<10	100000h	100-277В	5 лет	AC	CRI80
IP67	LIRA	RAL9006	TNDR	x380V	УХЛ1

Опции					
1-10	AV	BLUE	COLD	CRI90	DALI
EF	G1	G2	GREEN	LS	RAL7035
RAL9016	RED	RGB	RGBW	PLC	

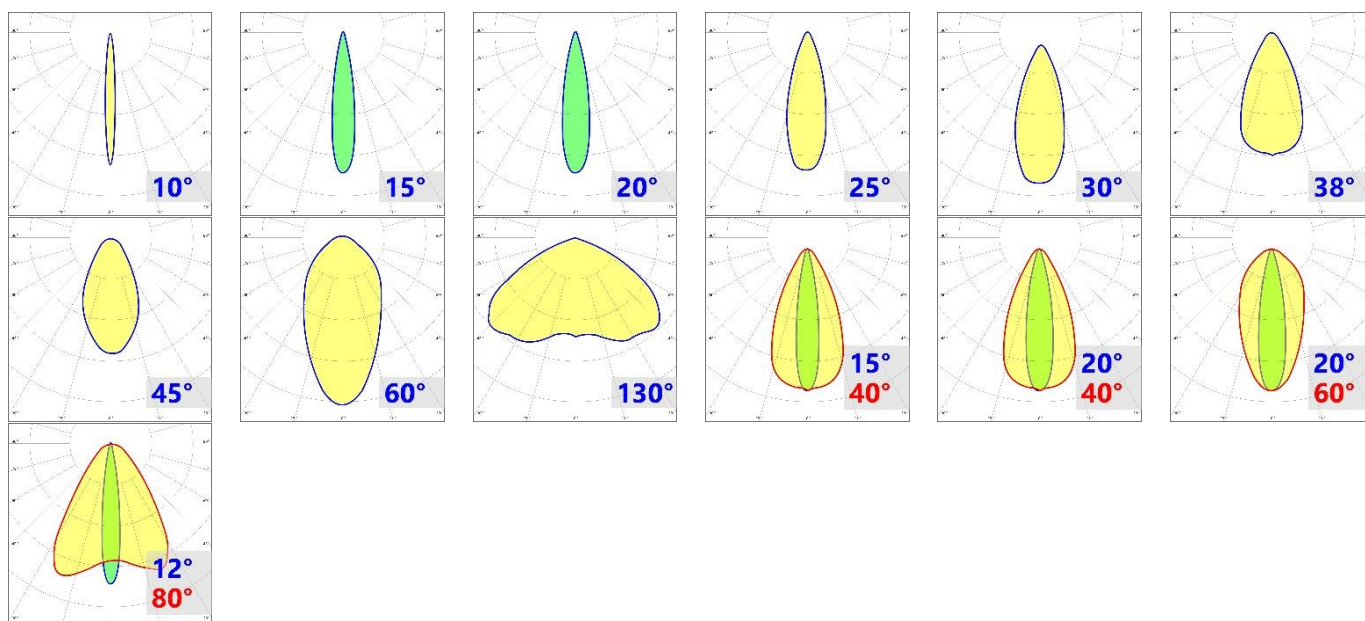
Светильник линейный малой мощности предназначен для акцентного освещения стен, подсветки малых архитектурных форм. Огромное количество различных вариантов кривых сил света.

Материал корпуса – алюминий

В базовом исполнении не обладает собственным источником питания, подключается к источнику с постоянным напряжением в 24 Вольта.

Возможные мощности, Вт	10	14	18	25
Световой поток для 3000К, лм	920	5600	8400	11200
Световой поток для 4000К, лм	1000	1400	1800	2500
Световой поток для 5000К, лм	1000	1400	1800	2500

Возможные типы кривых сил света



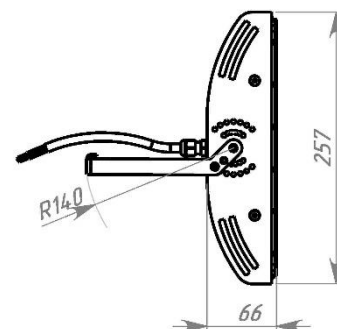
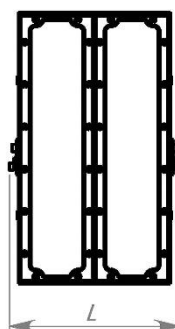
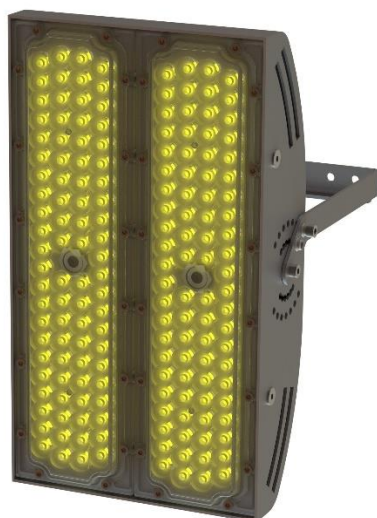
Нептун — восьмая и самая дальняя от Солнца планета Солнечной системы. Его масса превышает массу Земли в 17,2 раза и является третьей среди планет Солнечной системы, а по экваториальному диаметру Нептун занимает четвертое место, превосходя Землю в 3,9 раза. Планета названа в честь Нептуна — римского бога морей.



Серия Fobos

Светильник для освещения
промышленных объектов

Промышленное освещение



Основные характеристики

<10	100000h	100-277В	5 лет	AC	CRI80
IP65	LIRA	RAL7035	TNDR	x380V	УХЛ1

Опции

1-10	AGRO	AV	BLUE	COLD	CRI90
DALI	ECO	EYEBOLT	EF	EMB	EPU
G1	G2	HOT	IK	LoRa	LS
NEMA	NFC	PLC	RAL9006	RAL9016	RGB
RGBW	ROPE	SND	TOW	ZHAGA	

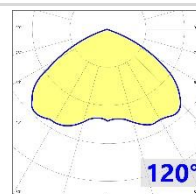
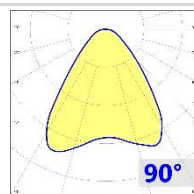
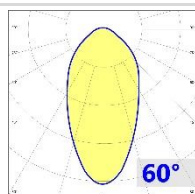
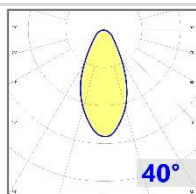
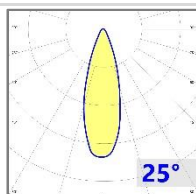
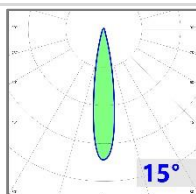
Промышленный светильник для освещения складов, цехов.

Материал корпуса – алюминий.

Закрепление при помощи Лиры. Регулировка 0-90 град. С шагом 7,5 град.

Возможные мощности, Вт	50	75	100	125	150	175	200
Световой поток для 3000К, лм	6750	10120	13500	16880	20250	23630	27000
Световой поток для 4000К, лм	7500	11250	15000	18750	22500	26250	30000
Световой поток для 5000К, лм	7500	11250	15000	18750	22500	26250	30000
Длина светильника, L мм	90	160	160	230	230	300	300

Возможные типы кривых сил света



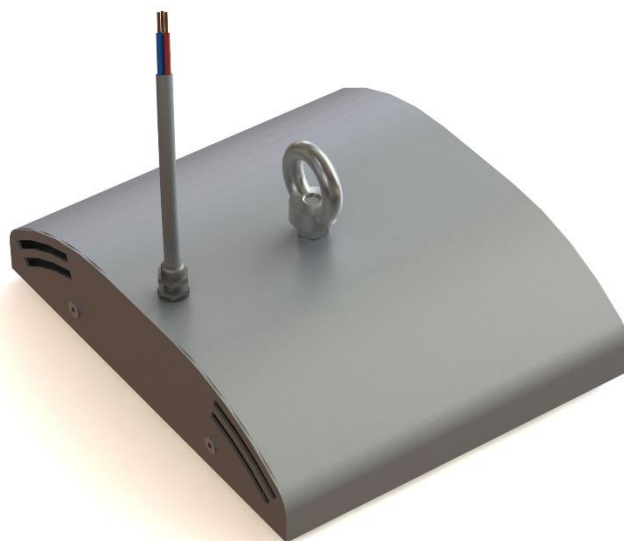
Исполнение AGRO

Светильник для теплиц. Обладает спектром, необходимым для выращивания растений.



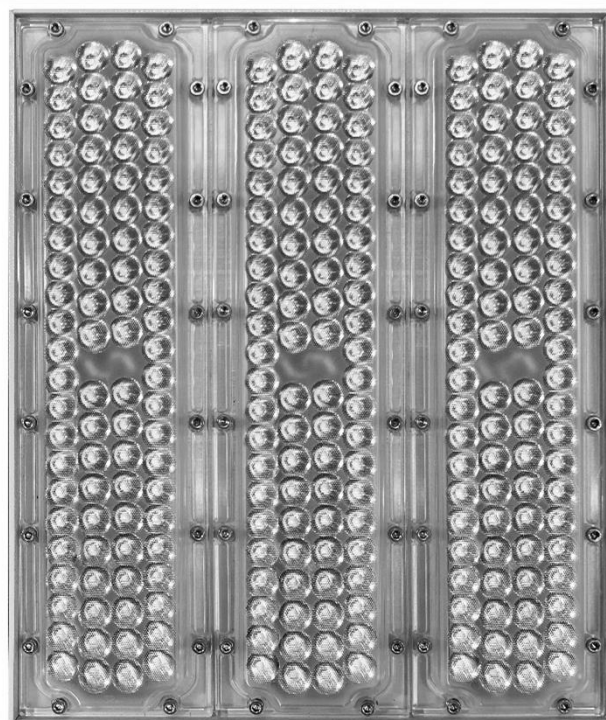
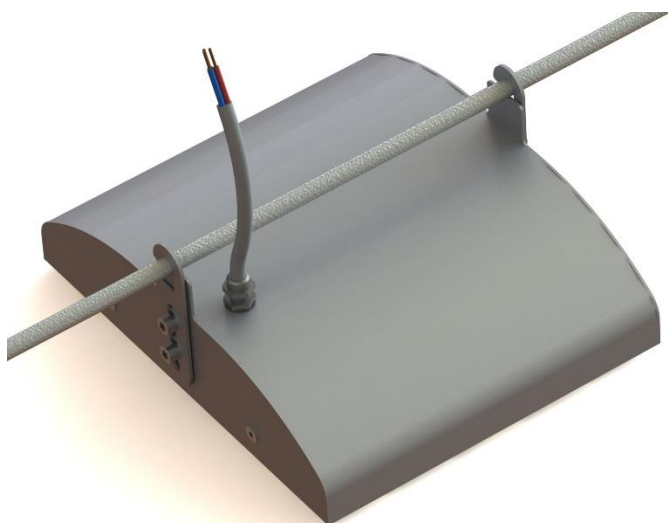
Исполнение EYEBOLT

Подвесное исполнение за рым-болт



Исполнение ROPE

Установка на горизонтальный трос



Фóбос (др.-греч. φόβος «страх») — один из двух спутников Марса (наряду с Деймосом). Был открыт американским астрономом Асафом Холлом в 1877 году и назван в честь древнегреческого бога Фобоса (переводится как «Страх»), сына бога войны Ареса.

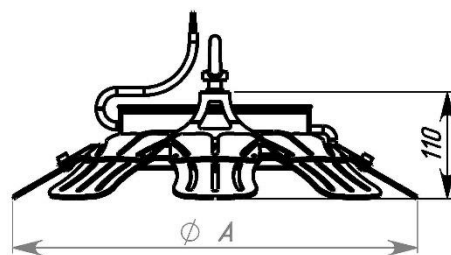




Серия Moon

Светильник для освещения
промышленных объектов

Промышленное освещение



Основные характеристики

<10	100000h	100-277B	5 лет	AC	CRI80
CRI80	IP67	RAL9006	TNDR	x380V	УХЛ1

Опции

1-10	AGRO	AV	BLUE	COLD	CRI90
DALI	ECO	EF	EPU	G1	G2
GREEN	HOT	IK	LIRA	LoRa	LS
NEMA	NFC	PLC	RAL7035	RED	RGB
RGBW	ROPE	SND	ZHAGA		

Промышленный светильник для освещения складов, цехов

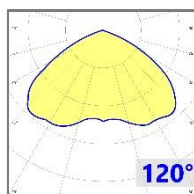
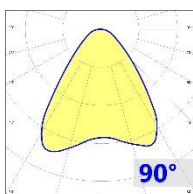
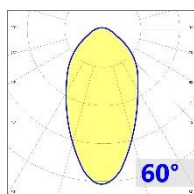
Материал корпуса – алюминий.

Возможные мощности, Вт	100	150	200
Световой поток для 3000K, лм	13500	20250	27000
Световой поток для 4000K, лм	15000	22500	30000
Световой поток для 5000K, лм	15000	22500	30000
Диаметр светильника D, мм	285	325	415

Возможность исполнения с эффективностью 172 лм/Вт (EF).

Возможные мощности, Вт	100	150	200
Световой поток для испол. EF, 3000K, лм	15500	23250	31000
Световой поток для испол. EF, 4000K, лм	17250	25875	34500
Световой поток для испол. EF, 5000K, лм	17250	25875	34500
Диаметр светильника D, мм	285	325	415

Возможные типы кривых сил света



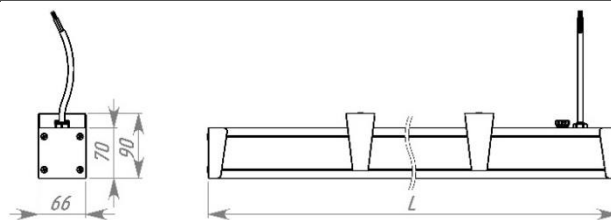
Луна — естественный спутник Земли. Самый близкий к Солнцу спутник планеты, так как у ближайших к Солнцу планет, Меркурия и Венеры, спутников нет. Второй по яркости объект на земном небосводе после Солнца и пятый по величине естественный спутник планеты Солнечной системы. Среднее расстояние между центрами Земли и Луны — 384 467 км (~ 30 диаметров Земли).



Серия Jupiter

Светильник для освещения
промышленных объектов

Промышленное освещение



Основные характеристики

<10	100000h	176-264В	5 лет	AC	CRI80
IP65	OVHD	PROPC	RAL7035	УХЛ1	

Опции

1-10	(2x)	AGRO	AISI	AV	BLUE
COLD	CONS	CONSB	CRI90	DALI	ECO
EF	EPU	EXP	G1	G2	GLA
GLAMAT	GREEN	HOT	IK	IP67	LIRA
LS	MPRI	NFC	OPAL	PLC	PRISM
RAL9006	RAL9016	RED	RGB	RGBW	ROPE
TOW	WALL				

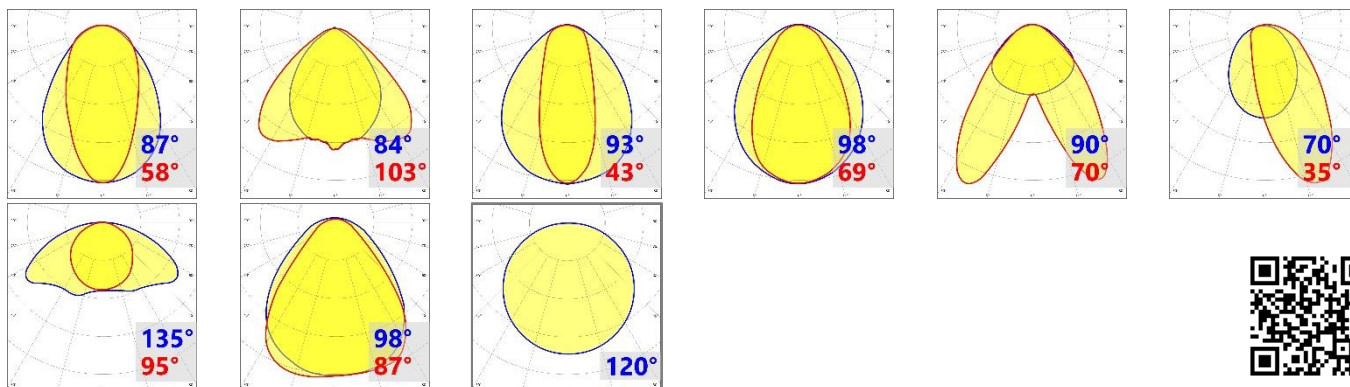
Промышленный светильник для освещения складов, цехов. Возможность исполнения со степенью защиты IP68.

Материал корпуса – алюминий.

Универсальное решение для промышленных объектов. Также возможно использование в качестве фасадной подсветки (для исполнения IP67).

Возможные мощности, Вт	30	35	40	45	50	55	60	70	80	100
Световой поток для 3000К, лм	4050	5000	5400	6080	6750	7430	8100	9450	10800	13500
Световой поток для 4000К, лм	4500	5550	6000	6750	7500	8250	9000	10500	12000	15000
Световой поток для 5000К, лм	4500	5550	6000	6750	7500	8250	9000	10500	12000	15000
Длина светильника, L мм	306	306	606	606	606	606	906	906	1206	1206

Возможные типы кривых сил света



Юпитер — крупнейшая планета Солнечной системы, пятая по удалённости от Солнца. Наряду с Сатурном, Ураном и Нептуном, Юпитер классифицируется как газовый гигант.

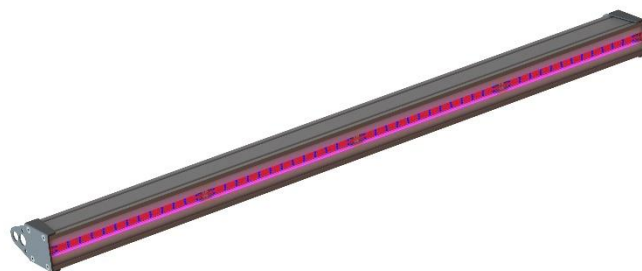
Исполнение (2х)

Исполнение в виде нескольких, параллельно расположенных, светильников, соединённых и подключённых вместе. Цифра соответствует количеству параллельно соединённых единичных светильников.



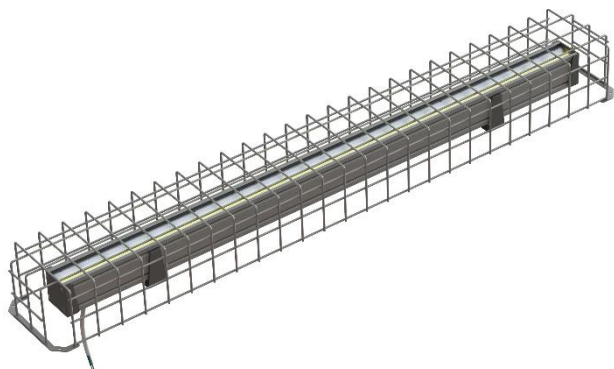
Исполнение AGRO

Светильник для тепличных хозяйств



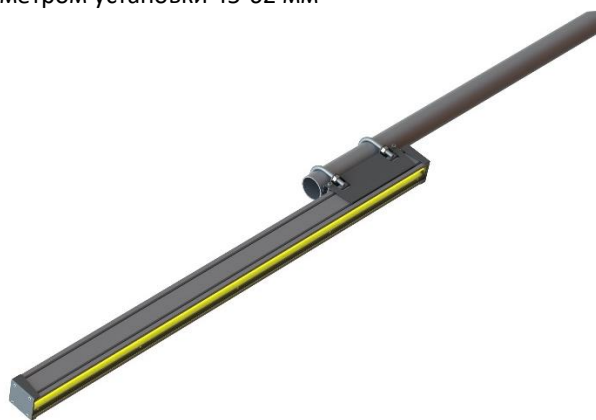
Исполнение AV

Оснащение антивандальной сеткой



Исполнение CONSB

Исполнение с прямой не регулируемой консолью с диаметром установки 45-62 мм



Исполнение LIRA

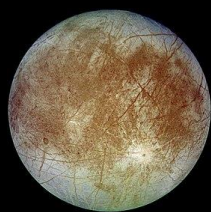
Наличие крепления типа Лира в комплекте поставки



Исполнение WALL

Исполнение для крепления уличного, промышленного светильника на стену накладным способом

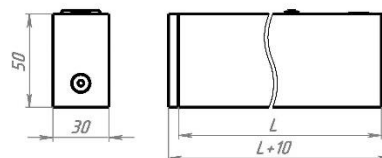




Серия Europe IP65

Светильник для освещения
промышленных объектов

Промышленное освещение



Основные характеристики

<10	100000h	176-264B	5 лет	AC	CRI80
IP65	OVHD	PROPC	RAL7035	УХЛ1	

Опции

1-10	(2x)	AGRO	AISI	AV	BLUE
COLD	CONS	CONSB	CRI90	DALI	ECO
EF	EPU	EXP	G1	G2	GLA
GLAMAT	GREEN	HOT	IK	IP67	LIRA
LS	MPRI	NFC	OPAL	PLC	PRISM
RAL9006	RAL9016	RED	RGB	RGBW	ROPE
TOW	WALL				

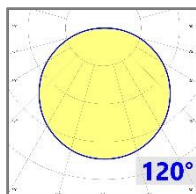
Промышленный светильник для освещения складов, цехов. Ультратонкий стильный корпус.

Эконом решение в алюминиевом корпусе.

Материал корпуса – алюминий.

Возможные мощности, Вт	30	35	40	45	50	55	60	70	80	100
Световой поток для 3000К, лм	4050	5000	5400	6080	6750	7430	8100	9450	10800	13500
Световой поток для 4000К, лм	4500	5550	6000	6750	7500	8250	9000	10500	12000	15000
Световой поток для 5000К, лм	4500	5550	6000	6750	7500	8250	9000	10500	12000	15000
Длина светильника, L мм	500	500	500	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500

Возможные типы кривых сил света



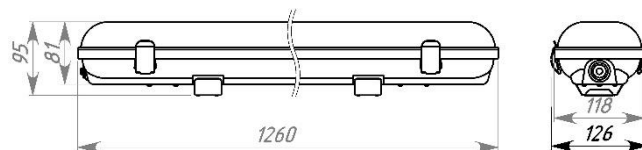
Евро́па (др.-греч. Ἑυρώπη), или Юпитер II — шестой по отдалённости от планеты спутник Юпитера, наименьший из четырёх галилеевых спутников. Обнаружена в 1610 году Галилео Галилеем и, вероятно, Симоном Марием в то же самое время.



Серия Capsule

Светильник промышленный
универсальный

Промышленное освещение



Основные характеристики

<10	100000h	176-264В	5 лет	AC	CRI80
IP65	OVHD	MAT	RAL7035	УХЛ1	

Опции

1-10	AV	DALI	EF	EPU	G1
IK	LS	NFC	PLC	PRO	ROPE
SND	TOW				

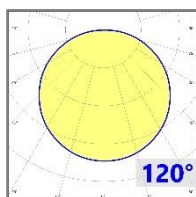
Промышленный светильник для освещения складов, цехов.

Бюджетное решение для организации промышленного освещения.

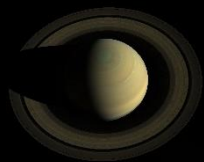
Материал корпуса – ПВХ.

Возможные мощности, Вт	30	32	35	40	45	50	55	60
Световой поток для 3000К, лм	3840	4100	4480	5120	5760	6400	7040	7680
Световой поток для 4000К, лм	4050	4320	4725	5400	6075	6750	7430	8100
Световой поток для 5000К, лм	4050	4320	4725	5400	6075	6750	7430	8100

Возможные типы кривых сил света



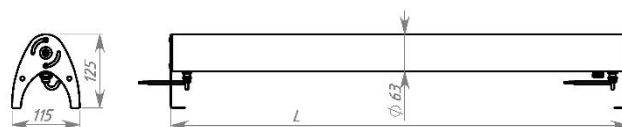
Спускаемый аппарат (СА) — космический аппарат или часть космического аппарата, предназначенный для спуска полезной нагрузки с орбиты искусственного спутника или с межпланетной траектории и мягкой посадки на поверхность Земли либо другого небесного тела.



Серия Saturn

Светильник для освещения
промышленных объектов

Промышленное освещение



Основные характеристики

<10	100000h	176-264B	5 лет	AC	ANGLE
CRI80	IP65	OPAL	OVHD	RAL7035	УХЛ1

Опции

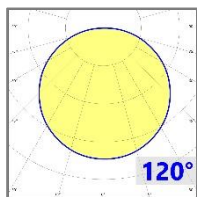
1-10	(2x)	AGRO	AISI	AV	BLUE
CRI90	DALI	EF	EPU	G1	G2
GREEN	IK	LS	PLC	RED	RGB
RGBW	ROPE	SND	TOW	TRGH	

Промышленный светильник для освещения складов, цехов.

Материал корпуса – матовый поликарбонат.

Возможные мощности, Вт	25	37	50	62	75	87	100
Световой поток для 3000К, лм	3125	4625	6250	7750	9375	10875	12500
Световой поток для 4000К, лм	3375	4995	6750	8370	10125	11745	13500
Световой поток для 5000К, лм	3375	4995	6750	8370	10125	11745	13500
Длина светильника, L мм	530	1030	1530	1880	2030	2380	2530

Возможные типы кривых сил света



Исполнение TOW



Сатурн — шестая планета по удалённости от Солнца и вторая по размерам планета в Солнечной системе после Юпитера. Сатурн, а также Юпитер, Уран и Нептун, классифицируются как газовые планеты-гиганты. Сатурн назван в честь римского бога земледелия.

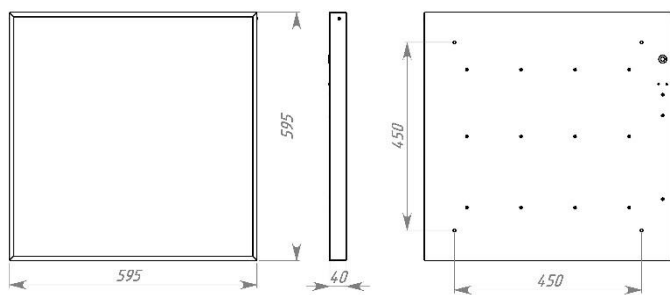


Серия Cuboid Square

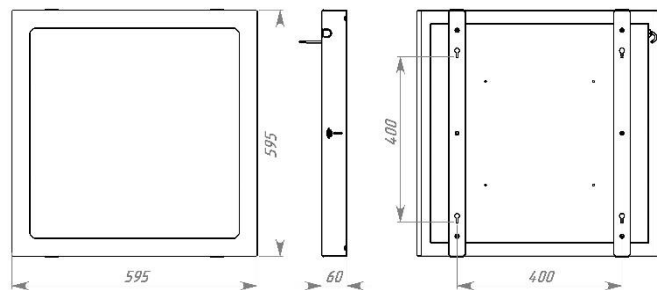
Светильник офисный

Офисное освещение

IP40



IP65



Основные характеристики

<10	100000h	176-264В	5 лет	AC	ARM
CRI80	MPRI	OVHD	RAL9016	УХЛ3.1	

Опции

1-10	AV	CLIPIN	CRI90	DALI	EF
EPU	G1	GLA	GLAMAT	GRIL	IK
LS	NFC	OPAL	PLC	RAL7035	RAL9006
SCH	SND	UNI			

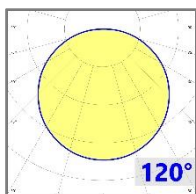
Классический квадратный светильник, накладной или вставляемый в подвесной потолок Армстронг.

Оснащён поворотной планкой для быстрого извлечения рассеивателя (для исполнения **IP40**)

Материал корпуса – сталь.

Возможные мощности, Вт	20	25	30	32	35	40	45	50	60	75
Световой поток для 3000К, лм	2560	3200	3840	4096	4480	5120	5760	6400	7680	9600
Световой поток для 4000К, лм	2700	3375	4050	4320	4725	5400	6075	6750	8100	10125
Световой поток для 5000К, лм	2700	3375	4050	4320	4725	5400	6075	6750	8100	10125

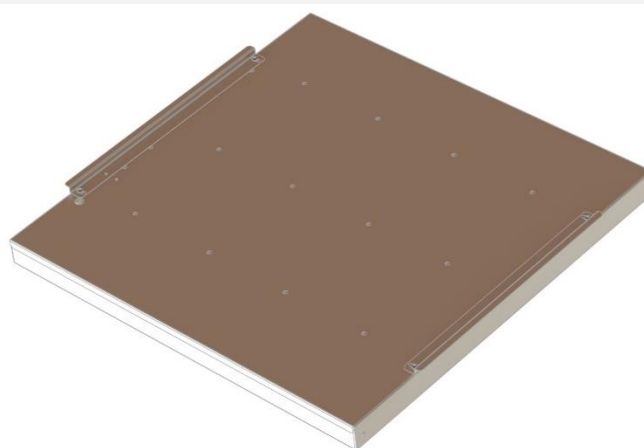
Возможные типы кривых сил света



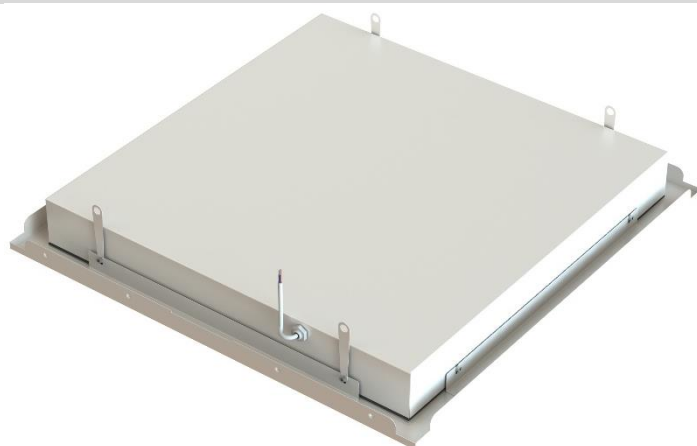
Исполнение с датчиком движения (**IK**)



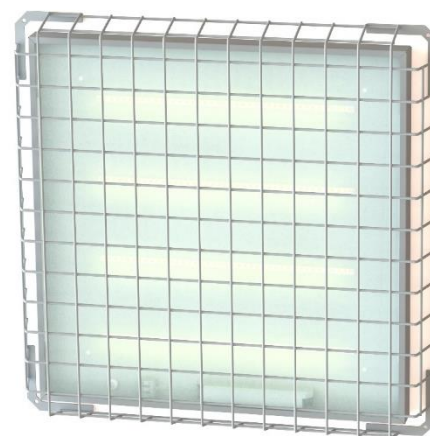
Исполнение для потолка Грильято (**GRIL**)



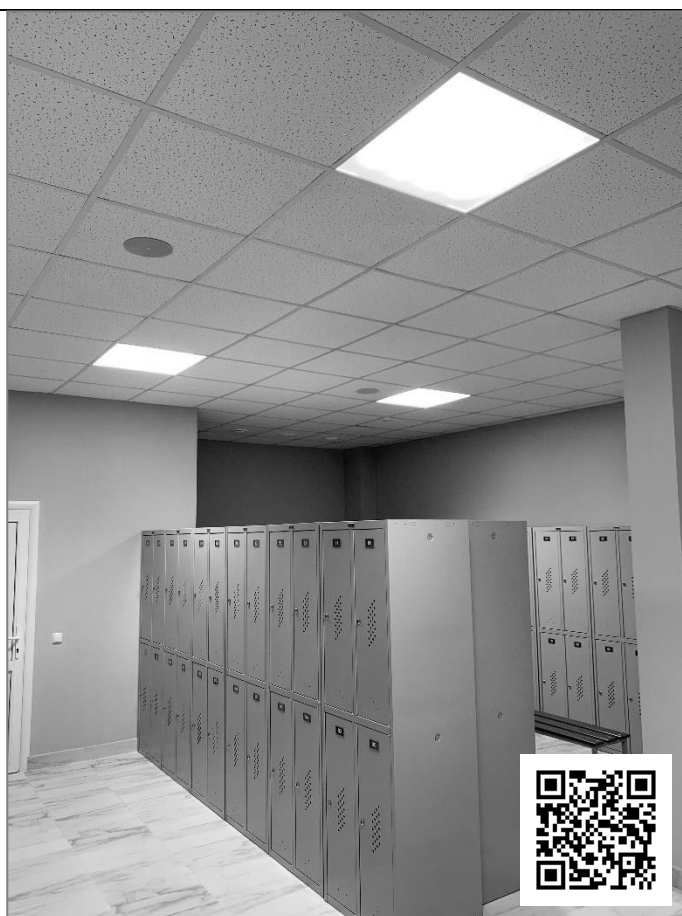
Установка в потолок Clip-In (**CLIPIN**)

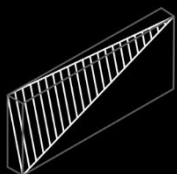


Исполнение с антивандальной сеткой (**AV**)



Прямоугольный параллелепипед (кубоид)
— многогранник с шестью гранями, каждая из которых является в общем случае прямоугольником.
Противоположные грани параллелепипеда равны. Рёбра параллелепипеда, сходящиеся в одной вершине взаимно перпендикулярны.





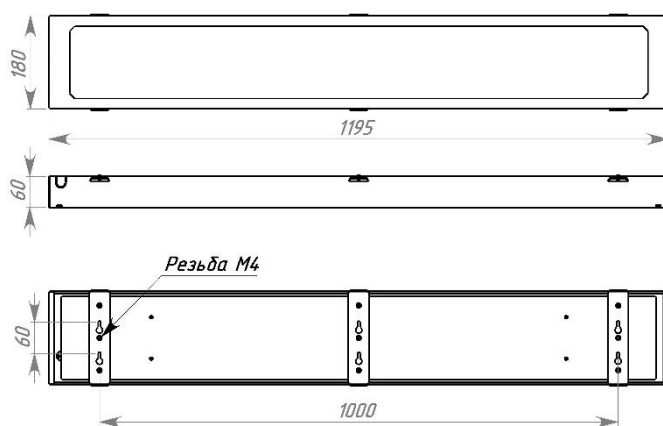
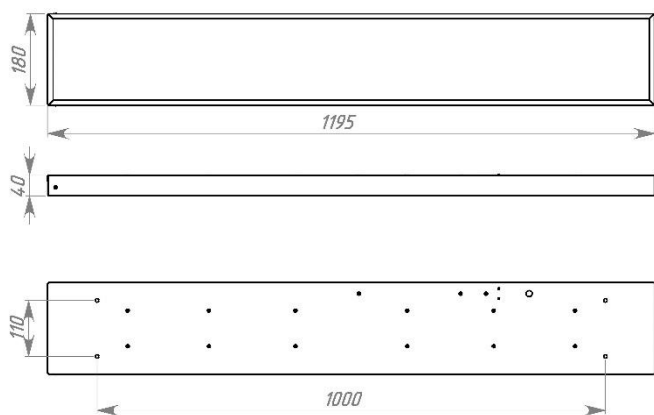
Серия Cuboid Board

Светильник офисный

Офисное освещение

IP40

IP65



Основные характеристики

<10	100000h	176-264В	5 лет	AC	CRI80
IP40	MPRI	OVHD	RAL9016	УХЛ3.1	

Опции

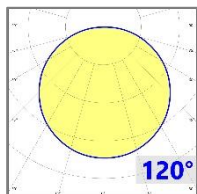
1-10	AV	CRI90	DALI	EF	EPU
G1	GLA	GLAMAT	IK	LS	NFC
OPAL	PLC	RAL7035	RAL9006	SCH	SND
TOW	UNI				

Классический прямоугольный накладной светильник.
Материал корпуса – сталь.

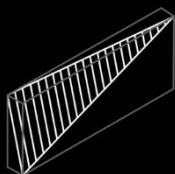
Оснащён поворотной планкой для быстрого извлечения
рассеивателя (для исполнения **IP40**)

Возможные мощности, Вт	30	32	35	40	45	50	60	75
Световой поток для 3000К, лм	3840	4096	4480	5120	5760	6400	7680	9600
Световой поток для 4000К, лм	4050	4320	4725	5400	6075	6750	8100	10125
Световой поток для 5000К, лм	4050	4320	4725	5400	6075	6750	8100	10125

Возможные типы кривых сил света



Прямоугольный параллелепипед (кубоид) — многогранник с шестью гранями, каждая из которых является в общем случае прямоугольником. Противоположные грани параллелепипеда равны. Рёбра параллелепипеда, сходящиеся в одной вершине взаимно перпендикулярны.

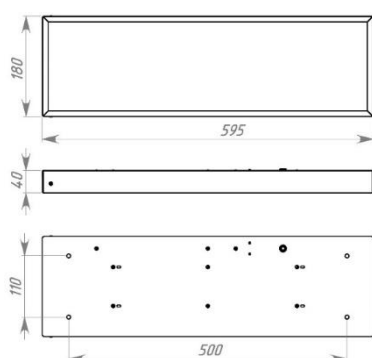


Серия Cuboid Board Half

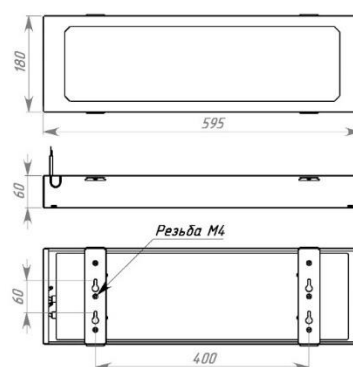
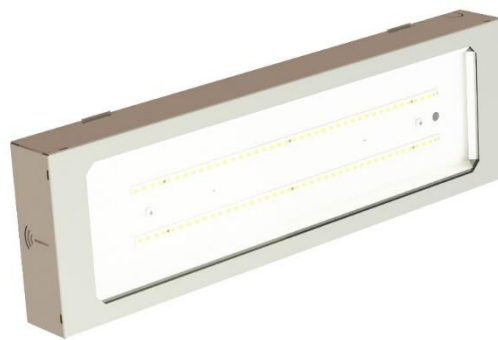
Светильник офисный

Офисное освещение

IP40



IP65



Основные характеристики

<10	100000h	176-264В	5 лет	AC	CRI80
IP40	MPRI	OVHD	RAL9016	УХЛ3.1	

Опции

1-10	AV	CRI90	DALI	EF	EPU
G1	GLA	GLAMAT	IK	LS	NFC
OPAL	PLC	RAL7035	RAL9006	SCH	SND
TOW	UNI				

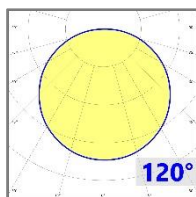
Прямоугольный накладной светильник.

Материал корпуса – сталь.

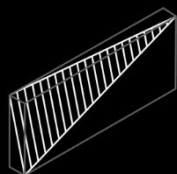
Оснащён поворотной планкой для быстрого извлечения рассеивателя (для исполнения **IP40**)

Возможные мощности, Вт	20	22	25	28
Световой поток для 3000К, лм	2560	2816	3200	3584
Световой поток для 4000К, лм	2700	2970	3375	3780
Световой поток для 5000К, лм	2700	2970	3375	3780

Возможные типы кривых сил света



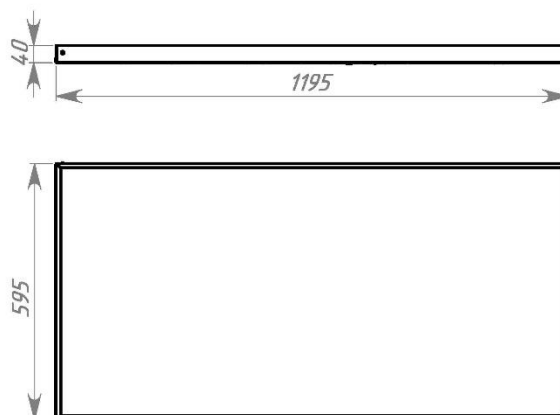
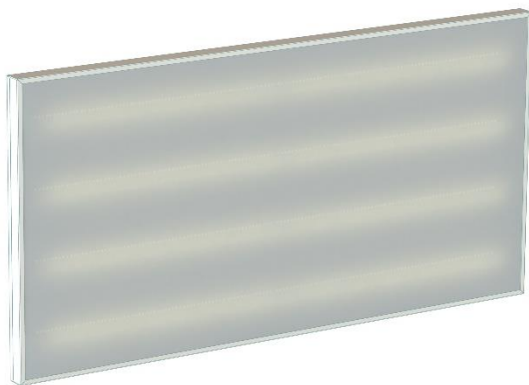
Прямоугольный параллелепипед (кубоид) — многогранник с шестью гранями, каждая из которых является в общем случае прямоугольником. Противоположные грани параллелепипеда равны. Рёбра параллелепипеда, сходящиеся в одной вершине взаимно перпендикулярны.



Серия Cuboid Long

Светильник офисный

Офисное освещение



Основные характеристики

<10	100000h	176-264B	5 лет	AC	CRI80
IP40	MPRI	OVHD	RAL9016	УХЛ3.1	

Опции

1-10	AV	CRI90	DALI	EF	EPU
G1	GLA	GLAMAT	IK	LS	NFC
OPAL	PLC	RAL7035	RAL9006	SCH	SND
TOW	UNI				

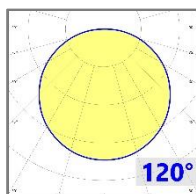
Прямоугольный накладной светильник.

Материал корпуса – сталь.

Оснащён поворотной планкой для быстрого извлечения рассеивателя

Возможные мощности, Вт	30	35	40	45	50	60
Световой поток для 3000К, лм	3840	4480	5120	5760	6400	7680
Световой поток для 4000К, лм	8100	9450	10800	6075	6750	8100
Световой поток для 5000К, лм	8100	9450	10800	6075	6750	8100

Возможные типы кривых сил света



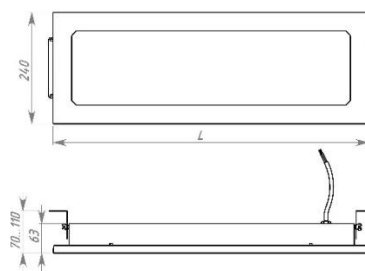
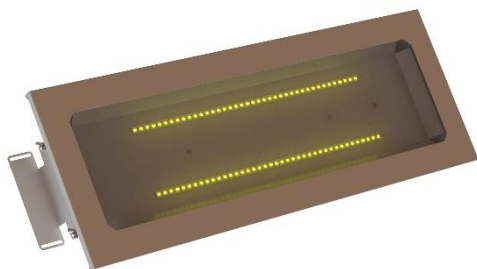
Прямоугольный параллелепипед (кубоид) — многогранник с шестью гранями, каждая из которых является в общем случае прямоугольником. Противоположные грани параллелепипеда равны. Рёбра параллелепипеда, сходящиеся в одной вершине взаимно перпендикулярны.



Серия Iapetus

Светильник для реечных потолков

Офисное освещение



Основные характеристики

<10	100000h	176-264B	5 лет	AC	CRI80
IP65	MPRI	RACK	RAL9016	УХЛ3.1	

Опции

1-10	AV	CRI90	DALI	EF	EPU
G1	GLA	GLAMAT	IK	LS	NFC
OPAL	PLC	RAL7035	RAL9006	SCH	SND
TOW	UNI				

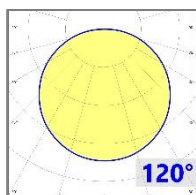
Встраиваемый светильник для реечных потолков

Материал корпуса – сталь.

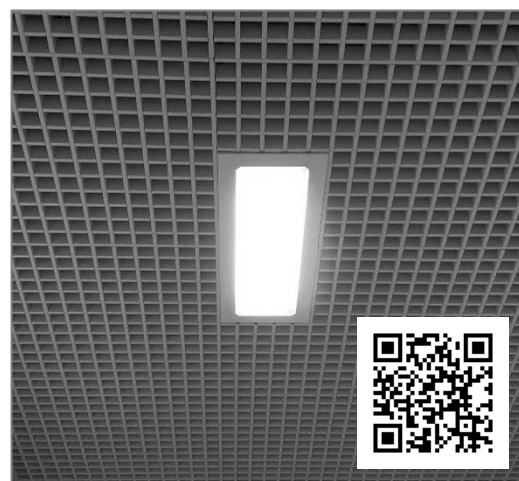
Возможно исполнение с датчиками движения.

Наименование	Iapetus Half	Iapetus Half	Iapetus Half	Iapetus Half	Iapetus	Iapetus	Iapetus	Iapetus
Возможные мощности, Вт	20	22	25	28	30	35	40	50
Световой поток для 3000К, лм	2560	2816	3200	3584	3840	4480	5120	6400
Световой поток для 4000К, лм	2700	2970	3375	3780	4050	4725	5400	6750
Световой поток для 5000К, лм	2700	2970	3375	3780	4050	4725	5400	6750
Длина L, мм	680	680	680	680	1360	1360	1360	1360

Возможные типы кривых сил света



Япёт (др.-греч. Ἰαπετός) — третий по величине спутник Сатурна и двадцать четвёртый по расстоянию от него из 82 известных его спутников. Известен также как Сатурн VIII. Самый далёкий от Сатурна среди семи его крупнейших спутников. Является одиннадцатым по величине спутником в Солнечной системе.



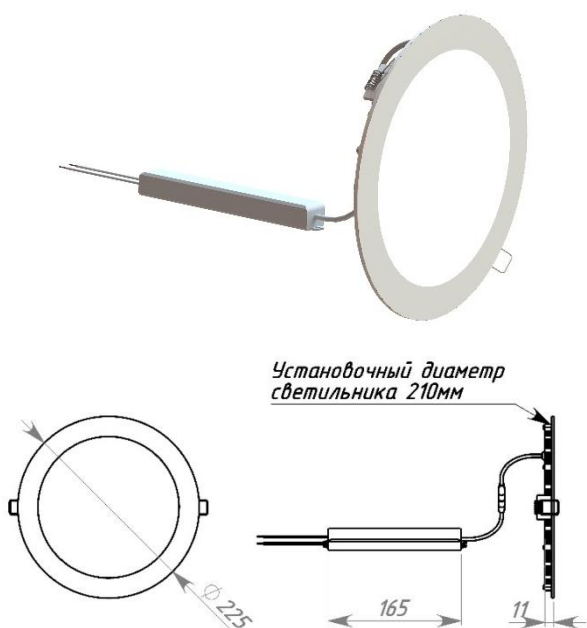


Серия Dot

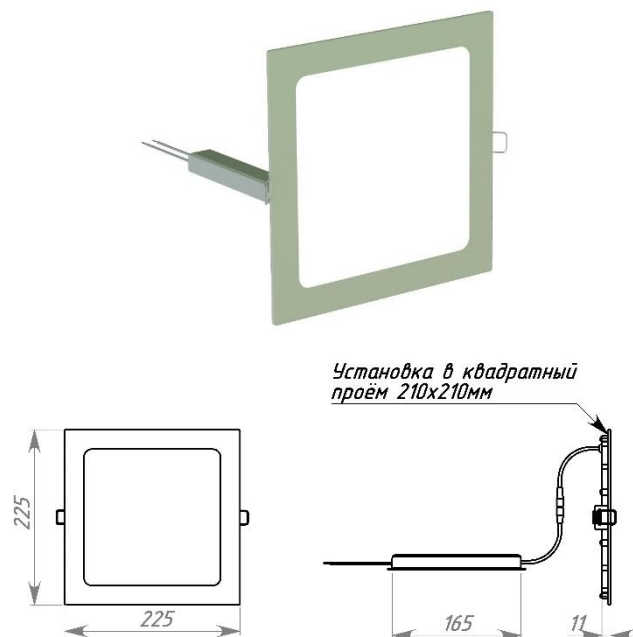
Встраиваемый светильник

Офисное освещение

Circle



Square



Основные характеристики

<10	100000h	176-264В	5 лет	AC	CRI80
IP40	OPAL	RAL9016	SPRI	UNI	УХЛ3.1

Опции

AV	EPU
----	-----

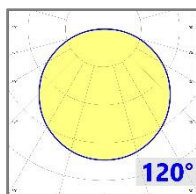
Круглый встраиваемый в гипсокартон светильник.

Эконом решение для освещения

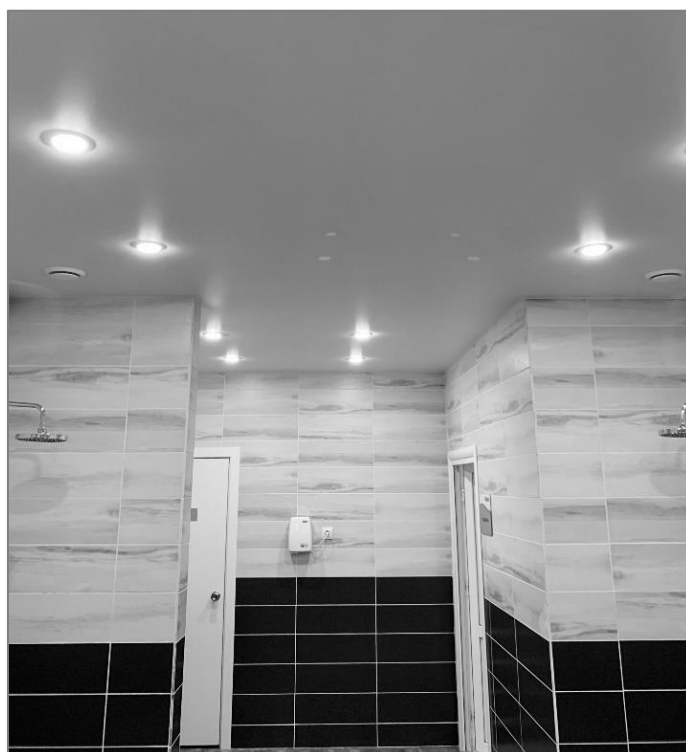
Материал корпуса – алюминий.

Возможные мощности, Вт	15	18
Световой поток для 3000К, лм	1300	1600
Световой поток для 4000К, лм	1450	1800
Световой поток для 5000К, лм	1450	1800

Возможные типы кривых сил света



Точка — геометрический абстрактный объект, не имеющий никаких измеримых характеристик, кроме координат

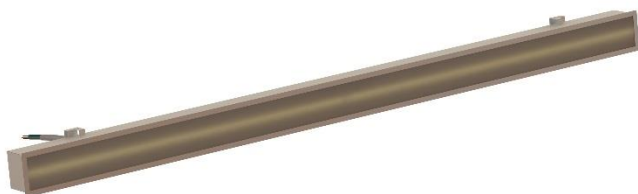
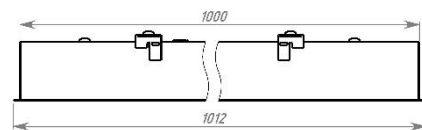
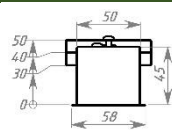




Серия Callisto

Встраиваемый светильник

Офисное освещение



Основные характеристики

<10	100000h	176-264В	5 лет	AC	CRI80
EMB	GRIL	IP40	OPAL	RAL9016	УХЛ3.1

Опции

1-10	AV	BLUE	CRI90	DALI	DC24
EF	EPU	G1	G2	GREEN	IK
IP65	LS	MPRI	PLC	PRISM	PROPC
RAL7035	RAL9006	RED	RGB	RGBW	SND
SPRI					

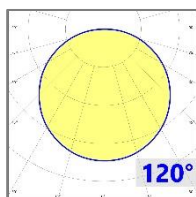
Встраиваемый в гипсокартон светильник / в потолок
Грильято.

Материал корпуса – сталь.

Возможна установка пружин длящёлкивания в потолок

Возможные мощности, Вт	20	25	30	40
Световой поток для 3000К, лм	2340	2930	3510	4680
Световой поток для 4000К, лм	2600	3250	3900	5200
Световой поток для 5000К, лм	2600	3250	3900	5200

Возможные типы кривых сил света

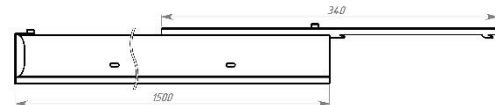
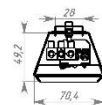


Каллисто (лат. Callisto; др.-греч. Καλλιτώ) — второй по размеру спутник Юпитера (после Ганимеда), один из четырёх галилеевых спутников и самый удалённый среди них от планеты. Является третьим по величине спутником в Солнечной системе после Ганимеда и Титана. Был открыт в 1610 году Галилео Галилеем, назван в честь персонажа древнегреческой мифологии — Каллисто, любовницы Зевса.

Серия Comet

Светильник для
освещения магазинов

Торговое освещение



Основные характеристики

<10	100000h	176-264B	5 лет	AC	CRI80
IP40	MPRI	OPEN	OVHD	RAL9016	TOW
TRGH	УХЛ3.1				

Опции

1-10	ANGLE	AV	BLUE	CRI90	DALI
DC24	EF	EPU	G1	G2	GLA
GLAMAT	GREEN	IK	LS	MPRI	NFC
OPAL	PLC	PRISM	RAL7035	RAL9006	RED
RGB	RGBW	ROPE	SCBO	SCH	SND

Узкий светильник, выполненный в минималистическом стиле, предназначен для освещения закрытых помещений с потолками средней высоты. Идеален для засветки обширных торговых залов, офисных помещений, невысоких складов.

Материал корпуса – сталь.

Ключевой особенностью светильника является возможность создания непрерывной световой линии из нескольких светильников данной серии. Светильник оснащён транзитной магистральной проводкой.

Обеспечен доступ к начинке светильника без демонтажа.

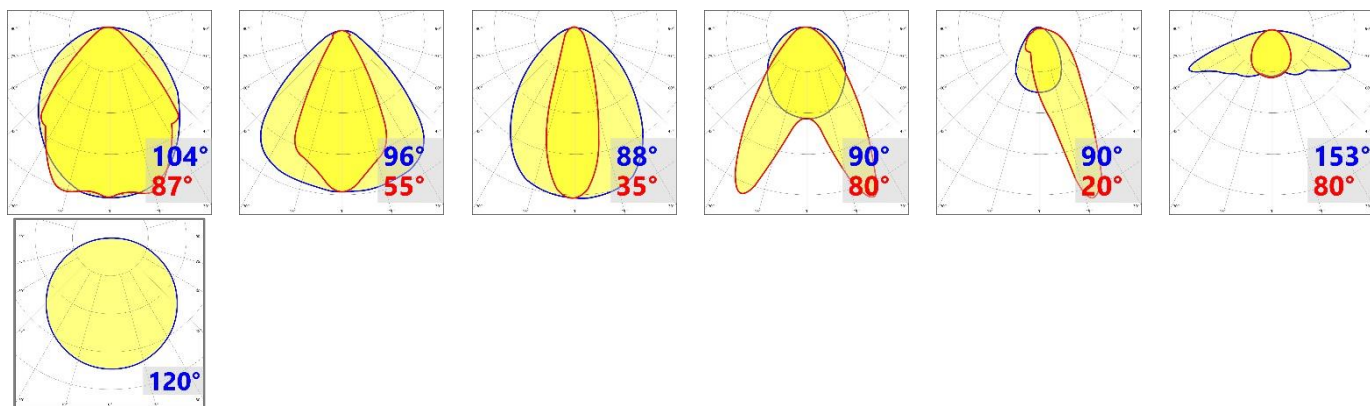
Возможные мощности, Вт	20	25	30	35	40	45	50	60	75
Световой поток для 3000К, лм	2640	3300	3960	4620	5280	5940	6600	7920	9900
Световой поток для 4000К, лм	2800	3500	4200	4900	5600	6300	7000	8400	10500
Световой поток для 5000К, лм	2800	3500	4200	4900	5600	6300	7000	8400	10500

Комплект поставки

- Заглушка (1 шт.)
- Соединение светильника со следующим в световой линии (1 шт.)
- Гибкий тросовый подвес с микролифтом (1 шт.)



Возможные типы кривых сил света

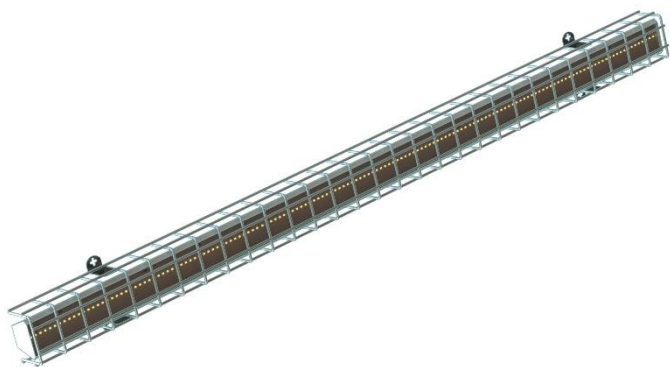


Важно!

Максимальное количество светильников, которые можно подключить к одному в световой линии. Сама линия может быть практически неограниченной длины.

Мощность светильника, Вт.	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70
Кол-во светильников до, шт.	15	11	9	7	6

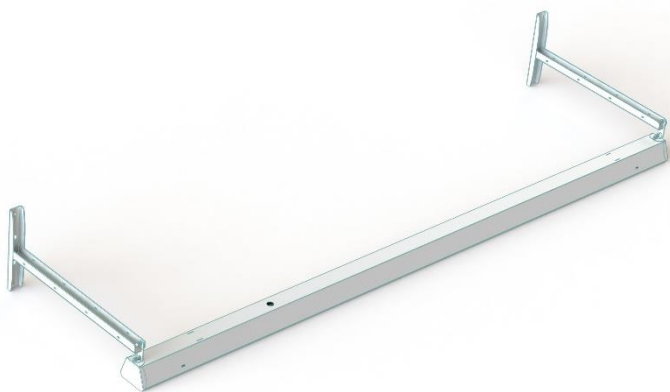
Пример установки с защитной решёткой (AV)



Пример закрепления с регулировкой угла наклона светильника (ANGLE)



Пример исполнения для школьных досок (SCH)

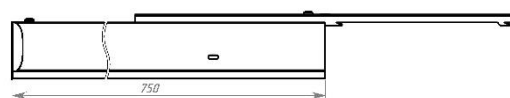
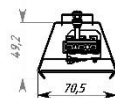


Комета — небольшое небесное тело, обращающееся вокруг Солнца по весьма вытянутой орбите в виде конического сечения.

Серия Comet Half

Светильник для
освещения магазинов

Торговое освещение



Основные характеристики

<10	100000h	176-264В	5 лет	AC	CRI80
IP40	MPRI	OPEN	OVHD	RAL9016	TOW
TRGH	УХЛ3.1				

Опции

1-10	ANGLE	AV	BLUE	CRI90	DALI
DC24	EF	EPU	G1	G2	GLA
GLAMAT	GREEN	IK	LS	MPRI	NFC
OPAL	PLC	PRISM	RAL7035	RAL9006	RED
RGB	RGBW	ROPE	SCBO	SCH	SND

Узкий светильник, выполненный в минималистическом стиле, предназначен для освещения закрытых помещений с потолками средней высоты. Идеален для засветки обширных торговых залов, офисных помещений, невысоких складов.

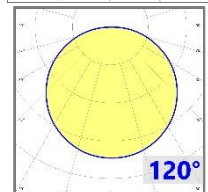
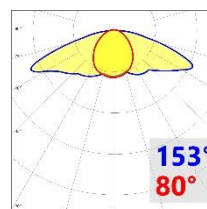
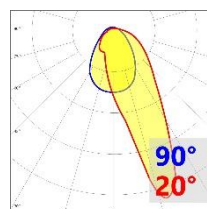
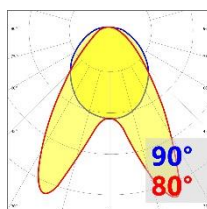
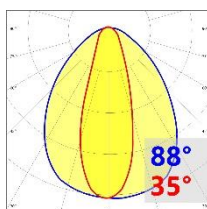
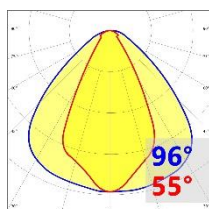
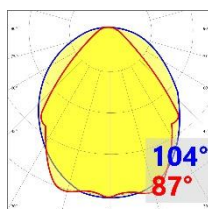
Материал корпуса – сталь.

Ключевой особенностью светильника является возможность создания непрерывной световой линии из нескольких светильников данной серии. Светильник оснащён транзитной магистральной проводкой.

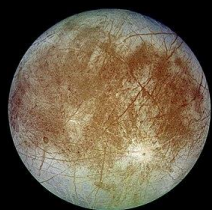
Обеспечен доступ к начинке светильника без демонтажа.

Возможные мощности, Вт	20	30	40
Световой поток для 3000К, лм	2640	3960	5280
Световой поток для 4000К, лм	2800	4200	5600
Световой поток для 5000К, лм	2800	4200	5600

Возможные типы кривых сил света



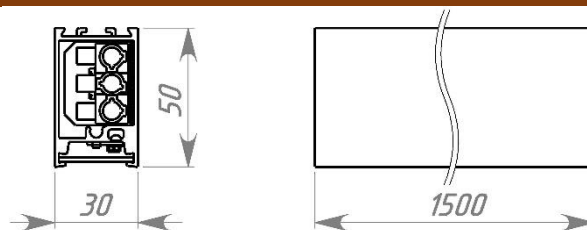
Комета — небольшое небесное тело, обращающееся вокруг Солнца по весьма вытянутой орбите в виде конического сечения.



Серия Europe

Светильник для освещения магазинов

Торговое освещение



Основные характеристики

<10	100000h	176-264B	5 лет	AC	CRI80
IP40	MPRI	OVHD	RAL9016	TOW	TRGH
УХЛЗ.1					

Опции

1-10	ANGLE	AV	BLUE	CRI90	DALI
DC24	EF	EPU	G1	G2	GLA
GLAMAT	GREEN	IK	LS	MPRI	NFC
OPAL	PLC	PRISM	RAL7035	RAL9006	RED
RGB	RGBW	ROPE	SCBO	SCH	SND

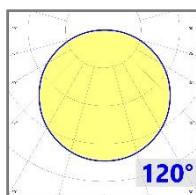
Узкий светильник, выполненный в минималистическом стиле, предназначен для освещения закрытых помещений с потолками средней высоты. Идеален для засветки обширных торговых залов, офисных помещений, невысоких складов.

Ключевой особенностью светильника является возможность создания непрерывной световой линии из нескольких светильников данной серии. Светильник оснащён транзитной магистральной проводкой.

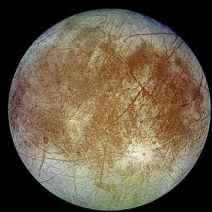
Материал корпуса – алюминий.

Возможные мощности, Вт	30	32	35	40	45	50	55	65	75
Световой поток для 3000К, лм	4050	4320	4725	5400	6075	6750	7425	8775	10125
Световой поток для 4000К, лм	4500	4800	5250	6000	6750	7500	8250	9750	11250
Световой поток для 5000К, лм	4500	4800	5250	6000	6750	7500	8250	9750	11250

Возможные типы кривых сил света



Европа (др.-греч. Ἑυρώπη), или Юпитер II — шестой по отдалённости от планеты спутник Юпитера, наименьший из четырёх галилеевых спутников. Обнаружена в 1610 году Галилео Галилеем и, вероятно, Симоном Марием в то же самое время.



Серия [...] Europe

Светильник для освещения магазинов

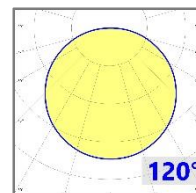
Торговое освещение

Декоративный светильник, выполненный в минималистическом стиле, предназначен для освещения закрытых помещений с потолками средней высоты. Идеален для засветки обширных торговых залов, офисных помещений, невысоких складов.

Материал корпуса – алюминий.

Возможно создание ультрасовременных дизайнерских решений по засветке торговых залов, офисных помещений.

Возможные типы кривых сил света



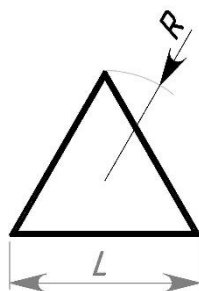
Основные характеристики

<10	100000h	176-264B	5 лет	AC	CRI80
IP40	MPRI	OVHD	RAL9016	TOW	TRGH
УХЛ3.1					

Опции

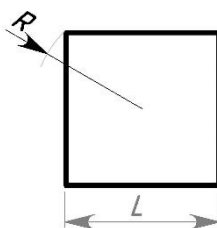
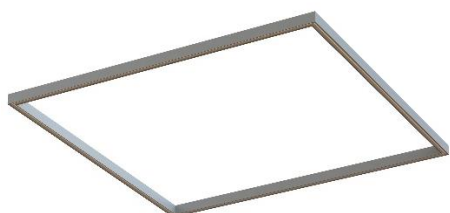
1-10	ANGLE	AV	BLUE	CRI90	DALI
DC24	EF	EPU	G1	G2	GLA
GLAMAT	GREEN	IK	LS	MPRI	NFC
OPAL	PLC	PRISM	RAL7035	RAL9006	RED
RGB	RGBW	ROPE	SCBO	SCH	SND

Серия TRI Europe



Возможные мощности, Вт	60	90	120
Световой поток для 3000К, лм	8100	12150	16200
Световой поток для 4000К, лм	9000	13500	18000
Световой поток для 5000К, лм	9000	13500	18000
Длина грани L, мм	557	1057	1557
Радиус описанной окружности R, мм	322	610	899

Серия SQU Europe



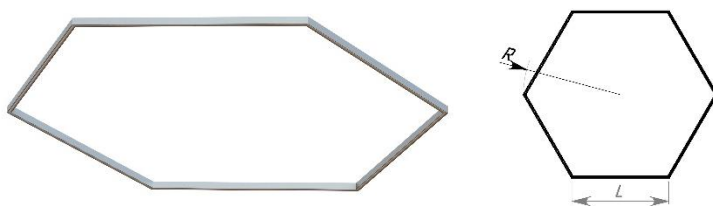
Возможные мощности, Вт	80	120	160
Световой поток для 3000К, лм	10800	16200	21600
Световой поток для 4000К, лм	12000	18000	24000
Световой поток для 5000К, лм	12000	18000	24000
Длина грани L, мм	535	1035	1535
Радиус описанной окружности R, мм	378	732	1085

Серия PEN Europe



Возможные мощности, Вт	100	150	200
Световой поток для 3000К, лм	13500	20250	27000
Световой поток для 4000К, лм	15000	22500	30000
Световой поток для 5000К, лм	15000	22500	30000
Длина грани L, мм	527	1027	1527
Радиус описанной окружности R, мм	448	874	1299

Серия HEX Europe



Возможные мощности, Вт	120	180	240
Световой поток для 3000К, лм	16200	24300	32400
Световой поток для 4000К, лм	18000	27000	36000
Световой поток для 5000К, лм	18000	27000	36000
Длина грани L, мм	522	1022	1522
Радиус описанной окружности R, мм	522	1022	1522



Евро́па (др.-греч. Ἑυρώπη), или Юпитер II — шестой по отдалённости от планеты спутник Юпитера, наименьший из четырёх галилеевых спутников. Обнаружена в 1610 году Галилео Галилеем и, вероятно, Симоном Марием в то же самое время.



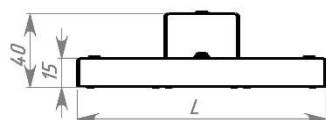
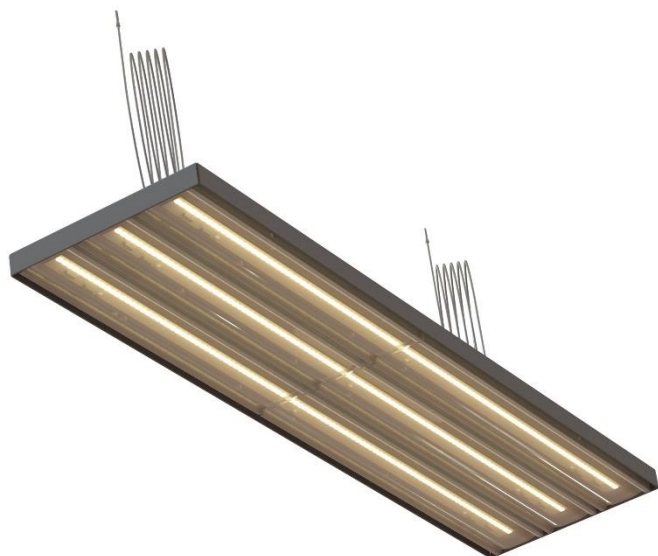
Серия Rhea

Светильник для освещения магазинов

Торговое освещение

Исполнение с подвесом на трос (**TOW**)

Возможность установки на шинопровод (**BUSB**)



Светильник для освещения торговых залов.

Материал корпуса – сталь.

Наличие линз в комплекте позволяет добиться необходимой освещённости для усиления акцента на продаваемый товар

Возможные мощности, Вт	45	60
Световой поток для 3000К, лм	6525	8700
Световой поток для 4000К, лм	6975	9300
Световой поток для 5000К, лм	6975	9300
Ширина L, мм	134	176

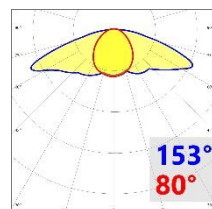
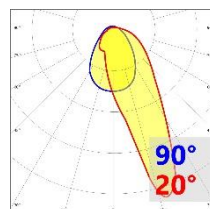
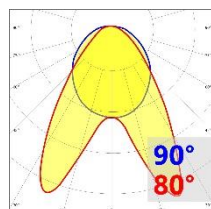
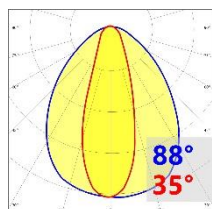
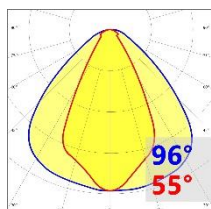
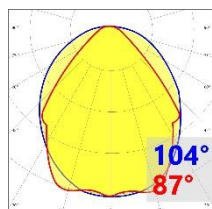
Основные характеристики

<10	100000h	176-264В	5 лет	AC	CRI80
IP40	RAL7035	TOW			

Опции

1-10	BUSB	CRI90	DALI	EF	EPU
G1	G2	IK	LIRA	LS	RAL9016
RAL9006	ROPE	SND			

Возможные типы кривых сил света



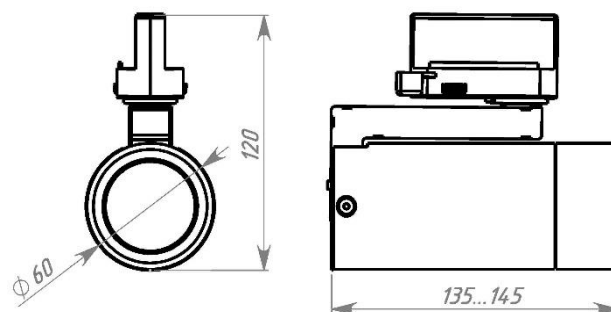
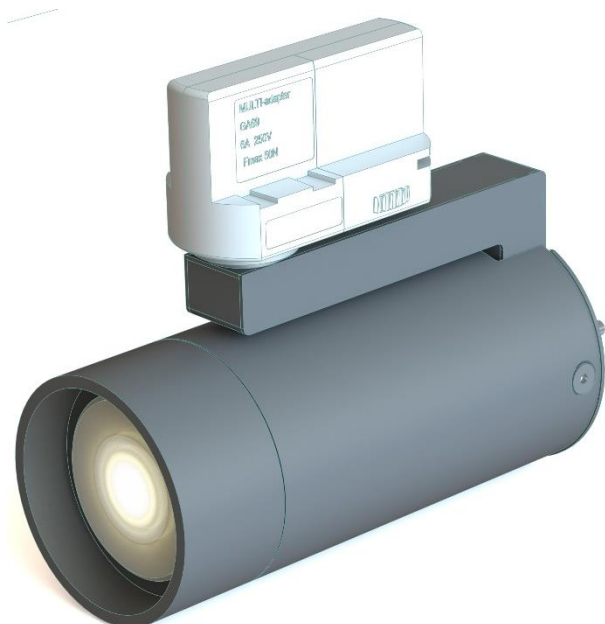
Рэя (лат. Rhea, др.-греч. Ῥέα) — второй по величине спутник Сатурна, девятый по величине и десятый по массе спутник в Солнечной системе. Пятый по отдалённости от Сатурна среди семи его крупных спутников.



Серия Oberon

Светильник для акцентной подсветки

Торговое освещение



Основные характеристики

<10	100000h	176-264В	5 лет	AC	BUSB
CRI80	IP40	RAL9006	УХЛ3.1		

Опции

1-10	BREAD	CRI90	CRI95	DALI	FRESH
EF	G1	G2	MEAT	RAL7035	RAL9016
SEA					

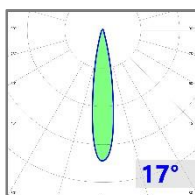
Светильник для акцентной подсветки торгового зала. Возможна настройка угла свечения. Установка на шинопровод.

Возможна поставка со специальными координатами цветности светильника для решения задачи максимально выгодного представления товаров.

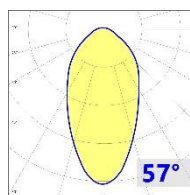
Возможные мощности, Вт	10	20	30	40
Световой поток для 3000К, лм	1100	2200	3300	4400
Световой поток для 4000К, лм	1200	2400	3600	4800
Световой поток для 5000К, лм	1200	2400	3600	4800

Возможные типы кривых сил света

От



до



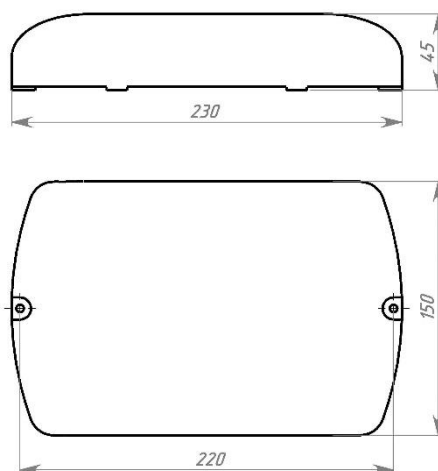
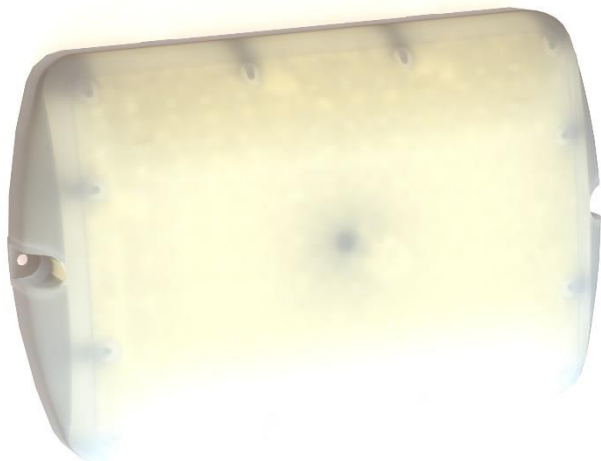
Оберон — второй по размеру и массе спутник Урана, девятый по массе и десятый по размеру спутник в Солнечной системе. Известен также как Уран IV. Открыт Уильямом Гершелем в 1787 году. Назван в честь царя фей и эльфов из произведения Уильяма Шекспира «Сон в летнюю ночь». Самый далёкий от Урана среди его крупных спутников. Его орбита частично расположена вне магнитосферы планеты.



Серия Luna

Светильник для освещения
придомовых территорий

ЖКХ освещение



Основные характеристики

<10	100000h	176-264В	5 лет	AC	CRI80
IP65	MAT	OVHD	RAL9016	УХЛ3.1	

Опции

AV	EPU
----	-----

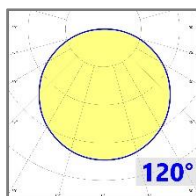
Светильник для освещения объектов ЖКХ.

Материал корпуса – поликарбонат.

Освещение объектов различного профиля: лестничные пролеты, пожарные выходы, гаражи, санузлы, чердаки и подвалы, кладовые, придомовые территории.

Возможные мощности, Вт	8	10	12	15	20	25
Световой поток для 3000К, лм	1000	1100	1500	1800	2600	3000
Световой поток для 4000К, лм	1000	1100	1500	1800	2600	3000
Световой поток для 5000К, лм	1000	1100	1500	1800	2600	3000

Возможные типы кривых сил света



Обратная сторона Луны — часть лунной поверхности, которая не видна с Земли

Расшифровка обозначений дополнительных характеристик

Обозначение в названии светильника	Описание
<10	Деградация светового потока в течение гарантийного срока менее 10%
100000h	Ресурс работы светодиодов, они могут прослужить 11,4 года круглосуточной работы.
100-277В	Диапазон входящего напряжения от 100 до 277В
176-264В	Диапазон входящего напряжения от 176 до 264В
5 лет	Гарантия на светильник 5 лет
8 лет	Гарантия на светильник 8 лет
1-10	Источник питания с управлением по протоколу 1-10
(2x)	Исполнение в виде нескольких, параллельно расположенных, светильников, соединённых и подключённых вместе. Цифра соответствует количеству параллельно соединённых единичных светильников.
AC	Светильник работает на переменном токе частотой 50Гц
AGRO	Светильник для тепличных хозяйств
AISI	Исполнение корпуса из нержавеющей стали
ANGLE	Установка накладным способом с регулировкой по углу наклона (от 0° до 90°)
ARM	Установка в подвесной потолок Армстронг
AV	Оснащение антивандальной сеткой
BET	Закладная для заливки бетоном
BLUE	Монохромное свечение синим цветом
BUSB	Установка на шинопровод
BREAD	Координаты цветности светильника для подчёркивания тёплых оттенков предметов (напр. хлеба)
CLIPIN	Установка в потолок Clip - In
COLD	Расширенный температурный диапазон работы - 60°C + 50°C
CONS	Исполнение с прямой не регулируемой консолью с диаметром установки 35-52 мм
CONSA	Наличие регулируемой консоли в диапазоне -45+90° с шагом 15° с диаметром установки 45-62 мм
CONSB	Исполнение с прямой не регулируемой консолью с диаметром установки 45-62 мм
CONSS	Наличие регулируемой консоли в диапазоне -45+90° с шагом 15° с диаметром установки 35-52 мм
CRI70	Индекс цветопередачи > 70
CRI80	Индекс цветопередачи > 80
CRI90	Индекс цветопередачи > 90
CRI95	Индекс цветопередачи > 95
DALI	Источник питания с управлением по протоколу DALI
DC24	Светильник работает на постоянном токе
E12	Установка в цоколь E12
E27	Установка в цоколь E27
E40	Установка в цоколь E40
ECO	Эконом исполнение светильника
EYEBOLT	Установка на рым-болт
EF	Исполнение с повышенной эффективностью
EMB	Установка встраиваемым способом
EPU	Исполнение с блоком аварийного питания
EXP	Взрывозащищённое исполнение
FRESH	Координаты цветности светилн. для подчёркивания светлых оттенков предметов (напр. фруктов)
G1	Гарантия на светильник 7 лет (для моделей с базовой гарантией 8 лет - 12 лет)

G2	Гарантия на светильник 10 лет по программе iStellar.Warranty (для моделей с базовой гарантией 8 лет - 16 лет)
GLA	Исполнение с прозрачным закалённым стеклом в качестве рассеивателя
GLAMAT	Исполнение с матовым закалённым стеклом в качестве рассеивателя
GREEN	Монохромное свечение зелёным светом
GRIL	Исполнение для потолка Грильято (Cesal)
HOT	Расширенный температурный диапазон работы - 40°C + 90°C
IK	Наличие инфракрасного датчика движения
IP40	Степень пылевлагозащиты IP40 (Защита от посторонних предметов, имеющих диаметр ≥ 1 мм; Защита от проникновения воды отсутствует)
IP54	Степень пылевлагозащиты IP54 (Некоторое количество пыли может проникать внутрь, однако это не нарушает работу устройства. Полная защита от контакта. Защита от брызг, падающих в любом направлении.)
IP65	Степень пылевлагозащиты IP65 (Пыль не может попасть в устройство. Полная защита от контакта; Защита от водяных струй. Вода, направляемая на светильник в виде струй с любого направления, не оказывает вредного воздействия.)
IP67	Степень пылевлагозащиты IP67 (Пыль не может попасть в устройство. Полная защита от контакта; При кратковременном погружении вода не попадает в количествах, нарушающих работу устройства. Постоянная работа в погружённом режиме не предполагается.)
LIRA	Наличие крепления типа Лира в комплекте поставки
LoRa	Наличие в комплекте поставки контроллера управления светильником LoRaWan
LS	Наличие в комплекте поставки датчика освещённости
MAT	Исполнение с матовым плафоном
MEAT	Координаты цветности светильника для подчёркивания красных оттенков предметов (напр. мяса)
MPRI	Исполнение с рассеивателем из прозрачного поликарбоната с тиснением микропризма
NEMA	Наличие разъема NEMA для подключения управляющего модуля
NFC	Диммирование светильника через NFC метку
OPAL	Исполнение с рассеивателем из матового поликарбоната
OPEN	Обеспечен быстрый доступ к источнику питания без съёма светильника с консоли
OVHD	Накладной способ установки
PLAFON	Наличие плафона для отсекаания бокового рассеивания светильника
PLC	Управление по PLC-технологии
PRISM	Исполнение с рассеивателем из прозрачного поликарбоната с тиснением призма
PRO	Исполнение с прозрачным плафоном
PROPC	Исполнение с рассеивателем из прозрачного поликарбоната
RACK	Установка в реечный потолок
RAL7035	Исполнение в сером цвете
RAL9006	Исполнение в чёрном цвете
RAL9016	Исполнение в белом цвете
R360	Исполнение для регулировки светильника в горизонтальной плоскости
RED	Монохромное свечение красным светом
RGB	Свечение красным, зелёным и синим цветом в настраиваемой пропорции
RGBW	Свечение красным, зелёным, синим и белым цветом в настраиваемой пропорции
ROPE	Установка на горизонтальный трос-растяжку
SCBO	Исполнение для подсветки школьных досок (кронштейны в комплекте поставки)
SCH	Школьное исполнение (CRI>90)
SEA	Координаты цветности светильника для подчёркивания синих оттенков предметов (напр. рыбы)
SND	Наличие датчика звука
SPRI	Исполнение с пружинами для вщёлкивания
TOW	Установка светильника на трос
TNDR	Стойкость к микросек. импульсам большой энергии 6 кВ (L-N), 10 кВ (L-PE, N-PE) (грозозащита)
TRGH	Наличие сквозной проводки. Возможность сборки световой линии

UNI	Исполнение с равномерным распределением свечения по всей поверхности рассеивателя
VINT	Винтовая закладная
WALL	Исполнение для крепления уличного, промышленного светильника на стену накладным способом
x380V	Защита от подключения 380В
ZHAGA	Наличие разъема Zhaga для подключения управляющего модуля
ZOOM	Регулировка угла КСС
УХЛ1	Климатическое исполнение УХЛ1 соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение окружающего воздуха -40°C, верхнее рабочее значение окружающего воздуха +50°C
УХЛ3.1	Климатическое исполнение УХЛ3.1 соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение окружающего воздуха -10°C, верхнее рабочее значение окружающего воздуха +40°C

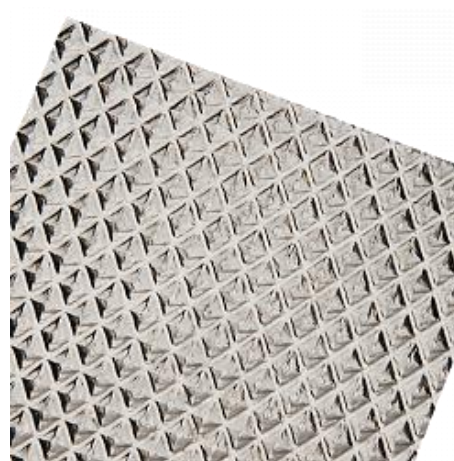
Основные цвета светильников

RAL 9016 (белый)	RAL 7035 (металлик)	RAL 9006 (чёрный)
------------------	---------------------	-------------------

Виды рассеивателей



Микропризма (MPRI)



Призма (PRISM)

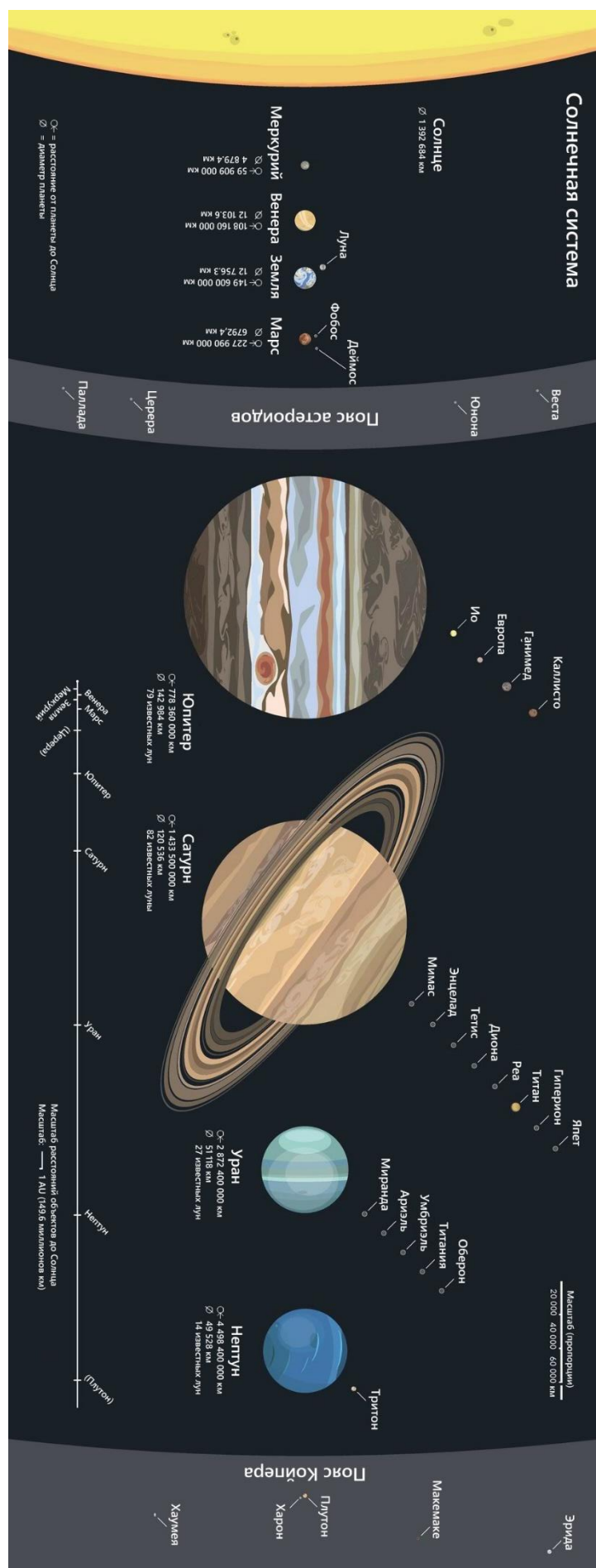


Опал (OPAL)

Пример маркировки светильника

Светильник iStellar Comet 30 40 (120) OPAL RAL9016 G1 DALI ANGLE

Торговая марка	Наименование семейства	Мощность, Вт	Цветовая температура: 40 = 4000K	Тип кривой силы света	Тип рассеивателя	Цвет по таблице цветов RAL	Доп. комплектация
----------------	------------------------	--------------	----------------------------------	-----------------------	------------------	----------------------------	-------------------



Мы непрерывно совершенствуемся, поэтому просим Вас уточнять представленную информацию на сайте istellar.ru
 Производитель ООО «Ледлайт Инжиниринг». Россия, г. Димитровград, ул. Чкалова, 47/4