

Golnoor

Light up Your Life

РУССКИЙ

2 0 2 5

Главный
каталог
продукции

Golnoor

Light up Your Life



Информация, содержащаяся в этом каталоге, является последней редакцией технических характеристик продукции. Однако с целью улучшения качества и технических характеристик продукции компания Гольнур имеет право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления или после последней редакции.

General Catalog - 2025

@Copyright Golnoor Co. All Rights Reserved.

ГЛАВНЫЙ КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

о б щ и е
характеристики
п р о д у к т а



Для более полной информации посетите наш сайт:
www.golnoor.com

Техническая информация продукции
Гольнур также доступна на сайте
компании.

для защиты окружающей среды
используйте электронную версию
каталога.

Golnoor

любитель окружающей среды

www.golnoor.com



**гарантии
качества
продукции
Гольнур**



**{ международные
сертификаты системы
управления качеством }**

О нашей компании

Компания «Гольнур» — один из лидеров на рынке электрики и освещения. Мы специализируемся на создании инновационных светотехнических решений, которые сочетают комфорт, функциональность и передовые технологии. Наш многолетний опыт и профессионализм позволяют обеспечивать продукцией высокого качества как внутренний рынок, так и регион.

Наша миссия — не просто предоставлять освещение, а исследовать его влияние на жизнь и пространство. Мы разрабатываем новые технологии, проводим научные исследования и поддерживаем таланты, чтобы оставаться лидерами в отрасли. «Гольнур» также активно сотрудничает с дизайнерами и международными партнерами, продвигая оригинальные иранские идеи в светотехническую промышленность.

С нами свет становится не просто элементом интерьера, но частью вашей жизни — яркой, современной и комфортной.

«Гольнур» — light up your life



о нас

СВЕТОДИОДНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

PARMIDA	20
PANIZ	21
GARNET	22
MARAL	26
MAYA	27
PROXIMA (6см)	30
PROXIMA (9см)	31
PIXEL 1	32
PIXEL 2	33
PIXEL 3	34
PIXEL 4	35
PARMIS Магнитный потолок	39
MARAL	42

СВЕТОДИОДНЫЙ ПОДВЕСНОЙ И ВСТРАИВАЕМЫЙ СВЕТИЛЬНИК

MAYA	43
PROXIMA (6 см)	44
PROXIMA (9 см)	45
MAYSA	48
AYLA	49

СВЕТОДИОДНЫЙ НАСТЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

TIANA	52
-------------	----

СВЕТОДИОДНЫЕ ВНУТРЕННИЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЛАМПЫ

MERIKH 1	56
MERIKH 1 <i>i</i>	57
MERIKH 2	58
MERIKH 2 <i>i</i>	59
SATIN	60
VISTA	63

СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ И ШОССЕЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

SETAREH XS	66
SETAREH S	68
SETAREH S	69
SETAREH M	70
SETAREH L	71
SETAREH XL	72
SARINA	73
SOHEIL 1 <i>i</i>	74
SOHEIL 2 <i>i</i>	75
SOHEIL 3 <i>i</i>	76
SOHEIL 4 <i>i</i>	77

УЛИЧНОЕ И ШОССЕЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

FOROOZAN	82
KEYHAN	83

СВЕТОДИОДНОЕ САДОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

BRILLIANT TC	86
BRILLIANT TS	87
ORBITAL	88
ORBITAL	89
TETRA	90
TETRA 	91
ERIS	92
FANOOS	93

ПРОЖЕКТОРЫ

MARS 1	96
--------------	----

СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ

ARIEL 1	100
ARIEL 2	101
ARIEL 3	102
ARIEL 4	103
ARIO 1 	104
ARIO 2 	105
ARIO 3 	106
ARIO 4 	107
RONAK	108
FARAZ	110
FARAZ	111

MATRIX	114
--------------	-----

MATRIX CURVE	115
--------------------	-----

СВЕТОДИОДНЫЕ НАРУЖНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЛАМПЫ

ATLAS	120
-------------	-----

ATLAS 	121
---	-----

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ НАРУЖНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ

AZARAKHSH 2	124
-------------------	-----

AZARAKHSH 2 RGB	125
-----------------------	-----

AZARAKHSH 3	126
-------------------	-----

AZARAKHSH 4	128
-------------------	-----

AZARAKHSH 4 RGB	129
-----------------------	-----

СВЕТОДИОДНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ

AZARIN 1	134
----------------	-----

AZARIN 1 RGB	135
--------------------	-----

AZARIN 2	136
----------------	-----

AZARIN 2 RGB	137
--------------------	-----

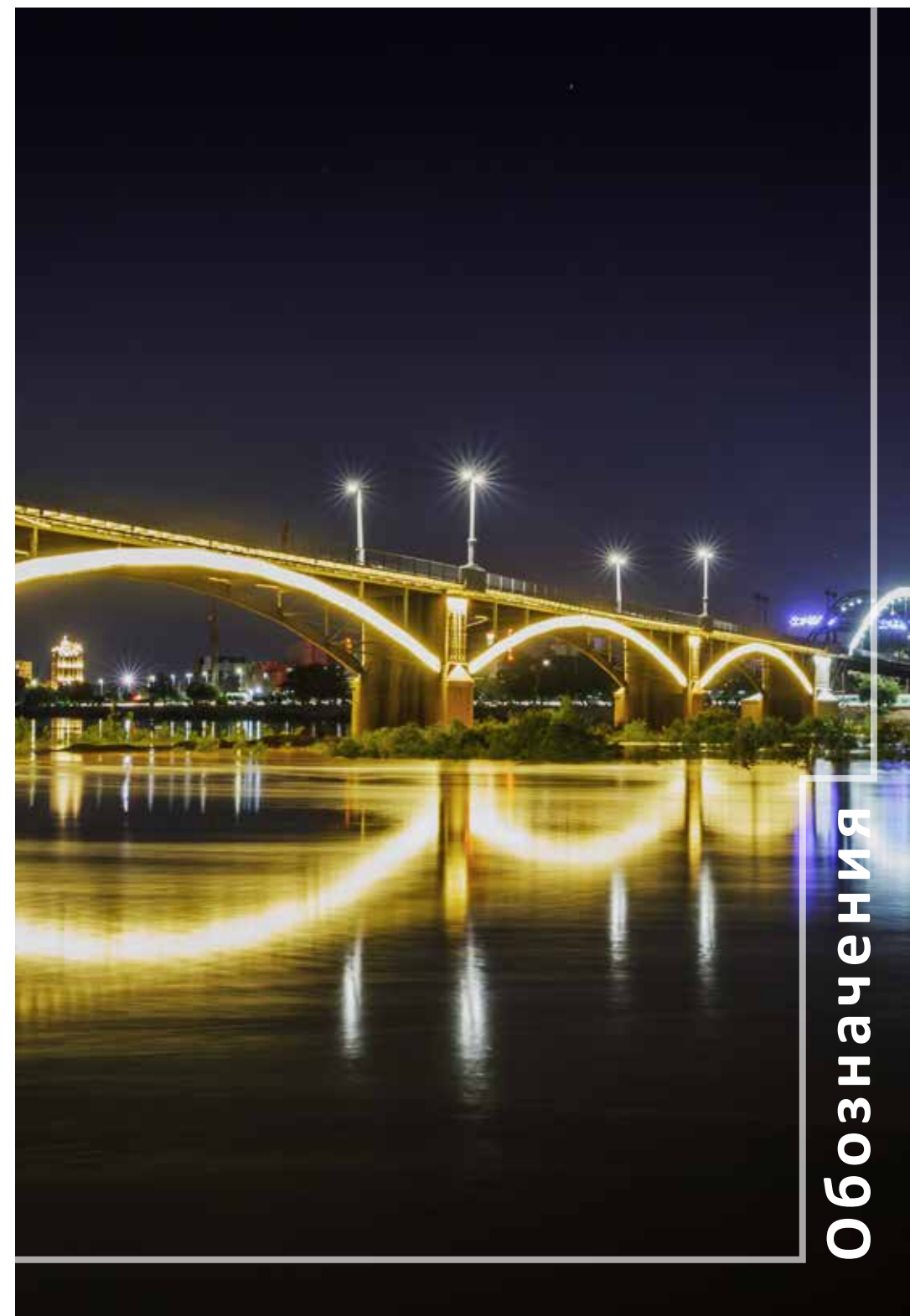
СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ РАСТЕНИЙ

TIANA bio	140
-----------------	-----

AZARAKHSH 2 bio	141
-----------------------	-----

SATIN bio	143
-----------------	-----

ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ ВЫШКА (с мобильной кроной)	146
ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ ВЫШКА (с фиксированной кроной).....	148
МНОГОУГОЛЬНАЯ ОПОРА	152
КОНИЧЕСКАЯ ОПОРА	154
ТРУБЧАТАЯ ОПОРА	156
КРОНШТЕЙНЫ	158
ДЕКОРАТИВНЫЕ ПАРКОВЫЕ ОПОРЫ	170
ДЕКОРАТИВНЫЕ ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОПОРЫ	172
ДЕКОРАТИВНЫЕ УЛИЧНЫЕ ОПОРЫ	174
ОПОРЫ ПОД ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ	176
ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ ДЛЯ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	178
СКЛАДНЫЕ ОПОРЫ	180
ОПОРЫ ДЛЯ ФЛАГОВ	181



 Датчик движения Высокочастотный	 Сквозная проводка через светильник	 Низкий выступ от монтажной поверхности	 Минимальное расстояние монтажа светильников с использованием существующих элементов
 Датчик движения Инфракрасный	 Предохранитель	 Возможность установки на небольшую глубину	 Возможность монтажа на горючие поверхности
 Одночасовой аварийный светильник	 Быстрое включение	 Декоративный свет	 Стойкость к нагреву провода
 Двухчасовой аварийный светильник	 Двухуровневое диммирование	 Широкое рассеяние света	 Накладной потолочный светильник
 Трехчасовой аварийный светильник	 Регулируемый Источник света	 Симметричное рассеяние света	 Накладной настенный светильник
 Быстрая установка	 Диммирование 1-10V	 Асимметричное рассеяние света	 Подвесной светильник
 Полное отключение	 Система DALI	 Круговое рассеяние света	 Светильник для монтажа на рельсы
 Светодиодный Источник света	 Фотоэлемент	 Эллиптическое рассеяние света	 Проектор
 Установка без инструментов	 Свободстоящий светильник	 Светильник сплошного монтажа	 Встраиваемый потолочный светильник
 тяжелые условия эксплуатации	 Мобильный светильник	 Устойчив к проходу	 Встраиваемый настенный светильник
 Модульный	 Проектор	 IP XX Степень защиты IP	 Подземный светильник
 устойчив к переезду автомобиля	 Степень защиты IP снизу	 Защита Класса 1	 Опора для провода
 Вход кабеля со стороны	 Уличный светильник	 Защита Класса 2	 High PF Высокий коэффициент мощности
 Сквозная проводка	 Опора освещения	 Защита Класса 3	 Степень защиты от удара твердых предметов
 Туннельное освещение	 Квадратное отверстие для монтажа светильника в потолке	 Круглое отверстие для монтажа на потолке	

По запросу клиента

КЛАССЫ ЗАЩИТЫ

Согласно международным стандартам степень защиты обозначается двумя буквами IP и двумя цифрами. Первая цифра обозначает степень защиты от проникновения твердых механических предметов и пыли, вторая цифра показывает степень защиты от воздействия жидкости.

Первая цифра

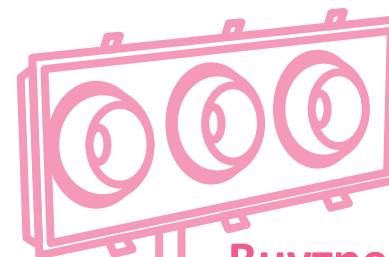
Описание

- 0 Без защиты
- 1 Защищен от попадания внутрь светильника твердых тел размерами более 50 мм
- 2 Защищен от попадания внутрь светильника твердых тел размерами более 12 мм
- 3 Защита от попадания внутрь светильника твердых тел размерами более 2.5 мм
- 4 Защищен от попадания внутрь светильника твердых тел размерами более 1 мм
- 5 Устройство не защищено от пыли, но проникновение пыли не влияет на его функцию
- 6 Полностью защищен от пыли

Вторая цифра

Описание

- 0 без защиты
- 1 Защищен от вертикально капающей воды
- 2 Защищен от капель, падающих под углом до 15°
- 3 Защищен от брызг, падающих под углом до 60°
- 4 Защищен от брызг, падающих в любом направлении
- 5 Защищен от брызг под давлением, падающих в любом направлении
- 6 Защищен от брызг воды под высоким давлением в любом направлении
- 7 Защищен от погружения в воду при стандартных условиях давления и времени
- 8 Защищен от постоянного погружения в воду



Внутреннее освещение

Светодиодный встраиваемый светильник

- Низкое энергопотребление и высокая светоотдача.
- Длительный срок службы гарантируется благодаря надежной термальной и электронной конструкции.
- Отсутствие ртути и других вредных компонентов делают наши продукты экологически безопасными.
- Эстетически привлекательный дизайн.
- Эффективная система теплоотведения.
- Стандартный источник питания обеспечивает точное управление током и высокий коэффициент мощности при минимальных выбросах загрязняющих веществ.
- Широкий диапазон входного напряжения в диапазоне 180–265 В переменного тока гарантирует стабильную работу.
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения делает наши продукты безопасными в использовании.
- Разнообразие цветовой температуры.

Стандарты

IEC 60598-1	IEC 62031	INSO 5920-1	INSO 20873-2-1
IEC 60598-2-1	IEC 62384	INSO 5920-2-1	INSO 21006
IEC 60598-2-2	IEC 6100032	INSO 5920-2-2	ISIRI 11721
IEC 62722-1	IESNA LM 80	INSO 14878-1	INSO 16075
IEC 62722-2-1	IEC 61347-1	ISIRI 7260-3-2	INSO 7644-1
IEC 62717	IEC 61347-2-13	INSO 20873-1	INSO 7644-2-13

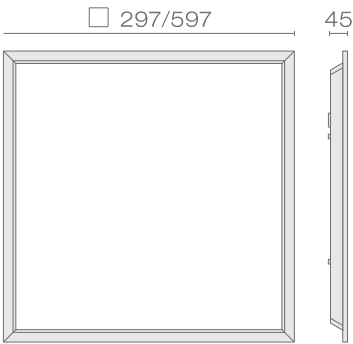
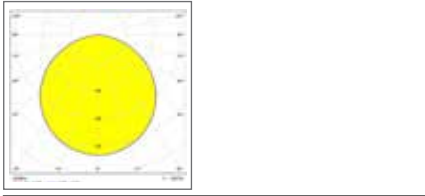


PARMIDA

Code: 412536

возможность реализации аварийной системы (60x60)

Электрические характеристики			
Мощность (Вт)	24	40	60
Тип LED модуля	Интегрированный		
Тип контрольных оборудований	Независимый		
Механические характеристики			
Материал корпуса	Полимер		
Материал диффузора	Полистирол		
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска		
Вес (кг)	0.67	2.5	
Общие характеристики			
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (С°)	25		
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+45		
Максимально допустимая влажность	90		
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000		
Оптические характеристики			
Индекс цветопередачи (Вт)	24	40	60
Источник света	SMD LED		
Количество одиночных светодиодов, используемых в модуле (шт.)	40	72	120
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5		
Световой поток	2550	5000	7500
Световая эффективность	106	125	
Номинальная цветовая температура (К)	6500, 4000		
Индекс цветопередачи	85		

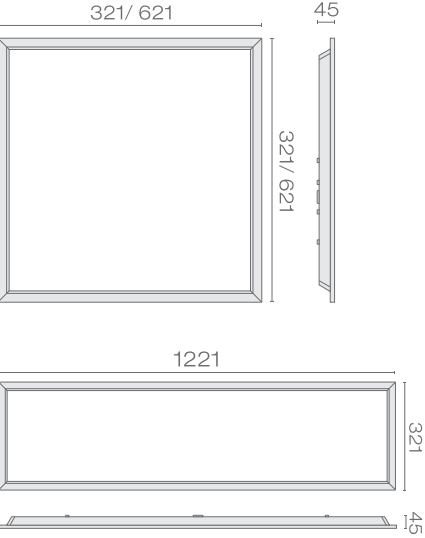
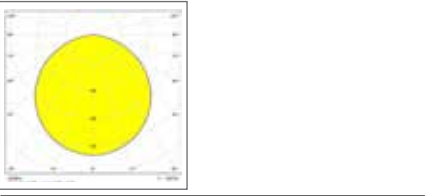


PANIZ

Code: 412535

возможность реализации аварийной системы (60x60)

Электрические характеристики			
Мощность (Вт)	24	40	60
Тип LED модуля	Интегрированный		
Тип контрольных оборудования	Независимый		
Механические характеристики			
Материал корпуса	Анодированный Алюминий		
Материал диффузора	Полистирол		
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска		
Вес (кг)	1.09	2.95	
Общие характеристики			
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (С°)	25		
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+45		
Максимально допустимая влажность	90		
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000		
Оптические характеристики			
Индекс цветопередачи (Вт)	24	40	60
Источник света	SMD LED		
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	40	72	120
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5		
Световой поток	2550	5000	7500
Световая эффективность	106	125	
Номинальная цветовая температура (К)	6500, 4000		
Индекс цветопередачи	85		



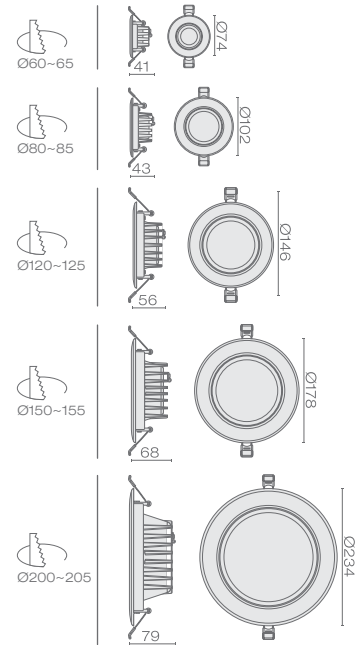
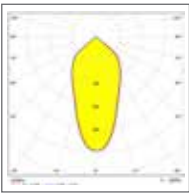


GARNET

Электрические характеристики					
Мощность (Вт)	7	10	18	26	33
Тип LED модуля	Интегрированный				
Тип контрольных оборудований	Независимый				
Механические характеристики					
Материал корпуса	Анодированный Алюминий				
Материал диффузора	Полистирол				
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска				
Вес (кг)	0.1	0.17	0.34	0.55	0.9
Общие характеристики					
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (С°)	25				
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+45				
Максимально допустимая влажность	90				
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000				
Оптические характеристики					
Индекс цветопередачи (Вт)	7	10	18	26	33
Источник света	COB LED				
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	1				
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	7	10	18	26	33
Световой поток	700	1000	1800	2600	3300
Световая эффективность	100				
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 6500				
Индекс цветопередачи	80				



Code: 412506



Светодиодный встраиваемый
потолочный светильник

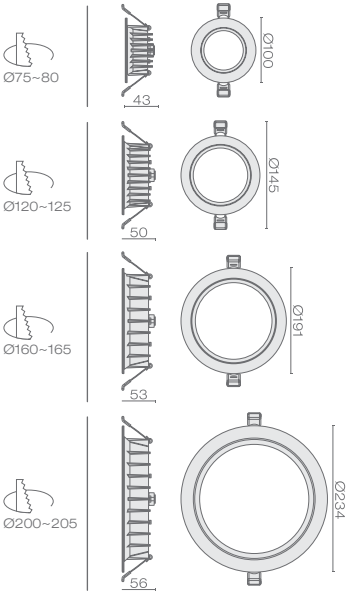
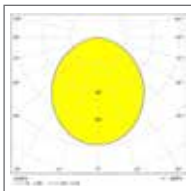




Code: 412523

MARAL

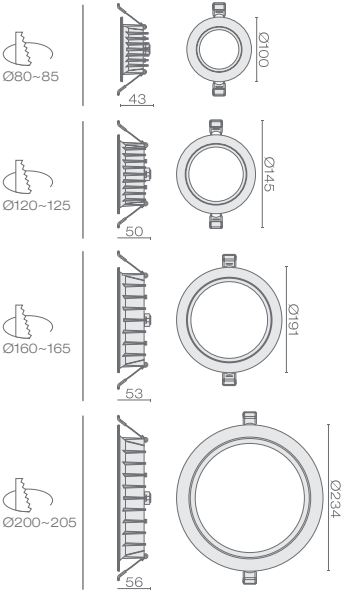
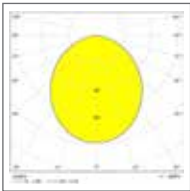
Электрические характеристики						
Мощность (Вт)	11	18	24	32	40	
Тип LED модуля	Интегрированный					
Тип контрольных оборудования	Независимый					
Механические характеристики						
Материал корпуса	Анодированный Алюминий					
Материал диффузора	Полистирол					
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска					
Вес (кг)	0.2	0.37	0.57	0.7	0.57	0.7
Общие характеристики						
Номинальная температура окружающей среды (t _g), зависящая от характеристик лампы (С°)	25					
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+45					
Максимально допустимая влажность	90					
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000					
Оптические характеристики						
Индекс цветопередачи (Вт)	11	18	24	32	40	
Источник света	SMD LED					
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	12	20	24	30	36	
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5					
Световой поток	990	1710	2640	3840	3360	4200
Световая эффективность	90	95	110	105	120	105
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500					
Индекс цветопередачи	80					



Code: 412530

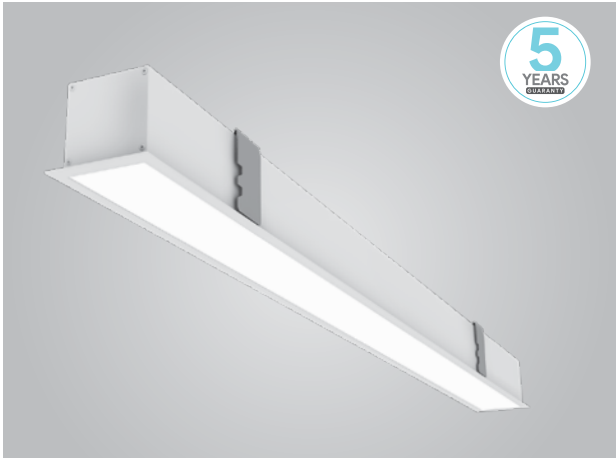
MAYA

Электрические характеристики				
Мощность (Вт)	10	18	26	33
Тип LED модуля	Интегрированный			
Тип контрольных оборудования	Независимый			
Механические характеристики				
Материал корпуса	Анодированный Алюминий			
Материал диффузора	Полистирол			
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска			
Вес (кг)	0.2	0.37	0.57	0.7
Общие характеристики				
Номинальная температура окружающей среды (t _g), зависящая от характеристик лампы (С°)	25			
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+45			
Максимально допустимая влажность	90			
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000			
Оптические характеристики				
Индекс цветопередачи (Вт)	10	18	26	33
Источник света	SMD LED			
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	20	36	50	60
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.2			
Световой поток	1000	1980	2730	3795
Световая эффективность	100	110	105	115
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500			
Индекс цветопередачи	80			



Светодиодный встраиваемый
потолочный светильник

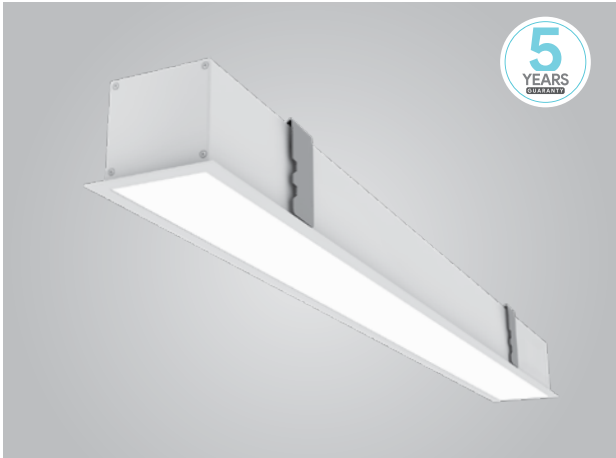
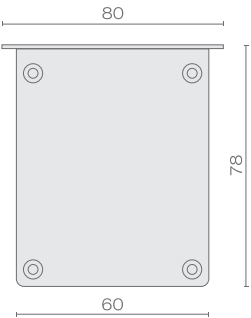
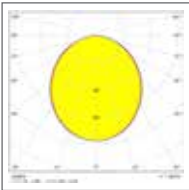




PROXIMA (6cm)

Code: 412519

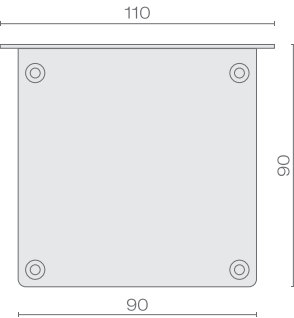
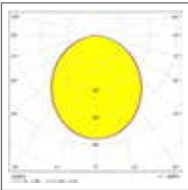
Электрические характеристики								
Мощность (Вт)	10	20	15	30	20	40	30	60
Тип LED модуля	Интегрированный							
Тип контрольных оборудований	Независимый							
Механические характеристики								
Материал корпуса	Алюминий							
Материал диффузора	Полиметилметакрилат							
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска							
Размер светильника (см)	L 570	L850	L1120	L 1700				
Вес (кг)	1.5	2.3	3.1	4.6				
Общие характеристики								
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25							
Диапазон температур эксплуатации (C°)	-40~+45							
Максимально допустимая влажность	90							
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000							
Оптические характеристики								
Индекс цветопередачи (Вт)	10	20	15	30	20	40	30	60
Источник света	SMD LED							
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	36	54	72	108				
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5							
Световой поток	1300	2300	1950	3450	2600	4600	3900	6900
Световая эффективность	130	115	130	115	130	115	130	115
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500							
Индекс цветопередачи	85							
High PF CLASS I								



PROXIMA (9cm)

Code: 412515

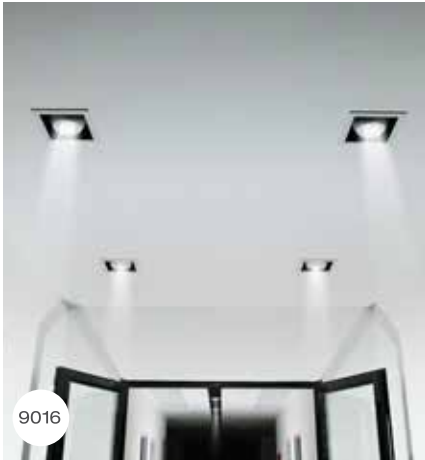
Электрические характеристики								
Мощность (Вт)	10	20	15	30	20	40	30	60
Тип LED модуля	Интегрированный							
Тип контрольных оборудований	Независимый							
Механические характеристики								
Материал корпуса	Алюминий							
Материал диффузора	Полиметилметакрилат							
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска							
Размер светильника (см)	L 570	L850	L1120	L 1700				
Вес (кг)	1.8	2.8	3.7	5.6				
Общие характеристики								
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25							
Диапазон температур эксплуатации (C°)	-40~+45							
Максимально допустимая влажность	90							
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000							
Оптические характеристики								
Индекс цветопередачи (Вт)	10	20	15	30	20	40	30	60
Источник света	SMD LED							
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	36	54	72	108				
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5							
Световой поток	1080	1900	1620	2850	2160	3800	2340	5700
Световая эффективность	108	95	108	95	108	95	108	95
Номинальная цветовая температура (K)	3000,4000,5000,6500							
Индекс цветопередачи	85							
High PF CLASS I								





PIXEL 1

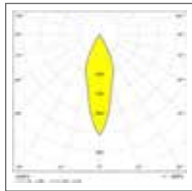
Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	30
Тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудования	Независимый
Механические характеристики	
Материал корпуса	Железо / алюминий, литье под давлением и экструдированный
Материал диффузора	Полистирол
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска
Вес (кг)	1.1
Общие характеристики	
Номинальная температура окружающей среды (t _g), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+45
Максимально допустимая влажность	90
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000
Оптические характеристики	
Индекс цветопередачи (Вт)	30
Источник света	COB LED
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	1
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	30
Световой поток	2550
Световая эффективность	85
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 6500
Индекс цветопередачи	80
Угол излучения (градус)	30



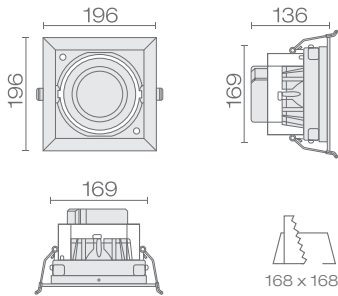
9016

9005

Code: 412531



Reflector rotation in two axes: ± 15° X Y



PIXEL 2

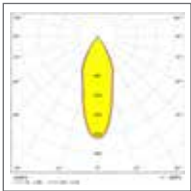
Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	60
Тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудования	Независимый
Механические характеристики	
Материал корпуса	Железо / алюминий, литье под давлением и экструдированный
Материал диффузора	Полистирол
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска
Вес (кг)	2
Общие характеристики	
Номинальная температура окружающей среды (t _g), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+45
Максимально допустимая влажность	90
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000
Оптические характеристики	
Индекс цветопередачи (Вт)	60
Источник света	COB LED
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	2
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	30
Световой поток	5100
Световая эффективность	85
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 6500
Индекс цветопередачи	80
Угол излучения (градус)	30



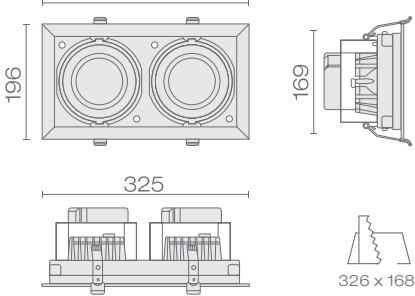
9016

9005

Code: 412531



Reflector rotation in two axes: ± 15° X Y





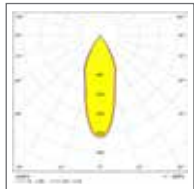
PIXEL 3

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	90
Тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудования	Независимый
Механические характеристики	
Материал корпуса	Железо / алюминий, литье под давлением и экструдированный
Материал диффузора	Полистирол
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска
Вес (кг)	2.9
Общие характеристики	
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+45
Максимально допустимая влажность	90
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000
Оптические характеристики	
Индекс цветопередачи (Вт)	90
Источник света	COB LED
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	3
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	30
Световой поток	7650
Световая эффективность	85
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 6500
Индекс цветопередачи	80
Угол излучения (градус)	30

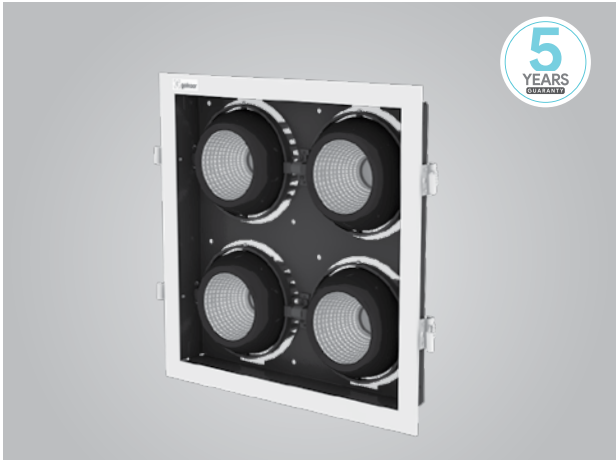
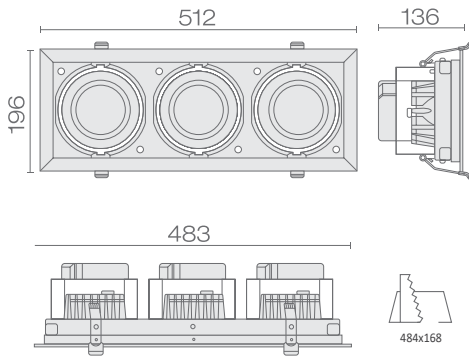


9005

Code: 412531



Reflector rotation in two axes: ± 15° X Y



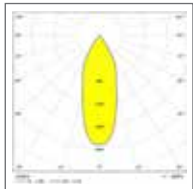
PIXEL 4

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	120
Тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудования	Независимый
Механические характеристики	
Материал корпуса	Железо / алюминий, литье под давлением и экструдированный
Материал диффузора	Полистирол
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска
Вес (кг)	3.6
Общие характеристики	
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+45
Максимально допустимая влажность	90
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000
Оптические характеристики	
Индекс цветопередачи (Вт)	120
Источник света	COB LED
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	4
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	30
Световой поток	10200
Световая эффективность	85
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 6500
Индекс цветопередачи	80
Угол излучения (градус)	30

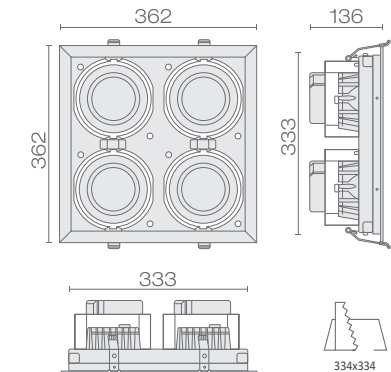


9005

Code: 412531

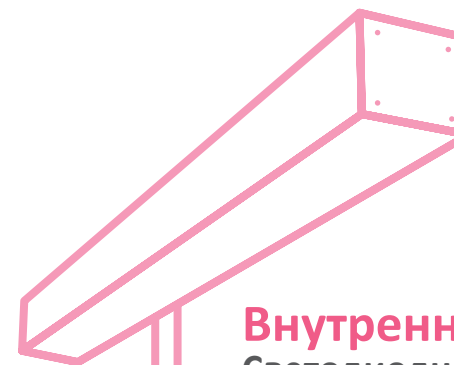


Reflector rotation in two axes: ± 15° X Y





Внутреннее освещение



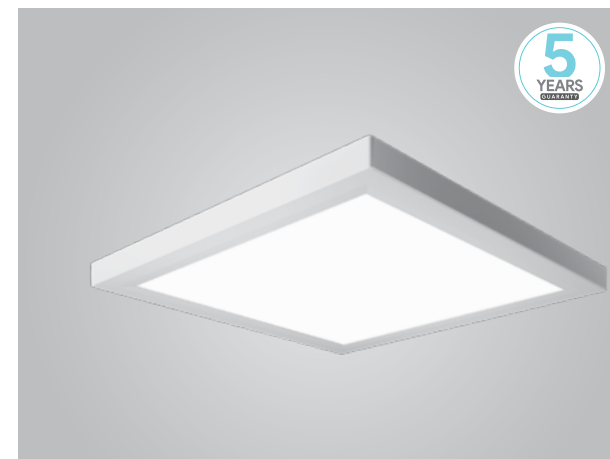
Внутреннее освещение

Светодиодное потолочное освещение
поверхностного и подвесного монтажа

- Низкое энергопотребление и высокая светоотдача.
- Длительный срок службы гарантируется благодаря надежной термальной и электронной конструкции.
- Отсутствие ртути и других вредных компонентов делают наши продукты экологически безопасными.
- Эстетически привлекательный дизайн.
- Эффективная система теплоотведения.
- Стандартный источник питания обеспечивает точное управление током и высокий коэффициент мощности при минимальных выбросах загрязняющих веществ.
- Широкий диапазон входного напряжения в диапазоне 180–265 В переменного тока гарантирует стабильную работу.
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения делает наши продукты безопасными в использовании.
- Разнообразие цветовой температуры.

Стандарты

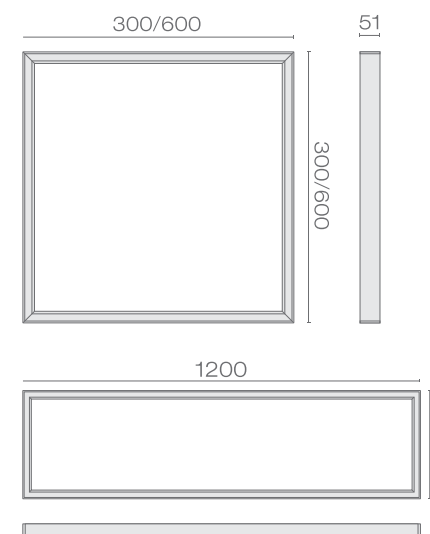
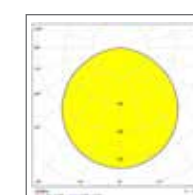
IEC 60598-1	IEC 62384	INSO 5920-1	INSO 21006
IEC 60598-2-1	IEC 61000-3-2	INSO 5920-2-1	ISIRI 11721
IEC 62722-1	IESNA LM 80	INSO 14878-1	INSO 16075
IEC 62722-2-1	IEC 61347-1	ISIRI 7260-3-2	INSO 7644-1
IEC 62717	IEC 61347-2-13	INSO 20873-1	INSO 7644-2-13
IEC 62031		INSO 20873-2-1	



PARMIS Магнитный потолок

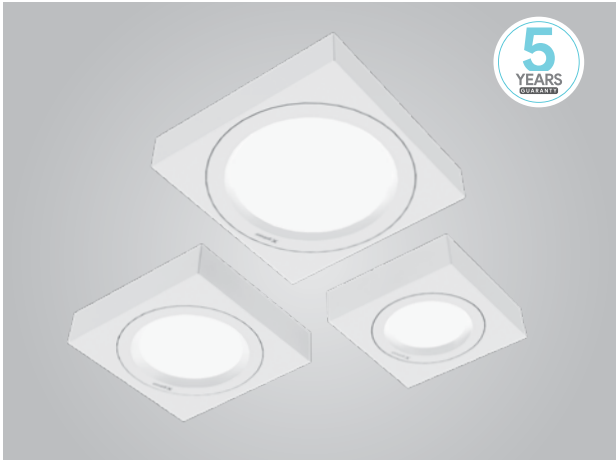
Code: 412534

Электрические характеристики			
Мощность (Вт)	24	40	60
Тип LED модуля	Интегрированный		
Тип контрольных оборудований	Независимый		
Механические характеристики			
Материал корпуса	Полимер		
Материал диффузора	Полистирол		
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска		
Вес (кг)	1.1	3.71	
Общие характеристики			
Номинальная температура окружающей среды (t _g), зависящая от характеристик лампы (С°)	25		
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+45		
Максимально допустимая влажность	90		
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000		
Оптические характеристики			
Индекс цветопередачи (Вт)	24	40	60
Источник света	SMD LED		
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	40	72	120
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5		
Световой поток	2550	5000	7500
Световая эффективность	106	125	
Номинальная цветовая температура (К)	6500, 4000		
Индекс цветопередачи	85		





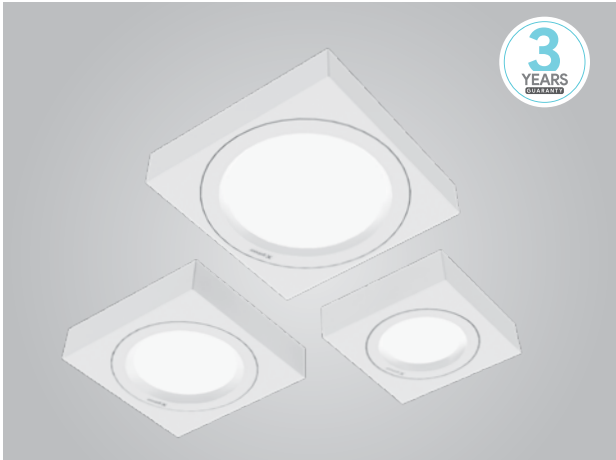
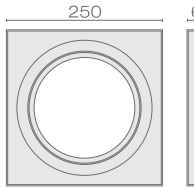
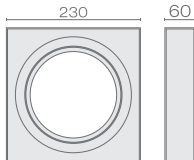
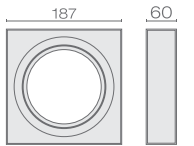
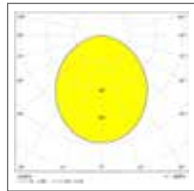
Светодиодный потолочный светильник



MARAL

Code: 412523

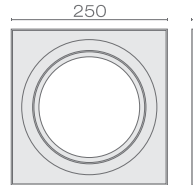
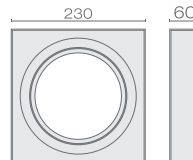
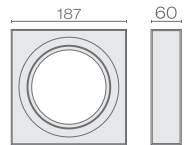
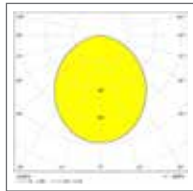
Электрические характеристики					
Мощность (Вт)	18	24	32	40	
Тип LED модуля	Интегрированный				
Тип контрольных оборудования	Независимый				
Механические характеристики					
Материал корпуса	Литой алюминий				
Материал диффузора	Полистирол				
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска				
Вес (кг)	1.2	1.5	1.65	1.5	1.65
Общие характеристики					
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (С°)	25				
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+45				
Максимально допустимая влажность	90				
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000				
Оптические характеристики					
Индекс цветопередачи (Вт)	18	24	32	40	
Источник света	SMD LED				
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	20	24	30	36	
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5				
Световой поток	1710	2640	3840	3300	4200
Световая эффективность	95	110	105	120	105
Номинальная цветовая температура (K)	3000, 4000, 5000, 6500				
Индекс цветопередачи	80				

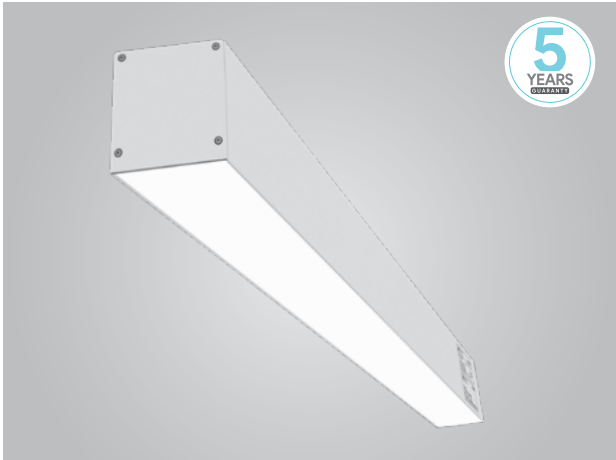


MAYA

Code: 412530

Электрические характеристики			
Мощность (Вт)	18	26	33
Тип LED модуля	Интегрированный		
Тип контрольных оборудования	Независимый		
Механические характеристики			
Материал корпуса	Литой алюминий		
Материал диффузора	Полистирол		
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска		
Вес (кг)	1.2	1.5	1.65
Общие характеристики			
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (С°)	25		
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+45		
Максимально допустимая влажность	90		
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000		
Оптические характеристики			
Индекс цветопередачи (Вт)	18	26	33
Источник света	SMD LED		
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	36	50	60
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.2		
Световой поток	1980	2730	3795
Световая эффективность	110	105	115
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500		
Индекс цветопередачи	80		

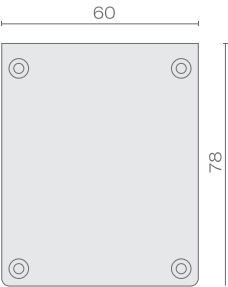
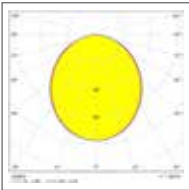




Code: 412518

PROXIMA (6 cm)

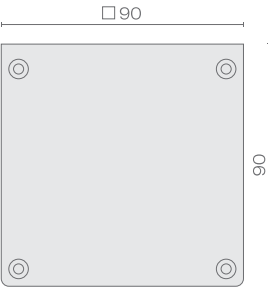
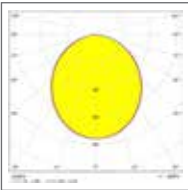
Электрические характеристики								
Мощность (Вт)	10	20	15	30	20	40	30	60
Тип LED модуля	Интегрированный							
Тип контрольных оборудования	Независимый							
Механические характеристики								
Материал корпуса	Алюминий							
Материал диффузора	Полиметилметакрилат							
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска							
Размер светильника (см)	L 570		L850		L1120		L 1700	
Вес (кг)	1.5		2.3		3.1		4.6	
Общие характеристики								
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (С°)	25							
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+45							
Максимально допустимая влажность	90							
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000							
Оптические характеристики								
Индекс цветопередачи (Вт)	10	20	15	30	20	40	30	60
Источник света	SMD LED							
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	36		54		72		108	
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5							
Световой поток	1300	2300	1950	3450	2600	4600	3900	6900
Световая эффективность	130	115	130	115	130	115	130	115
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500							
Индекс цветопередачи	85							



Code: 412515

PROXIMA (9 cm)

Электрические характеристики								
Мощность (Вт)	10	20	15	30	20	40	30	60
Тип LED модуля	Интегрированный							
Тип контрольных оборудования	Независимый							
Механические характеристики								
Материал корпуса	Алюминий							
Материал диффузора	Полиметилметакрилат							
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска							
Размер светильника (см)	L 570	L850	L1120	L 1700				
Вес (кг)	1.8	2.8	3.7	5.6				
Общие характеристики								
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (С°)	25							
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+45							
Максимально допустимая влажность	90							
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000							
Оптические характеристики								
Индекс цветопередачи (Вт)	10	20	15	30	20	40	30	60
Источник света	SMD LED							
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	36	54	72	108				
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5							
Световой поток	1080	1900	1620	2850	2160	3800	2340	5700
Световая эффективность	108	95	108	95	108	95	108	95
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500							
Индекс цветопередачи	85							





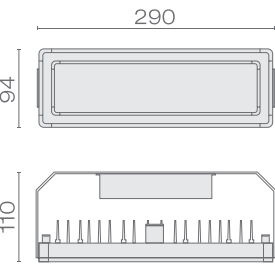
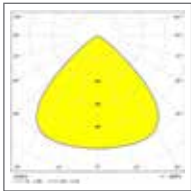
Светодиодный потолочный светильник
подвесного монтажа



MAYSA

Code: 412533

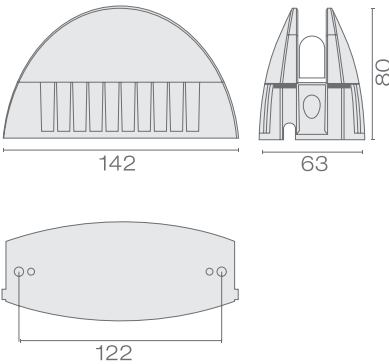
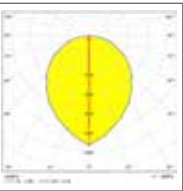
Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	54	
Тип LED модуля	Интегрированный	
Тип контрольных оборудования	Независимый	
Механические характеристики		
Материал корпуса	Алюминий/железо	
Материал диффузора	Закаленное стекло	
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска	
Вес (кг)	1.5	
Общие характеристики		
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (С°)	25	
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+50	
Максимально допустимая влажность	90	
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	100000	
Оптические характеристики		
Индекс цветопередачи (Вт)	54	
Источник света	SMD LED	
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	48	
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5	
Световой поток	5300~5870	5570~6180
Световая эффективность	98~109	103~114
Номинальная цветовая температура (К)	3000	4000,5000,6500
Индекс цветопередачи	75	
Угол излучения	25, 60, 90	



AYLA

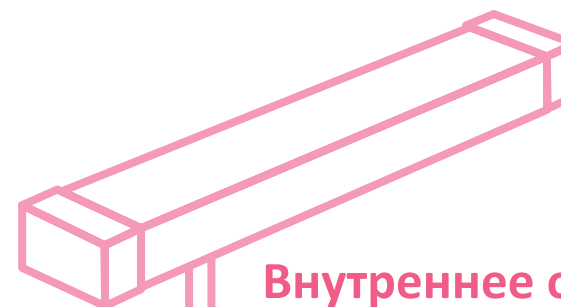
Code: 412015

Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	7	10
Тип LED модуля	Интегрированный	
Тип контрольных оборудований	Независимый	
Механические характеристики		
Материал корпуса	Литой алюминий	
Материал диффузора	Поликарбонат	
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска	
Вес (кг)	0.38	
Общие характеристики		
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25	
Диапазон температур эксплуатации (C°)	-40~+50	
Максимально допустимая влажность	90	
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000	
Оптические характеристики		
Индекс цветопередачи (Вт)	7	10
Источник света	SMD LED	
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	10	
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1	
Номинальная цветовая температура (К)	Янтарь:590(nm)	4000, 3000
Индекс цветопередачи	75	
Угол излучения	180	





Внутреннее освещение

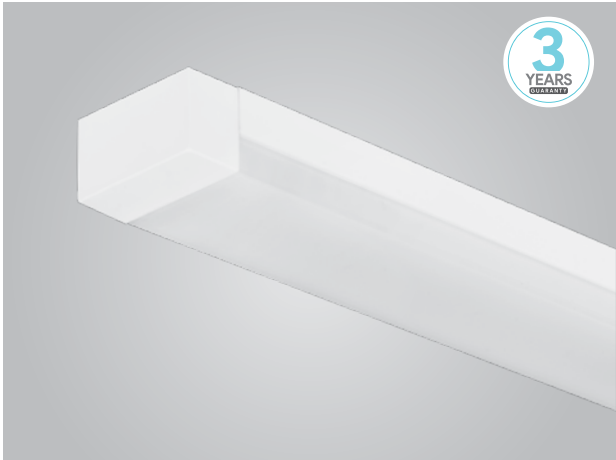


Внутреннее освещение

Светодиодный настенный светильник для поверхностного монтажа

- Низкое энергопотребление и высокая светоотдача.
- Длительный срок службы гарантируется благодаря надежной термальной и электронной конструкции.
- Отсутствие ртути и других вредных компонентов делают наши продукты экологически безопасными.
- Эстетически привлекательный дизайн.
- Эффективная система теплоотведения.
- Стандартный источник питания обеспечивает точное управление током и высокий коэффициент мощности при минимальных выбросах загрязняющих веществ.
- Широкий диапазон входного напряжения в диапазоне 180–265 В переменного тока гарантирует стабильную работу.
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения делает наши продукты безопасными в использовании.
- Разнообразие цветовой температуры.

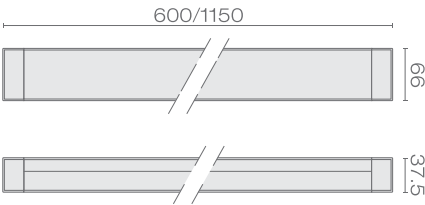
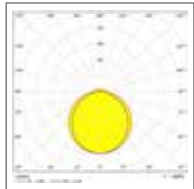
Стандарты			
IEC 60598-1	IEC 62384	INSO 5920-1	INSO 21006
IEC 60598-2-1	IEC 61000-3-2	INSO 5920-2-1	ISIRI 11721
IEC 62722-1	IESNA LM 80	INSO 14878-1	INSO 16075
IEC 62722-2-1	IEC 61347-1	ISIRI 7260-3-2	INSO 7644-1
IEC 62717	IEC 61347-2-13	INSO 20873-1	INSO 7644-2-13
IEC 62031		INSO 20873-2-1	



Code: 412527

TIANA

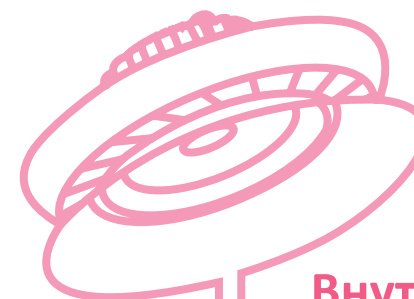
Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	30	60
Тип LED модуля	Интегрированный	
Тип контрольных оборудований	Интегрированный модуль и балласт	
Механические характеристики		
Материал корпуса	Экструдированный алюминий	
Материал диффузора	Полистирол	
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска	
Вес (кг)	0.55	1
Общие характеристики		
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25	
Диапазон температур эксплуатации (C°)	-40~+45	
Максимально допустимая влажность	90	
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000	
Оптические характеристики		
Индекс цветопередачи (Вт)	30	60
Источник света	SMD LED	
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	45	90
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.2	
Световой поток	2700	5700
Световая эффективность	90	95
Номинальная цветовая температура (К)	6500, 4000, 3000	
Индекс цветопередачи	80	



Светодиодный настенный светильник для
поверхностного монтажа



Внутреннее освещение



Внутреннее освещение Промышленные светодиодные светильники

- Минимальное энергопотребление при высокой светоотдаче.
- Продолжительный срок службы гарантируется за счет оптимизированной тепловой и электронной конструкции.
- Экологически безопасен: в производстве не используется ртуть, что снижает воздействие на окружающую среду.
- Современный дизайн дополнен эффективной системой отвода тепла для стабильной работы.
- Не излучает ультрафиолетовые и инфракрасные волны, что безопасно для здоровья.
- Ударопрочный диффузор обеспечивает надежность и долговечность при эксплуатации.
- Возможность изготовления изделия с различными вариантами цветовой температуры .
- Высокая степень защиты IP65 гарантирует устойчивость к пылевым и водным воздействиям.
- Низкое энергопотребление и стабильная светоотдача сохраняются даже в условиях широкого диапазона входного напряжения (180–265 В переменного тока).

Стандарты

IEC 60598-1	IEC 62384	INSO 5920-1	INSO 21006
IEC 60598-2-1	IEC 61000-3-2	INSO 5920-2-1	ISIRI 11721
IEC 62717	IESNA LM 80	INSO 14878-1	INSO 16075
IEC 62031	IEC 61347-1	ISIRI 7260-3-2	INSO 7644-1
IEC 62722-1	IEC 61347-2-13	INSO 20873-1	INSO 7644-2-13
IEC 62722-2-1		INSO 20873-2-1	



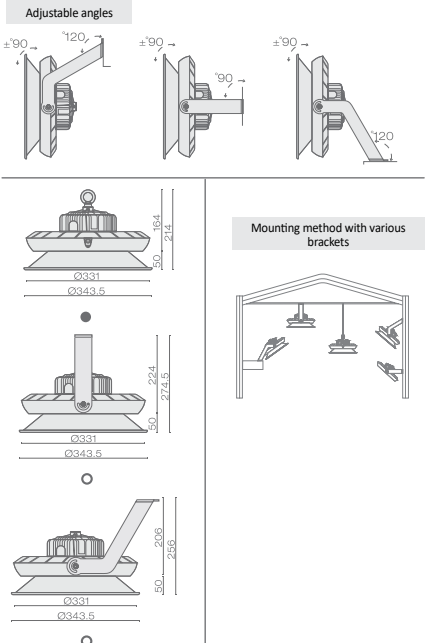
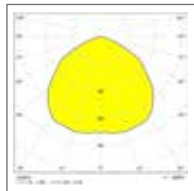
MERIKH 1

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	165
Тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудования	Независимый
Механические характеристики	
Материал корпуса	Алюминий
Материал диффузора	Поликарбонат
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска
Вес (кг)	4.2
Общие характеристики	
Номинальная температура окружающей среды (t _g), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+50
Максимально допустимая влажность	90
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000
Оптические характеристики	
Индекс цветопередачи (Вт)	165
Источник света	SMD LED
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	198
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5
Световой поток	16800 / 20800
Световая эффективность	130 (уменьшенные блики) 105 (без бликов)
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 6500
Индекс цветопередачи	75
Угол излучения	100



7024

Code: 411401



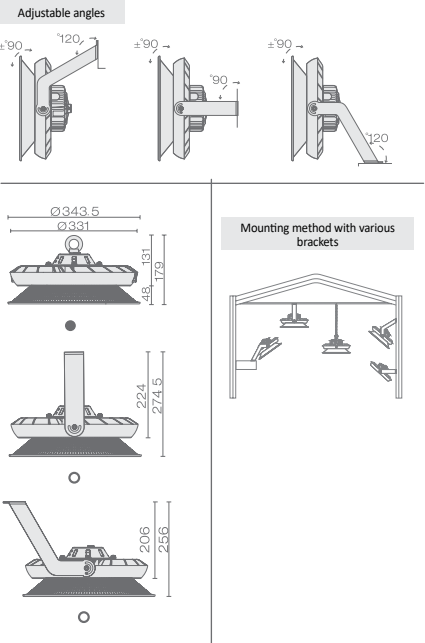
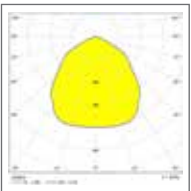
MERIKH 1 *i*

Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	100	140
Тип LED модуля	Интегрированный	
Тип контрольных оборудования	Интегрированный модуль и балласт	
Механические характеристики		
Материал корпуса	Экструдированный алюминий	
Материал диффузора	Поликарбонат	
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска	
Вес (кг)	3.3 - 2.55	
Общие характеристики		
Номинальная температура окружающей среды (t _g), зависящая от характеристик лампы (С°)	25	
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+45	
Максимально допустимая влажность	90	
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000	
Оптические характеристики		
Индекс цветопередачи (Вт)	100	140
Источник света	SMD LED	
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	140	132
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.2	1.5
Световой поток	10500	15400
Световая эффективность	105	110
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500	
Индекс цветопередачи	75	
Угол излучения	100	



7024

Code: 411407





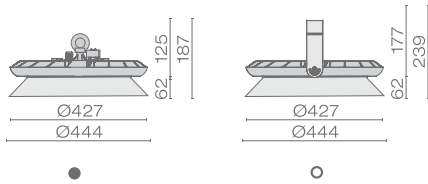
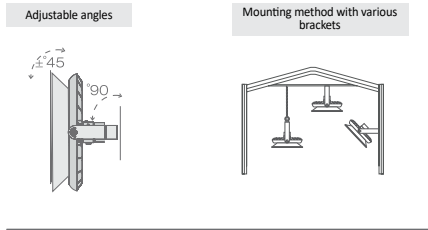
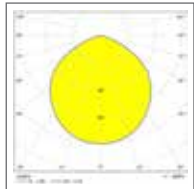
MERIKH 2

Электрические характеристики			
Мощность (Вт)	150	200	240
Тип LED модуля	Интегрированный		
Тип контрольных оборудования	Независимый		
Механические характеристики			
Материал корпуса	Литой алюминий		
Материал диффузора	Поликарбонат		
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска		
Вес (кг)	6.3 - 6.6		
Общие характеристики			
Номинальная температура окружающей среды (t _q), зависящая от характеристик лампы (С°)	25		
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+50		
Максимально допустимая влажность	95		
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000		
Оптические характеристики			
Индекс цветопередачи (Вт)	150	200	240
Источник света	SMD LED		
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	240	312	376
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5		
Световой поток	19500	27000	32400
Световая эффективность	130	135	
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500		
Индекс цветопередачи	75		
Угол излучения	100		



7024

Code: 411410



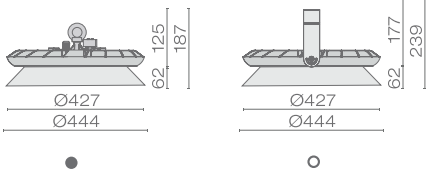
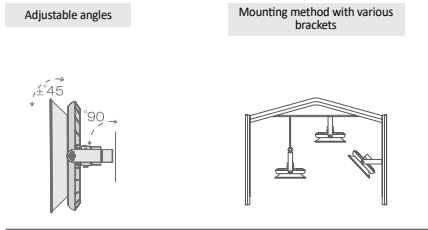
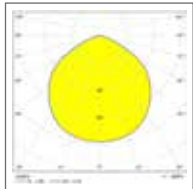
MERIKH 2 *i*

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	200
Тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудования	Интегрированный модуль и балласт
Механические характеристики	
Материал корпуса	Литой алюминий
Материал диффузора	Поликарбонат
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска
Вес (кг)	4.7 - 5.5
Общие характеристики	
Номинальная температура окружающей среды (t _q), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+40
Максимально допустимая влажность	95
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000
Оптические характеристики	
Индекс цветопередачи (Вт)	200
Источник света	SMD LED
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	220
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5
Световой поток	23000
Световая эффективность	115
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500
Индекс цветопередачи	75
Угол излучения	100



7024

Code: 411410





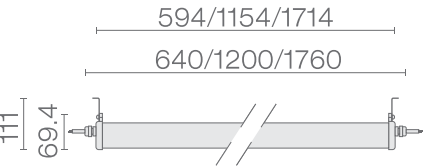
SATIN

Электрические характеристики				
Мощность (Вт)	18	30	45	54
Тип LED модуля	Интегрированный			
Тип контрольных оборудований	Независимый			
Механические характеристики				
Материал корпуса	Поликарбонат			
Материал диффузора	Поликарбонат			
Покрытие корпуса	64	120		176
Вес (кг)	1.6	2.6	3.8	5
Общие характеристики				
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25			
Диапазон температур эксплуатации (C°)	-40~+50			
Максимально допустимая влажность	95			
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000			
Оптические характеристики				
Индекс цветопередачи (Вт)	18	30	45	54
Источник света	SMD LED			
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	20	32	48	60
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.2			
Световой поток	2700~2850	4750~5000	7000~7400	8300~8700
Световая эффективность	150~158	158~167	156~164	154~161
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500			
Индекс цветопередачи	75			
Угол излучения	110, 105×180			



1035

Code: 411412



SATIN

Светильник серии "Сатин" от компании Гольнур сочетает в себе элегантный и современный дизайн, что делает его идеальным решением для освещения различных внутренних помещений, включая промышленные залы, паркинги, склады и другие объекты. Оснащённый передовой светодиодной технологией, этот светильник отличается не только низким уровнем энергопотребления, но и впечатляющим сроком службы, достигающим 70,000 часов. Это делает его не только эффективным источником света, но и выгодным инвестиционным решением для любого типа бизнеса.



Светодиодный аварийный световой знак



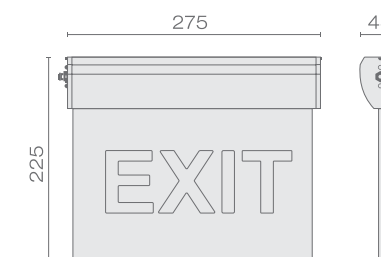
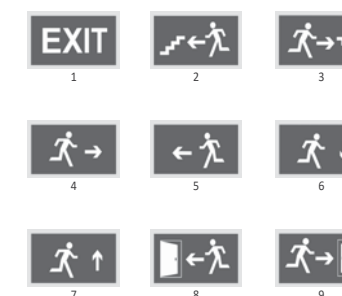
VISTA

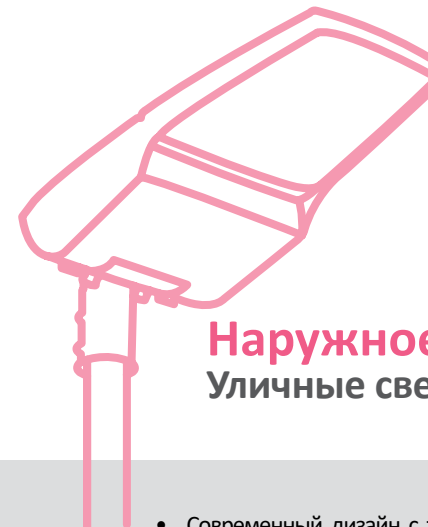
Code: 412516

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	5
Тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудования	Независимый
Время зарядки (часы)	96
Время работы батареи (часы)	3
Механические характеристики	
Материал корпуса	Экструдированный алюминий
Материал диффузора	PMMA
Покрытие корпуса	Анодированное покрытие
Вес (кг)	0.62 - 0.74
Общие характеристики	
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+40
Максимально допустимая влажность	90
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000
Оптические характеристики	
Индекс цветопередачи (Вт)	5
Источник света	SMD LED
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле	8
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	0.5
Номинальная цветовая температура (К)	6500



9016





Наружное освещение Уличные светодиодные светильники

- Современный дизайн с тепловой защитой – стильный внешний вид и контроль температуры для долговечности.
- Равномерное освещение – комфортный свет без бликов и мерцания.
- Энергоэффективность – высокая светоотдача при минимальных энергозатратах.
- Климатическая устойчивость – работа в любых погодных условиях и температурах.
- Защита от внешних воздействий – устойчивость к пыли, влаге, коррозии и механическим повреждениям (IP).
- Гибкие решения – выбор цветовых температур для создания нужного эффекта.
- Передовые технологии – качественные линзы и модули для точного распределения света.
- Ударопрочность – высокая стойкость к механическим повреждениям (IK).
- Надежность и долговечность – технологичные материалы и прочная конструкция.

Стандарты

IEC 60598-1	IEC 62384	INSO 5920-1	ISIRI 11721
IEC 60598-2-3	IEC 61000-4-5	INSO 5920-2-3	INSO 16075
IEC 62722-1	IEC 61000-3-2	INSO 14878-1	INSO 7260-4-5
IEC 62722-2-1	IESNA LM 80	INSO 20873-1	ISIRI 7260-3-2
IEC 62717	IEC 61347-1	INSO 20873-2-1	INSO 7644-1
IEC 62031	IEC 61347-2-13	INSO 21006	INSO 7644-2-13



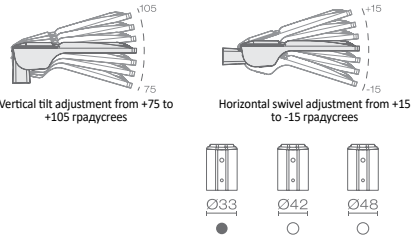
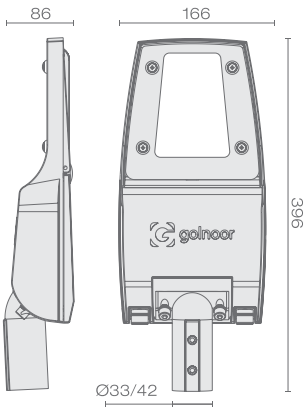
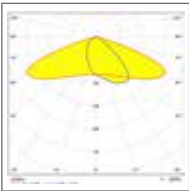
SETAREN XS

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	15
Тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудований	Независимый
Механические характеристики	
Материал корпуса	Литой алюминий
Материал диффузора	Закаленное стекло
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска
Вес (кг)	2.18
Общие характеристики	
Номинальная температура окружающей среды (t _g), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+50
Максимально допустимая влажность	95
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	100000
Оптические характеристики	
Индекс цветопередачи (Вт)	15
Источник света	SMD LED
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	24
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5
Световой поток	2100
Световая эффективность	140
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500
Индекс цветопередачи	75



7024

Code: 411217



Светодиодный уличный фонарь



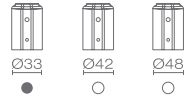
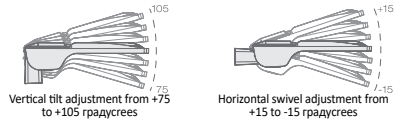
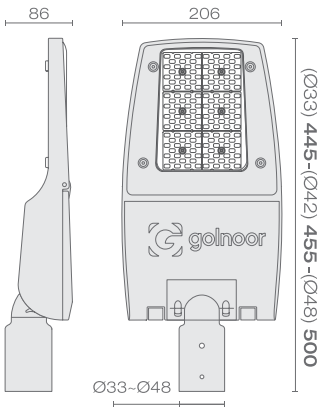
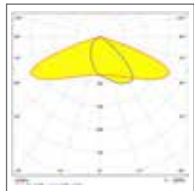
SETAREN S

Электрические характеристики						
Мощность (Вт)	20	25	30	35	40	50
Тип LED модуля	Интегрированный					
Тип контрольных оборудований	Независимый					
Механические характеристики						
Материал корпуса	Алюминий					
Материал диффузора	Закаленное стекло					
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска					
Вес (кг)	3-2.6					
Общие характеристики						
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (С°)	25					
Диапазон температур эксплуатации(С°)	-40~+50					
Максимально допустимая влажность	95					
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	100000					
Оптические характеристики						
Индекс цветопередачи (Вт)	20	25	30	35	40	50
Источник света	SMD LED					
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	24	48				72
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5					
Световой поток	2900	3500	4200	5250	5800	7000
Световая эффективность	145	150		145		140
Номинальная цветовая температура(К)	3000, 4000, 5000, 6500					
Индекс цветопередачи	75					



7024

Code: 411208



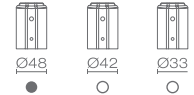
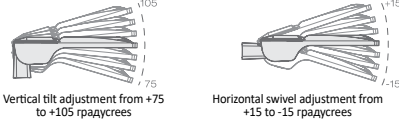
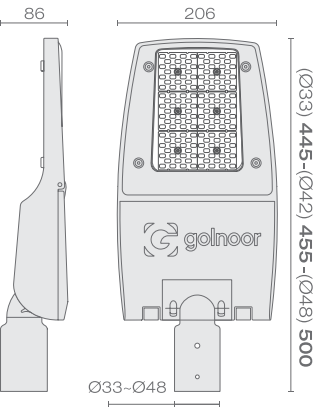
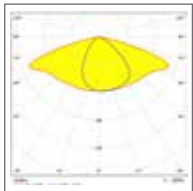
SETAREN S

Электрические характеристики			
Мощность (Вт)	60	80	100
Тип LED модуля	Интегрированный		
Тип контрольных оборудования	Независимый		
Механические характеристики			
Материал корпуса	Литой алюминий		
Материал диффузора	Закаленное стекло		
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска		
Вес (кг)	3-2.6		
Общие характеристики			
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (С°)	25		
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+50		
Максимально допустимая влажность	95		
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	100000		
Оптические характеристики			
Индекс цветопередачи (Вт)	60	80	100
Источник света	SMD LED		
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	96	144	
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5		
Световой поток	8700	11600	14000
Световая эффективность	145		140
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500		
Индекс цветопередачи	75		



7024

Code: 411208



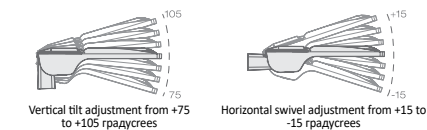
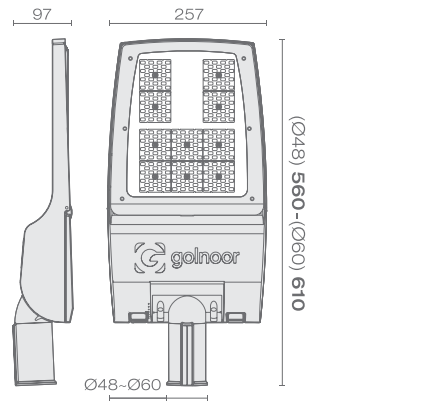
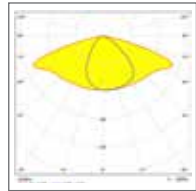


SETAREN M

Электрические характеристики			
Мощность (Вт)	120	150	175
Тип LED модуля	Интегрированный		
Тип контрольных оборудования	Независимый		
Механические характеристики			
Материал корпуса	Литой алюминий		
Материал диффузора	Закаленное стекло		
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска		
Вес (кг)	6.5		
Общие характеристики			
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25		
Диапазон температур эксплуатации (C°)	-40~+50		
Максимально допустимая влажность	95		
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	100000		
Оптические характеристики			
Индекс цветопередачи (Вт)	120	150	175
Источник света	SMD LED		
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	192	240	288
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5		
Световой поток	17400	21750	26250
Световая эффективность	145		150
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500		
Индекс цветопередачи	75		

7024

Code: 411209

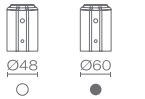
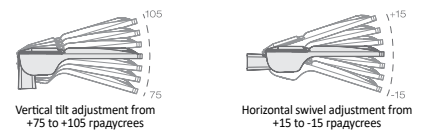
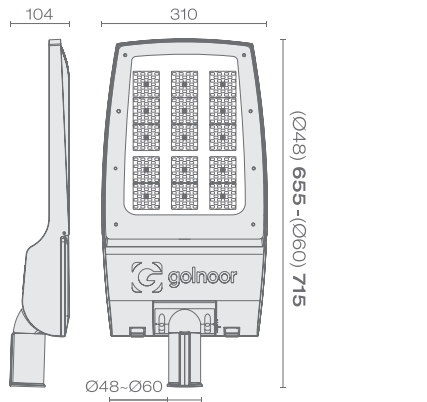
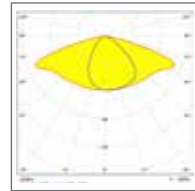


SETAREN L

Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	200	240
Тип LED модуля	Интегрированный	
Тип контрольных оборудования	Независимый	
Механические характеристики		
Материал корпуса	Литой алюминий	
Материал диффузора	Закаленное стекло	
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска	
Вес (кг)	6.5	
Общие характеристики		
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25	
Диапазон температур эксплуатации (C°)	-40~+50	
Максимально допустимая влажность	95	
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	100000	
Оптические характеристики		
Индекс цветопередачи (Вт)	200	240
Источник света	SMD LED	
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	336	432
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5	
Световой поток	30000	36000
Световая эффективность	150	
Номинальная цветовая температура (K)	3000, 4000, 5000, 6500	
Индекс цветопередачи	75	

7024

Code: 411210



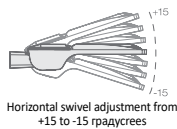
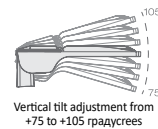
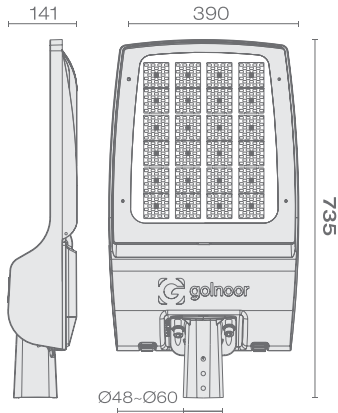
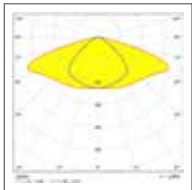


7024

Code: 411215

SETAREN XL

Электрические характеристики			
Мощность (Вт)	250	300	340
Тип LED модуля	Интегрированный		
Тип контрольных оборудования	Независимый		
Механические характеристики			
Материал корпуса	Литой алюминий		
Материал диффузора	Закаленное стекло		
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска		
Вес (кг)	12.3		
Общие характеристики			
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (С°)	25		
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+50 (200,250W)		
Максимально допустимая влажность	95		
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	100000		
Оптические характеристики			
Индекс цветопередачи (Вт)	250	300	340
Источник света	SMD LED		
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	432	480	576
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5		
Световой поток	37500	45000	51000
Световая эффективность	150		
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500		
Индекс цветопередачи	75		

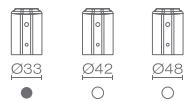
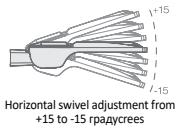
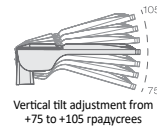
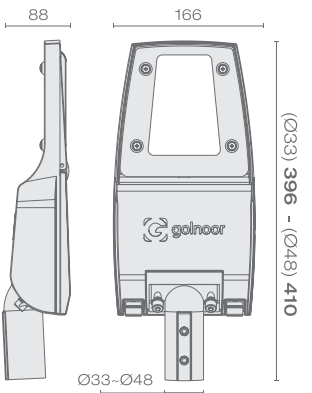
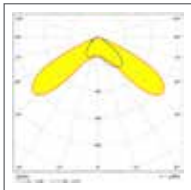


9005

Code: 411216

SARINA

Электрические характеристики				
Мощность (Вт)	20	25	30	35
Тип LED модуля	Интегрированный			
Тип контрольных оборудования	Независимый			
Механические характеристики				
Материал корпуса	Литой алюминий			
Материал диффузора	Закаленное стекло			
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска			
Вес (кг)	2.28 - 2.37			
Общие характеристики				
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25			
Диапазон температур эксплуатации (C°)	-40~+50 (200, 250W)			
Максимально допустимая влажность	95			
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	100000			
Оптические характеристики				
Индекс цветопередачи (Вт)	20	25	30	35
Источник света	SMD LED			
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	100		98	
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5			
Световой поток	2600	3200	37010	4200
Световая эффективность	125		120	115
Номинальная цветовая температура (K)	3000, 4000, 5000, 6500			
Индекс цветопередачи	75			





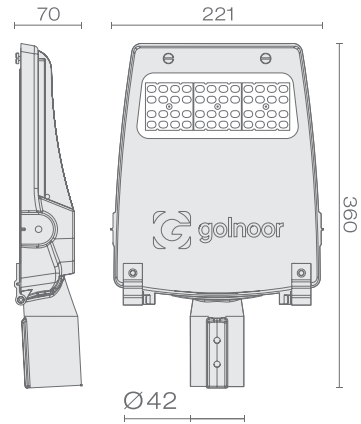
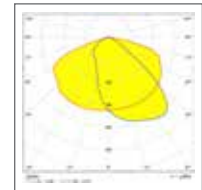
SOHEIL 1

Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	30	50
Тип LED модуля	Интегрированный	
Тип контрольных оборудования	Интегрированный модуль и балласт	
Механические характеристики		
Материал корпуса	Литой алюминий	
Материал диффузора	Закаленное стекло	
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска	
Вес (кг)	2	
Общие характеристики		
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (С°)	25	
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+50	
Максимально допустимая влажность	95	
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	100000	
Оптические характеристики		
Индекс цветопередачи (Вт)	30	50
Источник света	SMD LED	
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	44	
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5	
Световой поток	3300	5000
Световая эффективность	110	100
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500	
Индекс цветопередачи	75	



7024 9005

Code: 411211



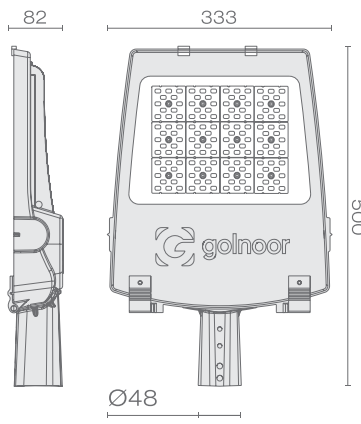
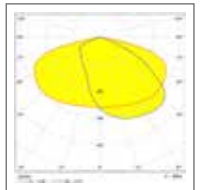
SOHEIL 2

Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	100	150
Тип LED модуля	Интегрированный	
Тип контрольных оборудования	Интегрированный модуль и балласт	
Механические характеристики		
Материал корпуса	Литой алюминий	
Материал диффузора	Закаленное стекло	
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска	
Вес (кг)	4.5	
Общие характеристики		
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25	
Диапазон температур эксплуатации (C°)	-40~+40	
Максимально допустимая влажность	95	
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000	
Оптические характеристики		
Индекс цветопередачи (Вт)	100	150
Источник света	SMD LED	
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	88	132
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5	
Световой поток	9500	14250
Световая эффективность	95	
Номинальная цветовая температура (K)	3000, 4000, 5000, 6500	
Индекс цветопередачи	75	



7024 9005

Code: 411214



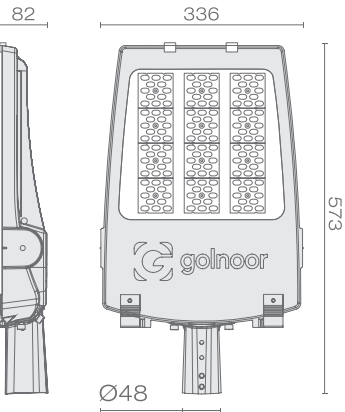
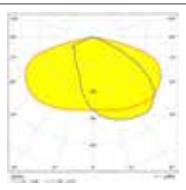


SOHEIL 3

7024 9005

Code: 411213

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	200
Тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудования	Интегрированный модуль и балласт
Механические характеристики	
Материал корпуса	Литой алюминий
Материал диффузора	Закаленное стекло
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска
Вес (кг)	5.6
Общие характеристики	
Номинальная температура окружающей среды (t _g), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+40
Максимально допустимая влажность	95
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000
Оптические характеристики	
Индекс цветопередачи (Вт)	200
Источник света	SMD LED
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	172
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5
Световой поток	19000
Световая эффективность	95
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500
Индекс цветопередачи	75

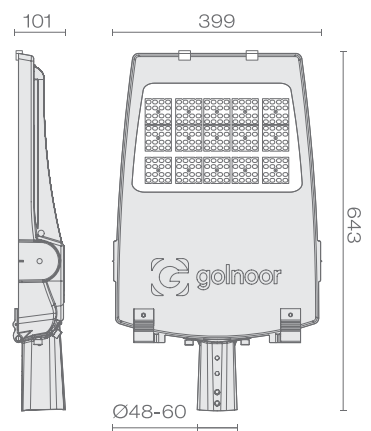
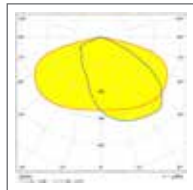


SOHEIL 4

7024 9005

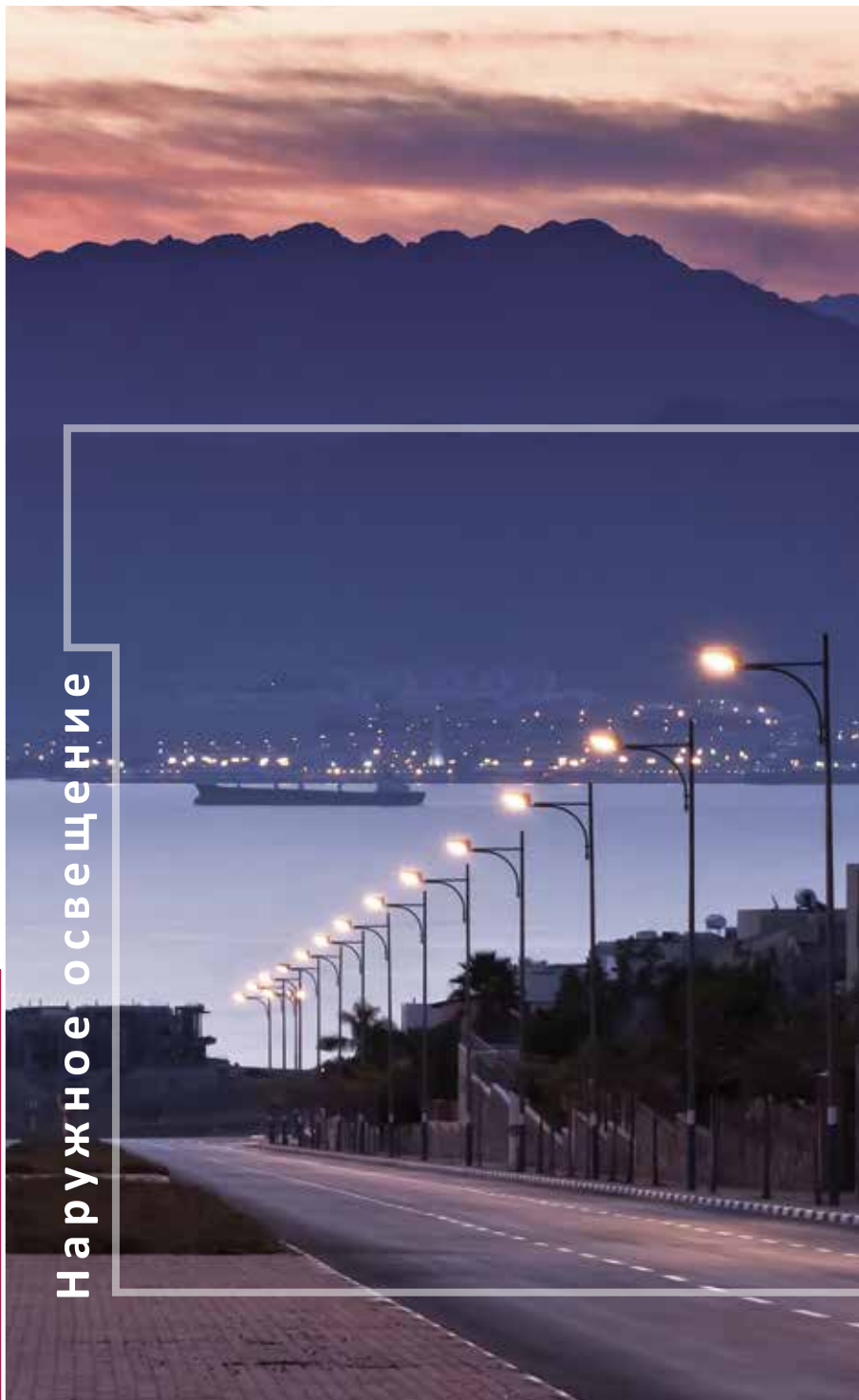
Code: 411212

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	240
Тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудования	Интегрированный модуль и балласт
Механические характеристики	
Материал корпуса	Литой алюминий
Материал диффузора	Закаленное стекло
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска
Вес (кг)	8.4
Общие характеристики	
Номинальная температура окружающей среды (t _g), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+40
Максимально допустимая влажность	95
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000
Оптические характеристики	
Индекс цветопередачи (Вт)	240
Источник света	SMD LED
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	220
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5
Световой поток	22800
Световая эффективность	95
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500
Индекс цветопередачи	75





Уличные светодиодные фонари



Наружное освещение

Уличные светодиодные светильники

- Удобство обслуживания — легкое и быстрое замена электрических компонентов, включая лампы, значительно упрощает уход за оборудованием и повышает его долговечность.
- Идеальное освещение для любых задач — благодаря регулировке положения лампы в рефлекторе, вы можете добиться оптимального распределения света.
- Гибкость дизайна и эксплуатации — возможность установки как изогнутого, так и плоского закалённого стекла позволяет подобрать идеальное решение.

Стандарты	
INSO 5920-1	IEC 60598-1
INSO 5920-2-3	IEC 60598-2-3

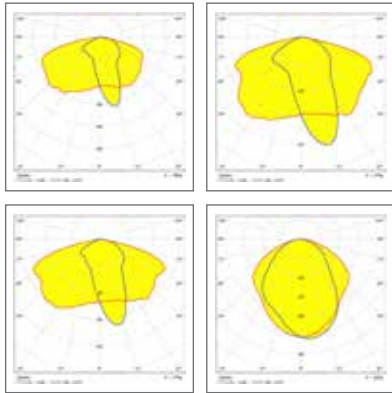


FOROOZAN

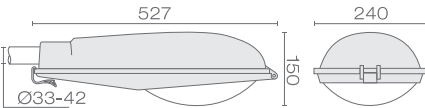
Электрические характеристики				
Индикатор	35	50	70	125
Мощность (Вт)	HPS, MH Lamp			
Источник света	230			
Входное напряжение (В)	0.95			
Коэффициент мощности	E27			
Цоколь лампы	9	10	12	10
Ток без конденсатора	0.5	0.8	1	1.2
Ток с конденсатором	0.2	0.3	0.4	0.7
Механические характеристики				
Материал корпуса	Алюминий			
Материал рефлектора	Анодированный алюминий			
Материал диффузора	Выпуклое закаленное стекло			
Покрытие корпуса	Порошковая электростатическая краска			
Максимальный вес (кг)	4.2(125W HPS)			
Вес (кг)	3.55	3.6	3.85	3.8
Общие характеристики				
Температура окружающей среды(tq)(C°)	35			
Высота установки (м)	5-7			
Оптическая степень защиты IP	65			
Электрическая степень защиты IP	44			
Размеры лампы (см)	L53xW24xH15			



7024 9018 Code: 410101



разные доступные лампы											
High Pressure Sodium (HPS)-Metal Halide						Mercury vapour (HQL)					
35 W	50 W	70 W	100 W	150 W	250 W	125 W	250 W	400 W	400 W	400 W	400 W
Can be used	Can be used	Can be used	Can be used	Can be used	Can be used	Can be used	Can be used	Can be used	Can be used	Can be used	Can be used
technically or economically not suggested						Tubular Lamp					
Can not be used						Elliptical Lamp					

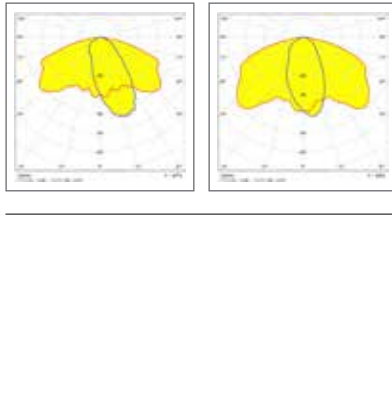


KEYHAN

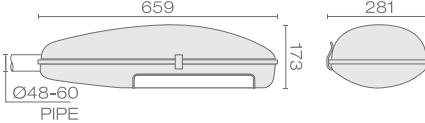
Электрические характеристики		
Индикатор	KEYHAN 1	KEYHAN 2
Мощность (Вт)	150	250
Источник света	HPS,MH Lamp	
Входное напряжение (В)	230	
Коэффициент мощности	0.95	
Цоколь лампы	E40	
Температура окружающей среды (C°)	35	
Оптическая степень защиты IP	1.8	3
Электрическая степень защиты IP	0.6	1.3
Механические характеристики		
Материал корпуса	Алюминий	
Материал рефлектора	Анодированный алюминий	
Материал диффузора	Выпуклое закаленное стекло	
Покрытие корпуса	Порошковая электростатическая краска	
Максимальный вес (кг)	7(150W HPS)	7.5(150W HPS)
Вес (кг)	7.9(150W HPS)	8.4(150W HPS)
Общие характеристики		
Температура окружающей среды (tq) (C°)	35	
Высота установки (м)	8-12	
Оптическая степень защиты IP	65	
Электрическая степень защиты IP	43	65
Размеры лампы (см)	L65xW27xH17	L66xW29xH18



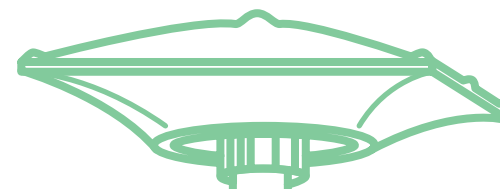
7024 9018 Code: 410111



разные доступные лампы											
High Pressure Sodium (HPS)-Metal Halide						Mercury vapour (HQL)					
35 W	50 W	70 W	100 W	150 W	250 W	125 W	250 W	400 W	400 W	400 W	400 W
Can be used	Can be used	Can be used	Can be used	Can be used	Can be used	Can be used	Can be used	Can be used	Can be used	Can be used	Can be used
technically or economically not suggested						Tubular Lamp					
Can not be used						Elliptical Lamp					



Наружное освещение



Наружное освещение Светодиодные садовые светильники

- Совершенный дизайн и эффективная система отвода тепла.
- Равномерное и мягкое распределение света.
- Уникальный и стильный внешний вид светильника.
- Надежный источник питания с точным контролем тока.
- Стабильное энергопотребление и светоотдача при напряжении 180–265 В переменного тока.
- Универсальность: эксплуатация в любых температурах и климатических условиях.
- Высокая защита от коррозии и механических повреждений.
- Безопасность: отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.

Стандарты

IEC 60598-1	IEC 62384	INSO 5920-1	INSO 20873-2-1
IEC 60598-2-1	IEC 61000-3-2	INSO 5920-2-1	INSO 21006
IEC 62722-1	IESNA LM 80	INSO 14878-1	ISIRI 11721
IEC 62722-2-1	IEC 61347-1	INSO 7644-1	INSO 16075
IEC 62717	IEC 61347-2-13	INSO 7644-2-13	ISIRI 7260-3-2
IEC 62031		INSO 20873-1	

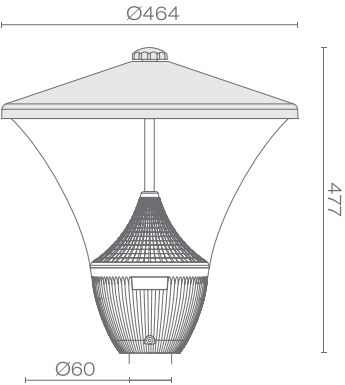
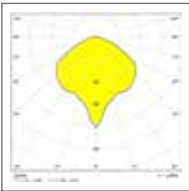


BRILLIANT TC

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	35
Тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудования	Независимый
Механические характеристики	
Материал корпуса	Поликарбонат
Материал диффузора	Поликарбонат
Вес (кг)	4.3
Общие характеристики	
Номинальная температура окружающей среды (t _q), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+50
Максимально допустимая влажность	95
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	100000
Оптические характеристики	
Индекс цветопередачи (Вт)	35
Источник света	SMD LED
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	48
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5
Световой поток	4300~4550
Световая эффективность	123~130
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500
Индекс цветопередачи	75



9005 Code: 411109

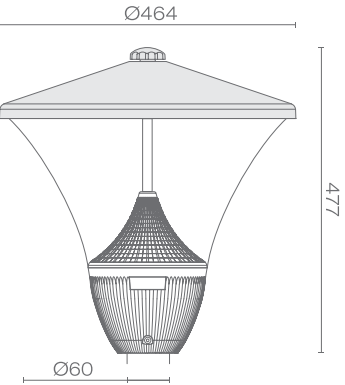
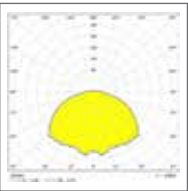


BRILLIANT TS

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	35
Тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудования	Независимый
Механические характеристики	
Материал корпуса	Поликарбонат
Материал диффузора	Поликарбонат
Вес (кг)	3.9
Общие характеристики	
Номинальная температура окружающей среды (t _q), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+50
Максимально допустимая влажность	95
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	100000
Оптические характеристики	
Индекс цветопередачи (Вт)	35
Источник света	SMD LED
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	48
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5
Световой поток	4650~4900
Световая эффективность	133~140
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500
Индекс цветопередачи	75



9005 Code: 411109





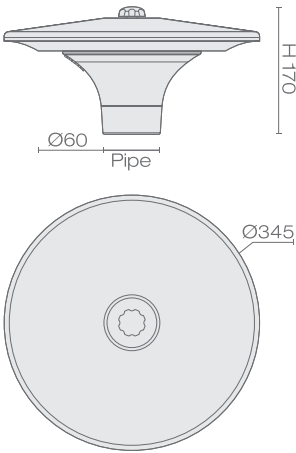
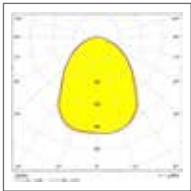
ORBITAL

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	25
Тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудования	Интегрированный модуль и балласт
Механические характеристики	
Материал корпуса	Литой алюминий
Материал диффузора	Поликарбонат
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска
Вес (кг)	2.3
Общие характеристики	
Номинальная температура окружающей среды (t _g), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+50
Максимально допустимая влажность	95
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000
Оптические характеристики	
Индекс цветопередачи (Вт)	25
Источник света	SMD LED
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	60
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5
Световой поток	2500
Световая эффективность	100
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500
Индекс цветопередачи	75



7024

Code: 411107



Светодиодный садовый фонарь
ORBITAL

Светильник серии «Орбитал» мощностью 25 Вт идеально подходит для освещения открытых пространств, таких как сады, парки и ландшафтные зоны. Степень защиты IP65 гарантирует надежную работу в условиях влажности и климатических нагрузок, что делает его универсальным для улицы и технических помещений. Продуманная конструкция обеспечивает комфортное освещение дорожек, переходов и декоративных элементов, а различные варианты цветовой температуры подчеркивают красоту окружающей среды и создают гармоничную атмосферу.



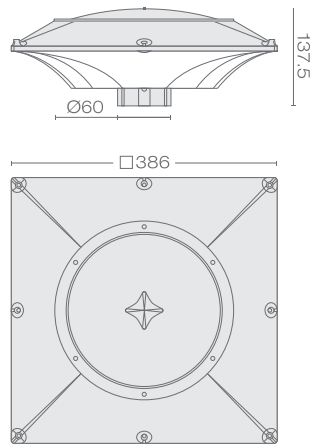
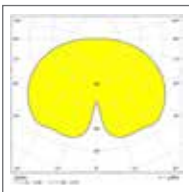
TETRA

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	30
Тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудования	Независимый
Механические характеристики	
Материал корпуса	Литой алюминий
Материал диффузора	Поликарбонат
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска
Вес (кг)	3.5
Общие характеристики	
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+50
Максимально допустимая влажность	95
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	100000
Оптические характеристики	
Индекс цветопередачи (Вт)	35
Источник света	SMD LED
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	48
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5
Световой поток	4025
Световая эффективность	115
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500
Индекс цветопередачи	75



7024

Code: 411105



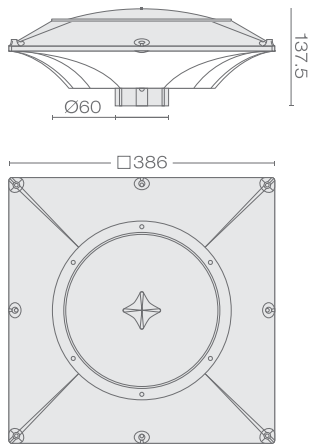
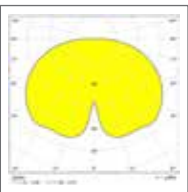
TETRA *i*

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	30
Тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудования	Интегрированный модуль и балласт
Механические характеристики	
Материал корпуса	Литой алюминий
Материал диффузора	Поликарбонат
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска
Вес (кг)	3.2
Общие характеристики	
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+40
Максимально допустимая влажность	95
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000
Оптические характеристики	
Индекс цветопередачи (Вт)	30
Источник света	SMD LED
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	44
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5
Световой поток	3150
Световая эффективность	105
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500
Индекс цветопередачи	75



7024

Code: 411105



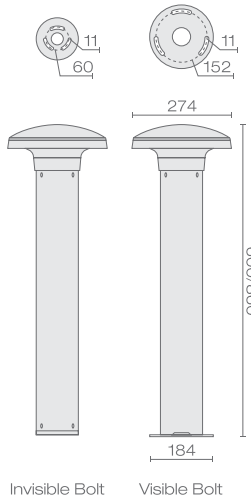
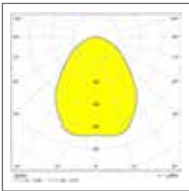


7024 9007 7024 9016

Code:411108

ERIS

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	18
Тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудования	Независимый
Механические характеристики	
Материал корпуса	Алюминий- железо
Материал диффузора	Поликарбонат
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска
Вес (кг)	Видимый болт: 8.9, Невидимый болт:7.9
Общие характеристики	
Номинальная температура окружающей среды (t _g), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+50
Максимально допустимая влажность	95
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000
Оптические характеристики	
Индекс цветопередачи (Вт)	18
Источник света	SMD LED
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	110
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	0.2
Световой поток	1170
Световая эффективность	95
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 6500
Индекс цветопередачи	75

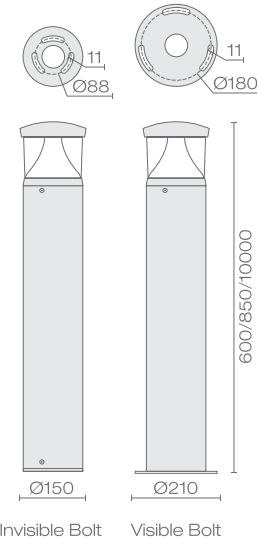
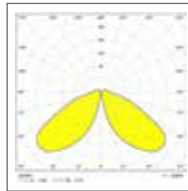


7024 9007 7024 9016

Code:411106

FANOOS

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	18
Тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудования	Независимый
Механические характеристики	
Материал корпуса	Алюминий- железо
Материал диффузора	Поликарбонат
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска
Вес (кг)	8.5
Общие характеристики	
Номинальная температура окружающей среды (t _g), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+50
Максимально допустимая влажность	95
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	100000
Оптические характеристики	
Индекс цветопередачи (Вт)	18
Источник света	SMD LED
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	20
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5
Световой поток	2070
Световая эффективность	115
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 6500
Индекс цветопередачи	75



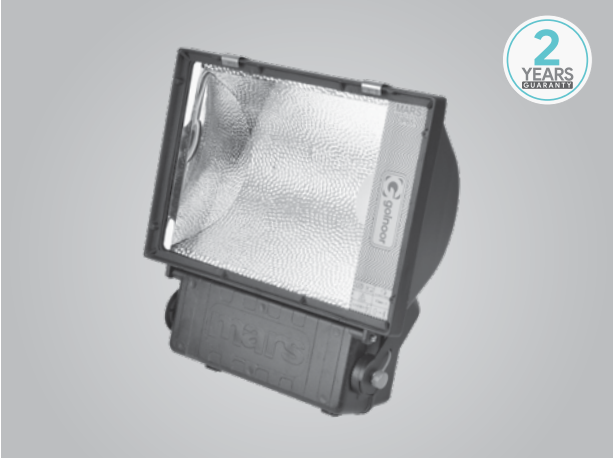
Наружное освещение



Наружное освещение Прожектор

- Корпус из литого алюминия – обеспечивает прочность, надежность и устойчивость к внешним воздействиям.
- Раздельные отсеки для электрических и оптических частей – повышают удобство обслуживания, обеспечивают надежную защиту компонентов и предотвращают перегрев.
- Закаленное плоское стекло – обладает высокой прочностью, устойчивостью к ударам и перепадам температур.
- Прочное электростатическое порошковое покрытие – защищает корпус от коррозии и внешних повреждений.
- Степень защиты IP65 – полная пыле- и влагозащищенность.
- Стальной монтажный кронштейн с транспортиром – обеспечивает дополнительную надежность крепления и устойчивость конструкции.
- Точная и простая регулировка угла наклона светильника.
- Рефлектор из анодированного алюминия – отличается высокой отражательной способностью и чистотой, что обеспечивает максимальную эффективность освещения.

Стандарты	
IEC 60598-1	INSO 5920-1
IEC 60598-2-5	INSO 5920-2-5



MARS 1

Электрические характеристики				
Мощность (Вт)	150	250	400	
Источник света	HPS	HPS	HQL	HPS
Входное напряжение (В)	220-240			
Коэффициент мощности	0.95			
Цоколь лампы	E40			
Температура окружающей среды (С°)	18	35	18	50
Оптическая степень защиты IP	1.8	3	2.2	4.4
Электрическая степень защиты IP	0.6	1.3	1.2	2.1

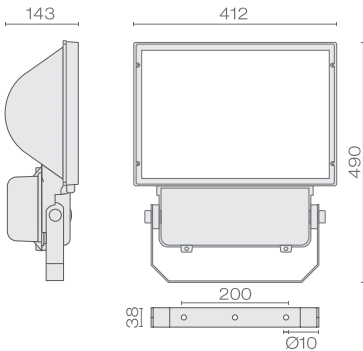
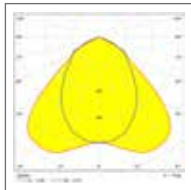
Механические характеристики				
Материал корпуса	Литой алюминий			
Материал рефлектора	Анодированный алюминий			
Материал диффузора	Плоское закаленное стекло			
Покрытие корпуса	Порошковая электростатическая краска			
Максимальный вес (кг)	8.1	9.2	8	10

Общие характеристики	
Температура окружающей среды (tq) (С°)	35
Высота установки (м)	4-12
Оптическая степень защиты IP	65
Электрическая степень защиты IP	65



9005 7024 9007

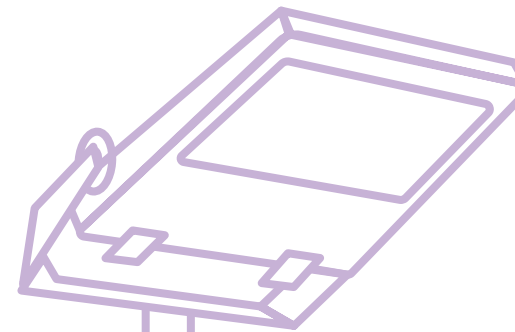
Code: 410303



Пржектор



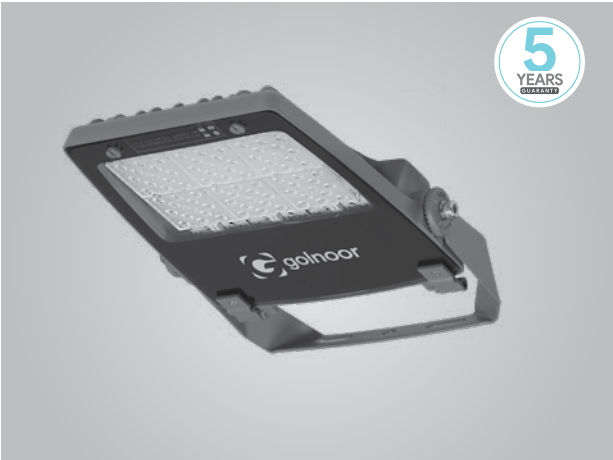
Наружное освещение



Наружное освещение Светодиодные прожекторы

- Эстетичный дизайн с эффективной системой отвода тепла.
- Идеально равномерное распределение света.
- Высокая светоотдача с длительным сроком службы – снижает затраты на электроэнергию и минимизирует эксплуатационные расходы.
- Устойчивость к различным температурам и климатическим условиям – продукт надежно работает как в суровых зимних, так и в жарких регионах.
- Повышенная степень защиты от внешних воздействий – высокая устойчивость к коррозии, механическим повреждениям и неблагоприятным атмосферным явлениям.
- Регулируемый кронштейн для удобной и точной установки – обеспечивает легкий монтаж и настройку угла наклона для оптимального направления света.
- Возможность выбора цветовой температуры и угла рассеивания света.
- Симметричное и асимметричное распределение света – благодаря использованию качественных линз и модульных светодиодных панелей.
- Защита от механических ударов и физического воздействия (IK) – высокий уровень прочности делает устройство надежным даже в сложных эксплуатационных условиях.

Стандарты			
IEC 60598-1	IEC 62384	INSO 5920-1	INSO 21006
IEC 60598-2-5	IEC 61000-3-2	INSO 5920-2-5	ISIRI 11721
IEC 62722-1	IESNA LM 80	INSO 14878-1	INSO 16075
IEC 62722-2-1	IEC 61347-1	ISIRI 7260-3-2	INSO 7644-1
IEC 62717	IEC 61347-2-13	INSO 20873-1	INSO 7644-2-13
IEC 62031		INSO 20873-2-1	



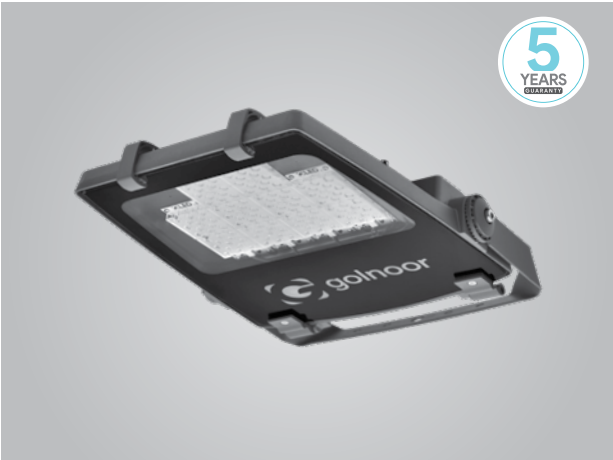
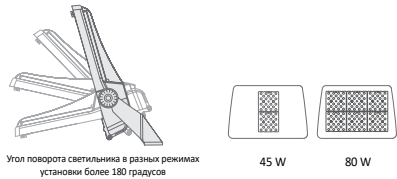
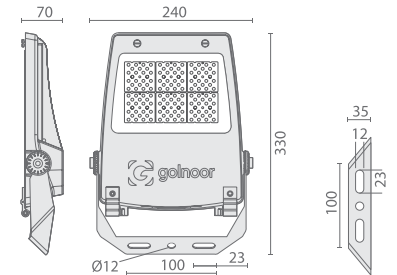
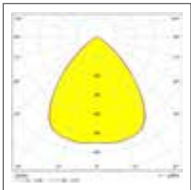
ARIEL 1

Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	45	80
Тип LED модуля	Интегрированный	
Тип контрольных оборудования	Независимый	
Механические характеристики		
Материал корпуса	Литой алюминий	
Материал диффузора	Закаленное стекло	
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска	
Вес (кг)	2.45	
Общие характеристики		
Номинальная температура окружающей среды (t _g), зависящая от характеристик лампы (С°)	25	
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+50	
Максимально допустимая влажность	95	
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	100000	
Оптические характеристики		
Индекс цветопередачи (Вт)	45	80
Источник света	SMD LED	
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	48	144
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5	
Световой поток	6300~6600	11800~12400
Световая эффективность	140~147	148~155
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500	
Индекс цветопередачи	75	
Угол излучения (градус)	30, 60, 90	



702490169005

Code: 411305



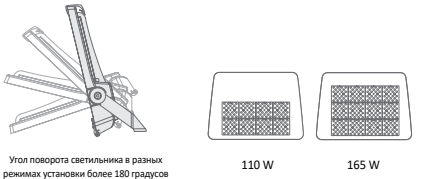
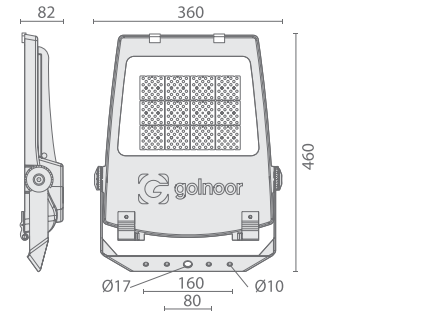
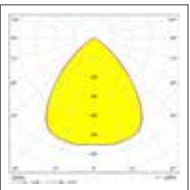
ARIEL 2

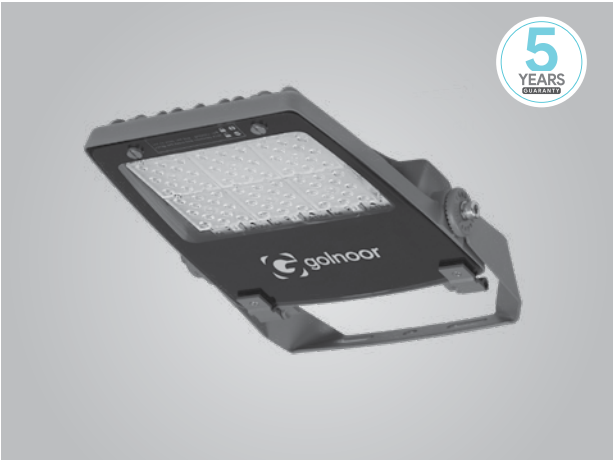
Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	110	165
Тип LED модуля	Интегрированный	
Тип контрольных оборудований	Независимый	
Механические характеристики		
Материал корпуса	Литой алюминий	
Материал диффузора	Закаленное стекло	
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска	
Вес (кг)	5.5	
Общие характеристики		
Номинальная температура окружающей среды (t _g), зависящая от характеристик лампы (С°)	25	
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+50	
Максимально допустимая влажность	95	
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	100000	
Оптические характеристики		
Индекс цветопередачи (Вт)	110	165
Источник света	SMD LED	
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	192	288
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5	
Световой поток	16000~17300	24200~26400
Световая эффективность	192	288
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500	
Индекс цветопередачи	75	
Угол излучения(градус)	30, 60, 90	



702490169005

Code: 411312





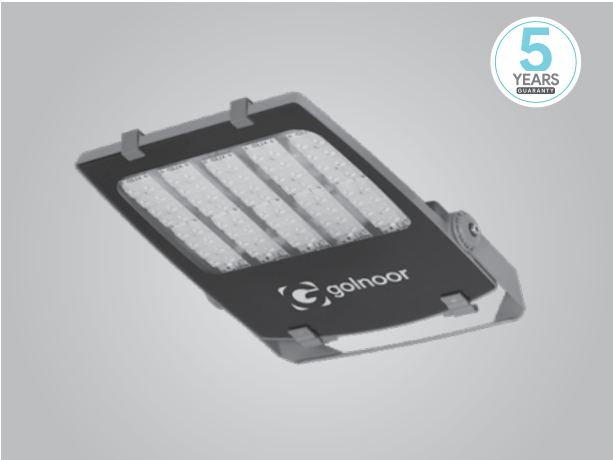
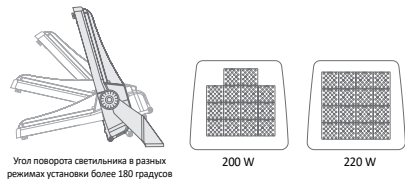
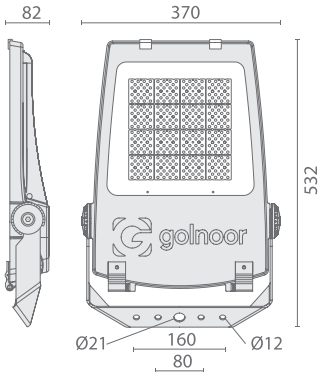
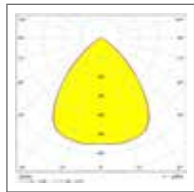
ARIEL 3

Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	200	220
Тип LED модуля	Интегрированный	
Тип контрольных оборудования	Независимый	
Механические характеристики		
Материал корпуса	Литой алюминий	
Материал диффузора	Закаленное стекло	
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска	
Вес (кг)	7.2	
Общие характеристики		
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25	
Диапазон температур эксплуатации (C°)	-40~+50	
Максимально допустимая влажность	95	
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	100000	
Оптические характеристики		
Индекс цветопередачи (Вт)	200	220
Источник света	SMD LED	
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	336	384
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5	
Световой поток	29900~32400	33000~36000
Световая эффективность	150~162	150~164
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500	
Индекс цветопередачи	75	
Угол излучения(градус)	30, 60, 90	



702490169005

Code: 411307



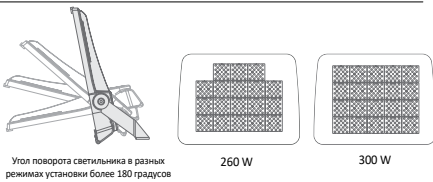
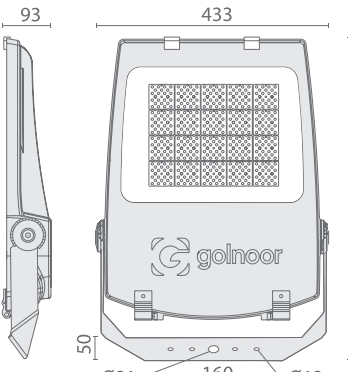
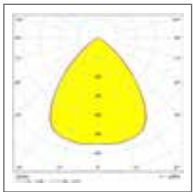
ARIEL 4

Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	260	300
Тип LED модуля	Интегрированный	
Тип контрольных оборудования	Независимый	
Механические характеристики		
Материал корпуса	Литой алюминий	
Материал диффузора	Закаленное стекло	
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска	
Вес (кг)	10.25	
Общие характеристики		
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25	
Диапазон температур эксплуатации (C°)	-40~+50	
Максимально допустимая влажность	95	
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	100000	
Оптические характеристики		
Индекс цветопередачи (Вт)	260	300
Источник света	SMD LED	
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	432	480
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5	
Световой поток	37300~40500	41000~45000
Световая эффективность	143~156	137~150
Номинальная цветовая температура (K)	3000, 4000, 5000, 6500	
Индекс цветопередачи	75	
Угол излучения(градус)	30, 60, 90	



702490169005

Code: 411306

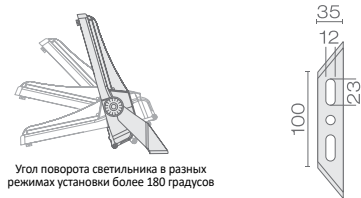
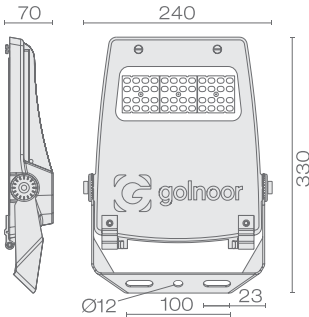
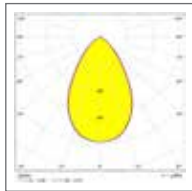




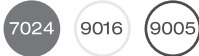
Code: 411310

ARIO 1

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	50
Тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудования	Интегрированный модуль и балласт
Механические характеристики	
Материал корпуса	Литой алюминий
Материал диффузора	Поликарбонат
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска
Вес (кг)	2
Общие характеристики	
Номинальная температура окружающей среды (t _q), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+50
Максимально допустимая влажность	95
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000
Оптические характеристики	
Индекс цветопередачи (Вт)	50
Источник света	SMD LED
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	44
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5
Световой поток	5000
Световая эффективность	100
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500
Индекс цветопередачи	75
Угол излучения (градус)	30, 60, 90



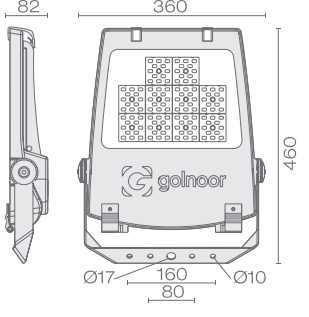
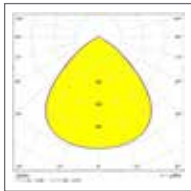
Угол поворота светильника в разных режимах установки более 180 градусов



Code: 411313

ARIO 2

Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	100	150
Тип LED модуля	Интегрированный	
Тип контрольных оборудования	Интегрированный модуль и балласт	
Механические характеристики		
Материал корпуса	Литой алюминий	
Материал диффузора	Поликарбонат	
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска	
Вес (кг)	4.6	
Общие характеристики		
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25	
Диапазон температур эксплуатации (C°)	-40~+40	
Максимально допустимая влажность	95	
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000	
Оптические характеристики		
Индекс цветопередачи (Вт)	100	150
Источник света	SMD LED	
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	88	132
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5	
Световой поток	10000	15000
Световая эффективность	100	
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500	
Индекс цветопередачи	75	
Угол излучения (градус)	30, 60, 90	



Угол поворота светильника в разных режимах установки более 180 градусов

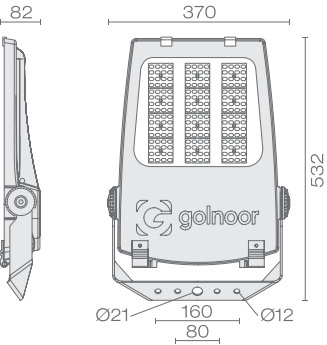
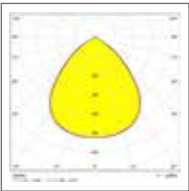




Code: 411309

ARIO 3

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	200
Тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудования	Интегрированный модуль и балласт
Механические характеристики	
Материал корпуса	Литой алюминий
Материал диффузора	Поликарбонат
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска
Вес (кг)	6.2
Общие характеристики	
Номинальная температура окружающей среды (t _q), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+40
Максимально допустимая влажность	95
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000
Оптические характеристики	
Индекс цветопередачи (Вт)	200
Источник света	SMD LED
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	176
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5
Световой поток	20000
Световая эффективность	100
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500
Индекс цветопередачи	75
Угол излучения (градус)	30, 60, 90



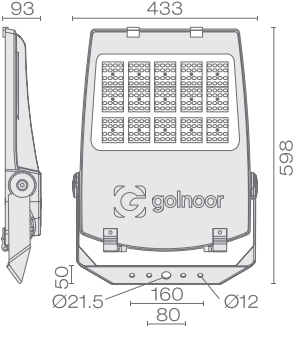
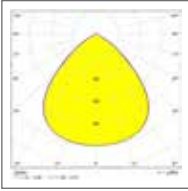
Угол поворота светильника в разных режимах установки более 180 градусов



Code: 411308

ARIO 4

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	240
Тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудования	Интегрированный модуль и балласт
Механические характеристики	
Материал корпуса	Литой алюминий
Материал диффузора	Поликарбонат
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска
Вес (кг)	9.1
Общие характеристики	
Номинальная температура окружающей среды (t _q), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+40
Максимально допустимая влажность	95
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000
Оптические характеристики	
Индекс цветопередачи (Вт)	240
Источник света	SMD LED
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	220
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5
Световой поток	24000
Световая эффективность	100
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500
Индекс цветопередачи	75
Угол излучения (градус)	30, 60, 90



Угол поворота светильника в разных режимах установки более 180 градусов





RONAK

Электрические характеристики				
Мощность (Вт)	50	100	150	200
Тип LED модуля	Интегрированный			
Тип контрольных оборудований	Интегрированный модуль и балласт			
Механические характеристики				
Материал корпуса	Литой алюминий			
Материал диффузора	Поликарбонат			
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска			
Вес (кг)	1.6	2.7	3.8	5
Общие характеристики				
Номинальная температура окружающей среды (t _g), зависящая от характеристик лампы (С°)	25			
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+50			
Максимально допустимая влажность	95			
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000			
Оптические характеристики				
Индекс цветопередачи (Вт)	50	100	150	200
Источник света	SMD LED			
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	96	192	288	384
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.2			
Световой поток	5500	11000	16500	22000
Световая эффективность	110			
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 6500			
Индекс цветопередачи	75			
Угол излучения (градус)	120			

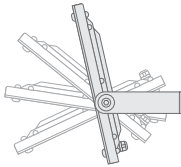
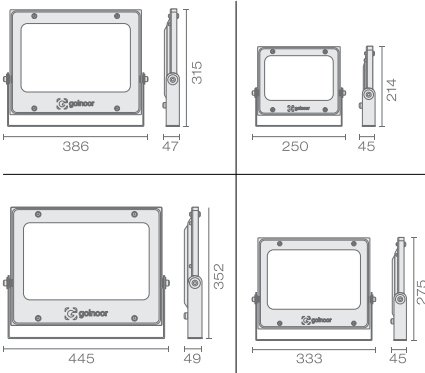


7024

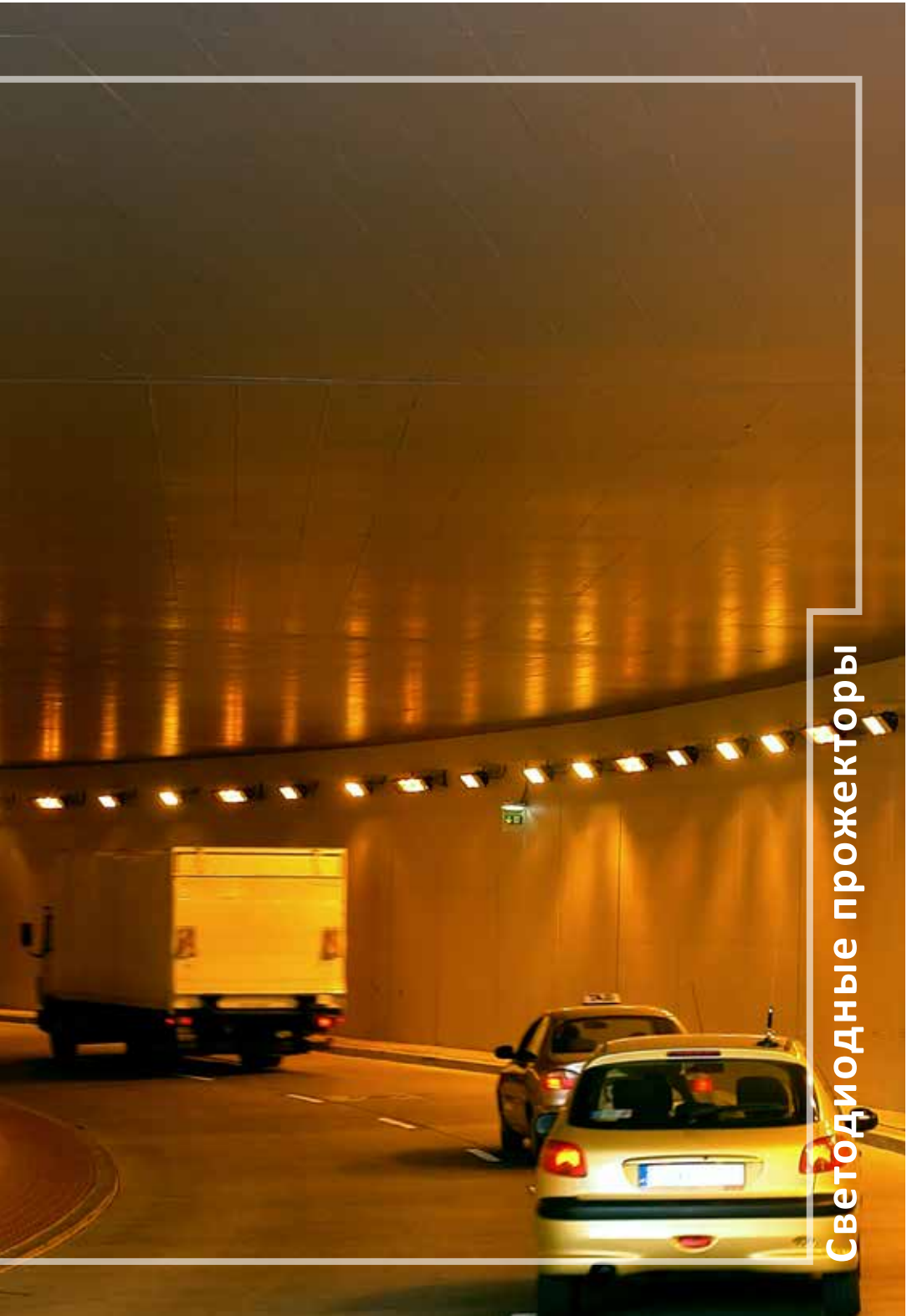
9016

9005

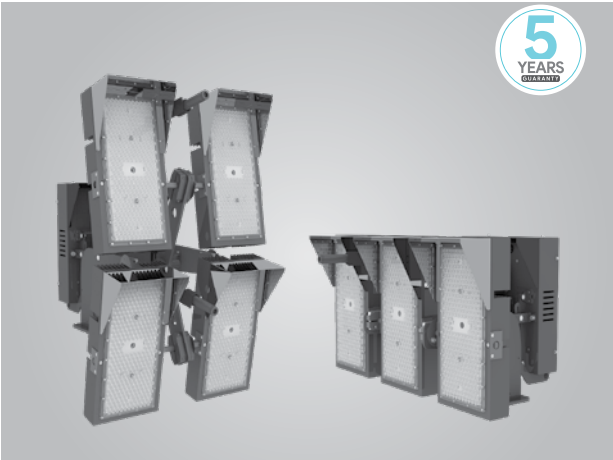
Code: 411316



Угол поворота светильника в разных режимах установки более 180 градусов



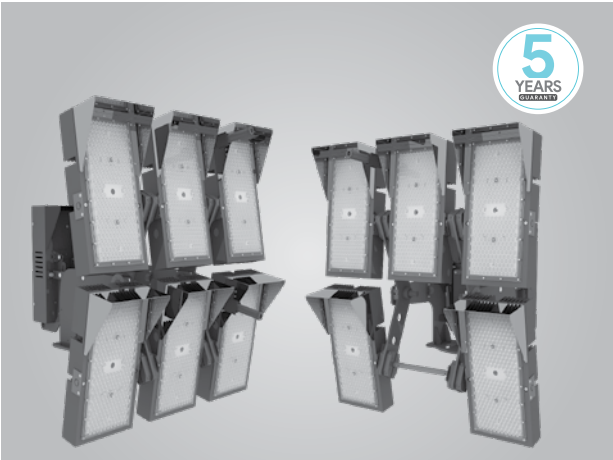
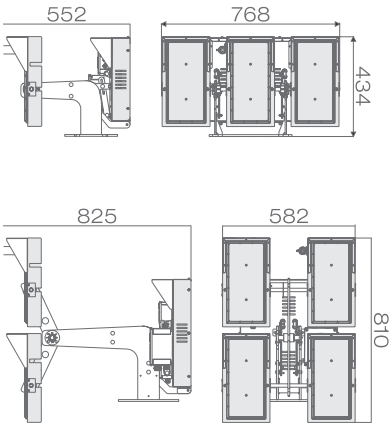
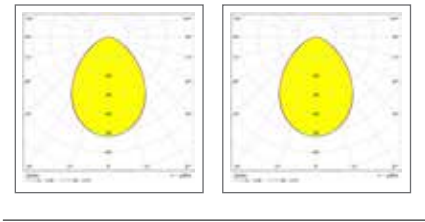
Светодиодные прожекторы



Code: 411316

FARAZ

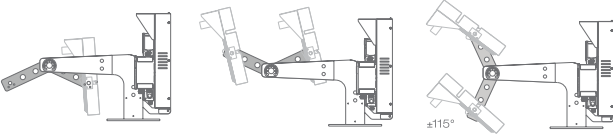
Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	900 (3х)	1200 (4х)
Тип LED модуля	Интегрированный	
Тип контрольных оборудования	Независимый	
Механические характеристики		
Материал корпуса	Экструдированный Алюминий/ Нержавеющая сталь	
Материал диффузора	Поликарбонат	
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска	
Вес (кг)	35.5	53
Общие характеристики		
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (С°)	25	
Диапазон температур эксплуатации(С°)	-40~+50	
Максимально допустимая влажность	95	
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	100000	
Оптические характеристики		
Индекс цветопередачи (Вт)	900 (3х)	1200 (4х)
Источник света	SMD LED	
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	10°:378	10°:504
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	30,50,80° : 1008	30,50,80° : 1344
Световой поток	10° : 6	
Световая эффективность	30,50,80° : 1.5	
Номинальная цветовая температура (К)	125000~136000	167000~181000
Световая эффективность	139~151	
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500	
Индекс цветопередачи	75	
Угол излучения(градус)	10, 30, 50, 80	



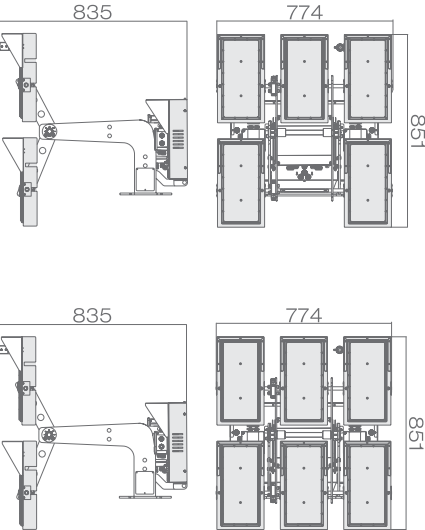
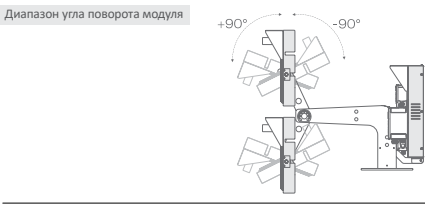
Code: 411316

FARAZ

Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	1500 (5х)	1800 (6х)
Тип LED модуля	Интегрированный	
Тип контрольных оборудования	Независимый	
Механические характеристики		
Материал корпуса	Экструдированный Алюминий/ Нержавеющая сталь	
Материал диффузора	Поликарбонат	
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска	
Вес (кг)	64.6	71
Оптические характеристики		
Индекс цветопередачи (Вт)	1500 (5х)	1800 (6х)
Источник света	SMD LED	
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	10º:630	10º:756
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	30,50,80º : 1680	30,50,80º : 2016
Световой поток	10º : 6	
Световая эффективность	30,50,80º : 1.5	
Номинальная цветовая температура(К)	209000~227000	250000~273000
Световая эффективность	139~151	139~152
Номинальная цветовая температура(К)	3000, 4000, 5000, 6500	
Индекс цветопередачи	75	
Угол излучения(градус)	10, 30, 50, 80	

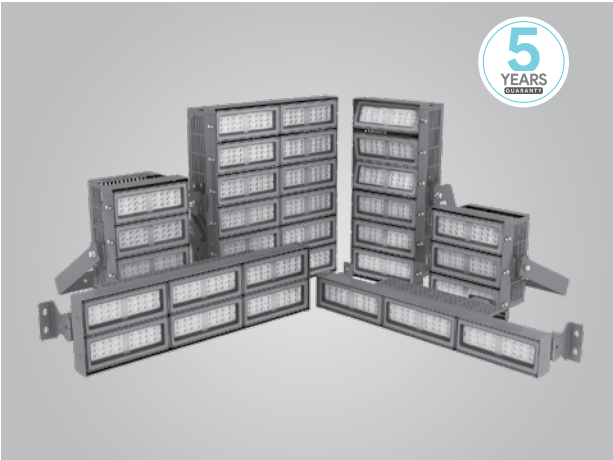


Диапазон угла поворота рычага:115°



Светодиодные прожекторы



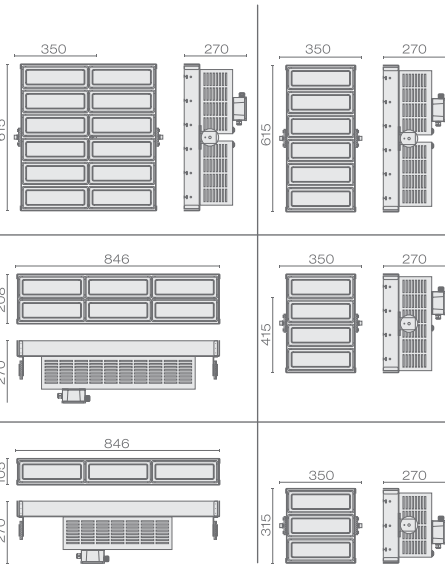


MATRIX

Электрические характеристики				
Мощность (Вт)	300 (1x3) (3x1)	400	500 (6x3) (1x2)	1000
Тип LED модуля	Интегрированный			
Тип контрольных оборудования	Независимый			
Механические характеристики				
Материал корпуса	Литой алюминий			
Материал диффузора	Закаленное стекло			
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска			
Вес (кг)	9.75	12.6	17	30
Общие характеристики				
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (С°)	25			
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+50			
Максимально допустимая влажность	95			
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	100000			
Оптические характеристики				
Индекс цветопередачи (Вт)	300	400	500	1000
Источник света	SMD LED			
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	72	96	144	288
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	5			
Световой поток	37000 ~33000	48500 ~44000	65000 ~57000	127000 ~112000
Световая эффективность	110~123	110~121	114~130	112~127
Номинальная цветовая температура(К)	3000, 4000, 5000, 6500			
Индекс цветопередачи	75			
Угол излучения (градус)	30, 60, 90			

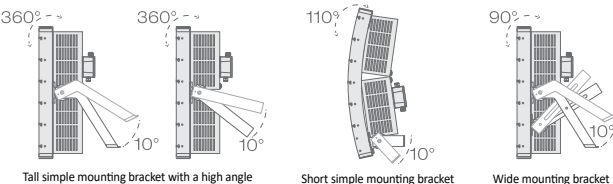


7024 9016 9005 Code: 411314

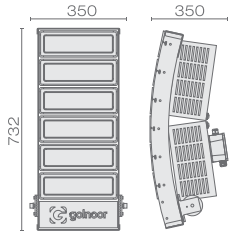
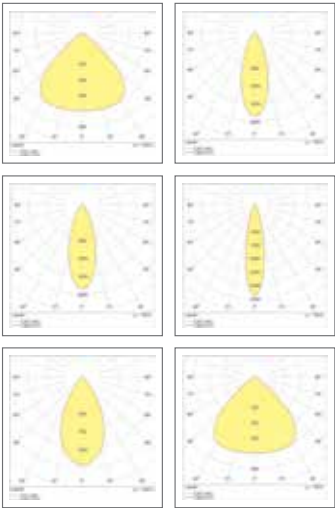


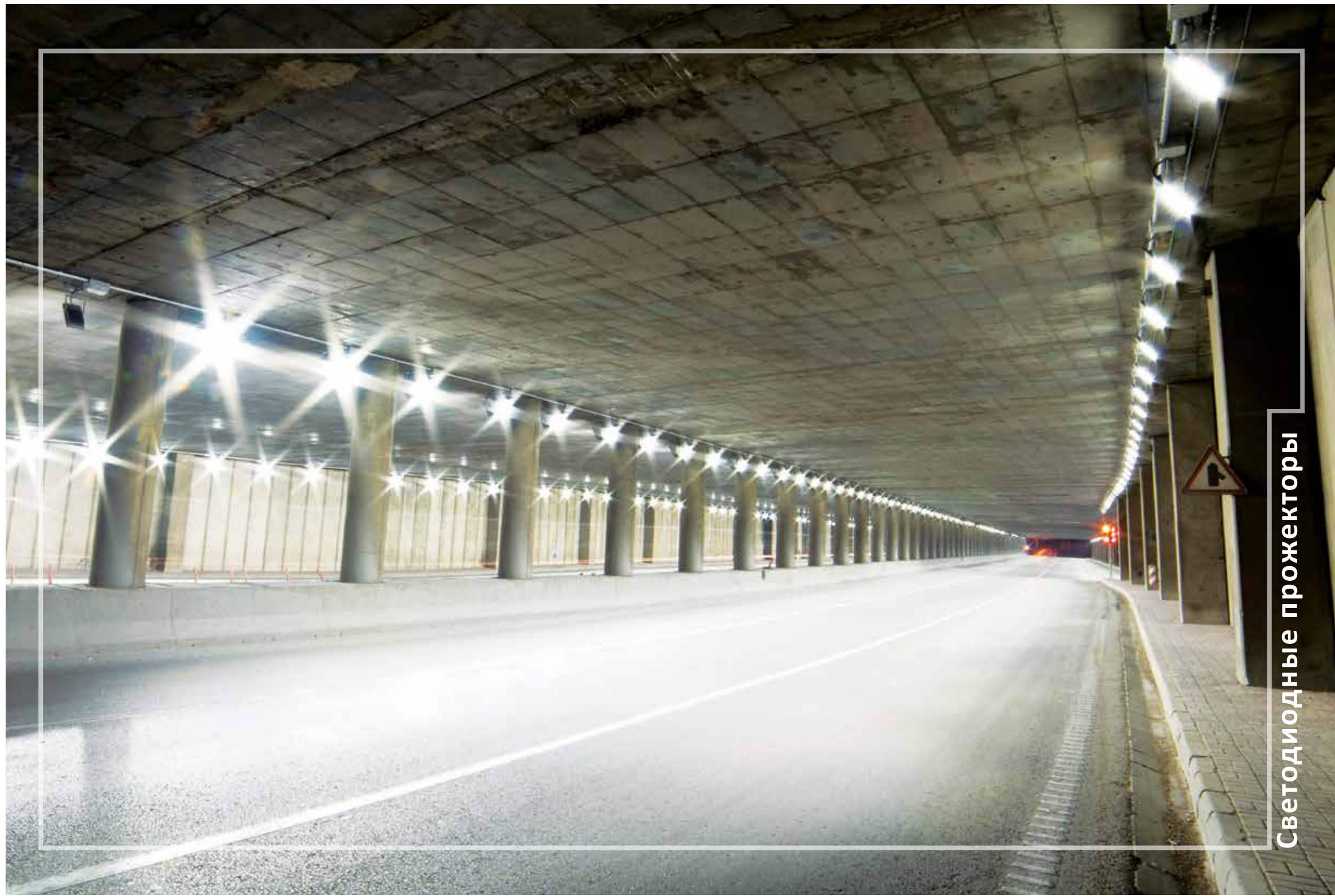
MATRIX CURVE

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	500
Тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудования	Независимый
Механические характеристики	
Материал корпуса	Литой алюминий
Материал диффузора	Закаленное стекло
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска
Вес (кг)	17
Общие характеристики	
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+50
Максимально допустимая влажность	95
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	100000
Оптические характеристики	
Индекс цветопередачи (Вт)	500
Источник света	SMD LED
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	144
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	5
Световой поток	57000~65000
Световая эффективность	114~130
Номинальная цветовая температура(К)	3000, 4000, 5000, 6500
Индекс цветопередачи	75
Угол излучения (градус)	30, 60, 90

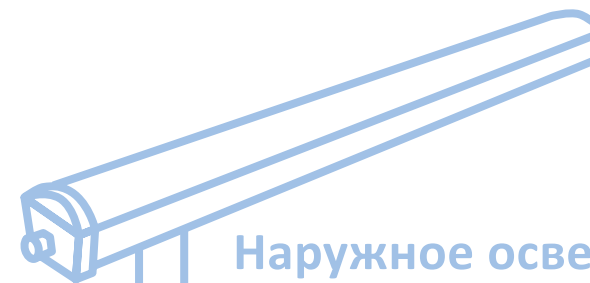


7024 9016 9005 Code: 411314





Светодиодные прожекторы



Наружное освещение Промышленные светодиодные светильники

- Идеально подходят для освещения зданий и пространства внутри и снаружи.
- Высокая светоотдача и долгий срок службы помогают существенно снизить энергозатраты.
- Оптимальная кривая распределения света, адаптируемая под конкретные проекты и задачи.
- Широкий выбор цветов, углов излучения и вариантов питания.
- Эффектные RGB-световые решения с естественными и насыщенными оттенками.
- Удобный монтаж благодаря сквозной системе проводки (Through Wiring).
- Точная настройка угла освещения с помощью кронштейна из нержавеющей стали.
- Высокая степень защиты и ударопрочности для надежной эксплуатации на открытом воздухе.

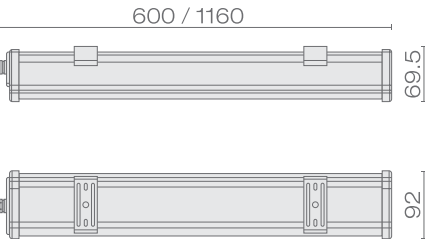
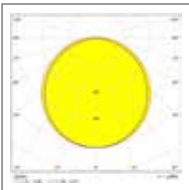
Стандарты			
IEC 60598-1	IEC 62384	INSO 5920-1	INSO 21006
IEC 60598-2-1	IEC 61000-3-2	INSO 5920-2-1	ISIRI 11721
IEC 62717	IESNA LM 80	INSO 14878-1	INSO 16075
IEC 62031	IEC 61347-1	ISIRI 7260-3-2	INSO 7644-1
IEC 62722-1	IEC 61347-2-13	INSO 20873-1	INSO 7644-2-13
IEC 62722-2-1		INSO 20873-2-1	



Code: 411404

ATLAS

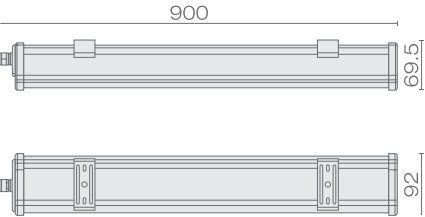
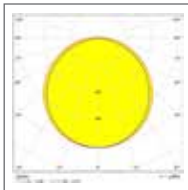
Электрические характеристики			
Мощность (Вт)	20	36	60
Тип LED модуля	Интегрированный		
Тип контрольных оборудования	Независимый		
Механические характеристики			
Материал корпуса	Алюминий		
Материал диффузора	Поликарбонат		
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска		
Вес (кг)	1.36	2.2	
Общие характеристики			
Номинальная температура окружающей среды (t _g), зависящая от характеристик лампы (С°)	25		
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+50		
Максимально допустимая влажность	95		
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	100000		
Оптические характеристики			
Индекс цветопередачи (Вт)	20	36	60
Источник света	SMD LED		
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	36	72	96
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5		
Световой поток	2050~2150	4500~4700	6100~6400
Световая эффективность	103~108	125~131	102~107
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500		
Индекс цветопередачи	75		

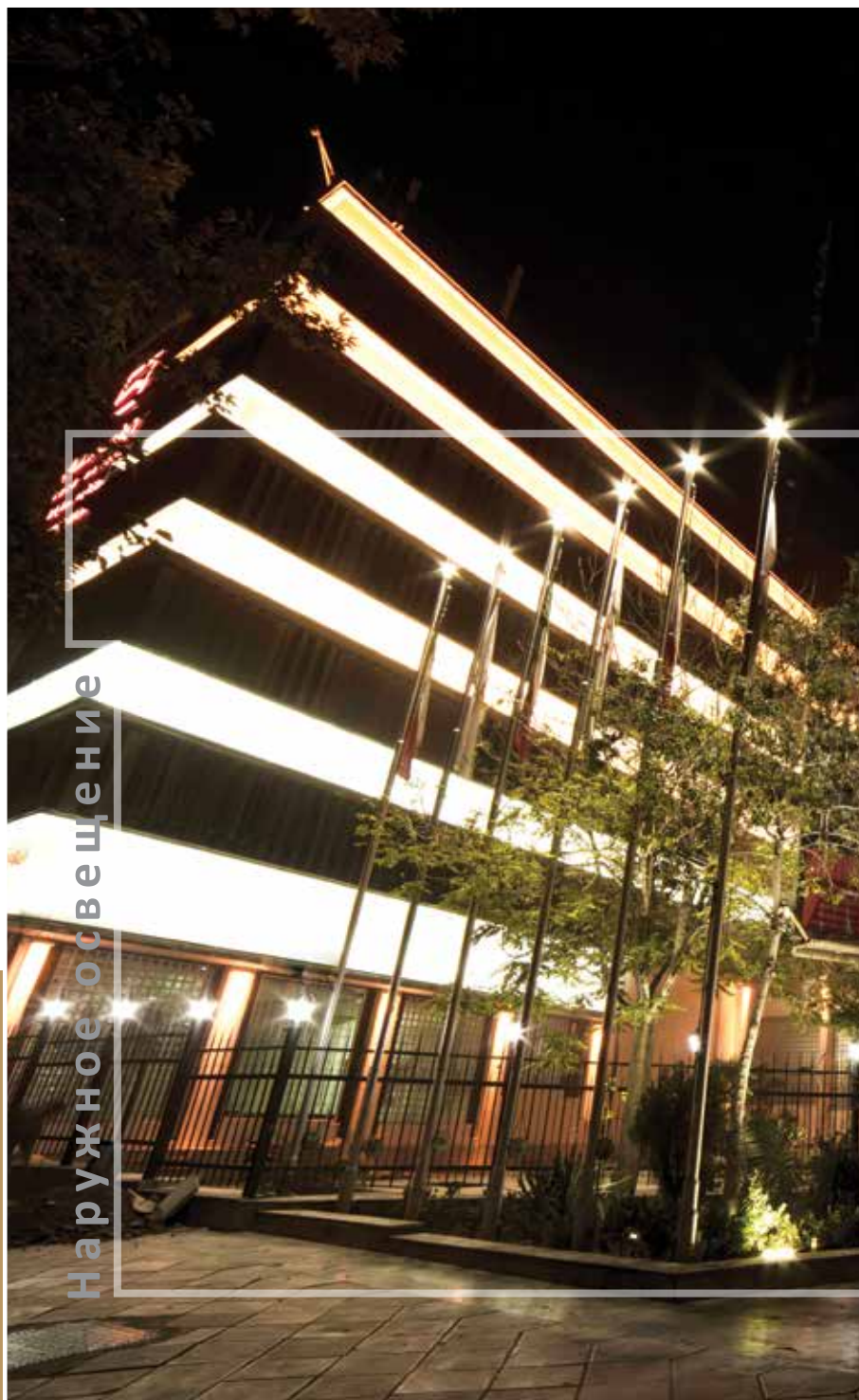


Code: 411405

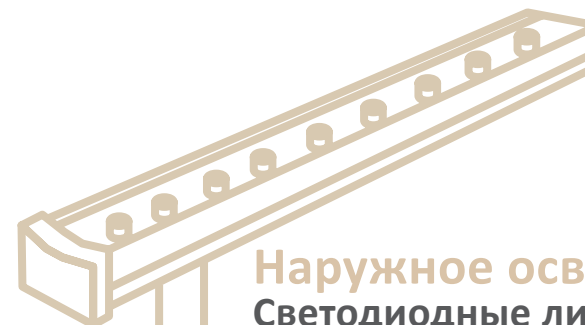
ATLAS *i*

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	36
Тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудования	Интегрированный модуль и балласт
Механические характеристики	
Материал корпуса	Литой алюминий
Материал диффузора	Поликарбонат
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска
Вес (кг)	1.46
Общие характеристики	
Номинальная температура окружающей среды (t _g), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+50
Максимально допустимая влажность	95
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000
Оптические характеристики	
Индекс цветопередачи (Вт)	25
Источник света	SMD LED
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	220
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5
Световой поток	3100~3250
Световая эффективность	86~90
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500
Индекс цветопередачи	75





Наружное освещение

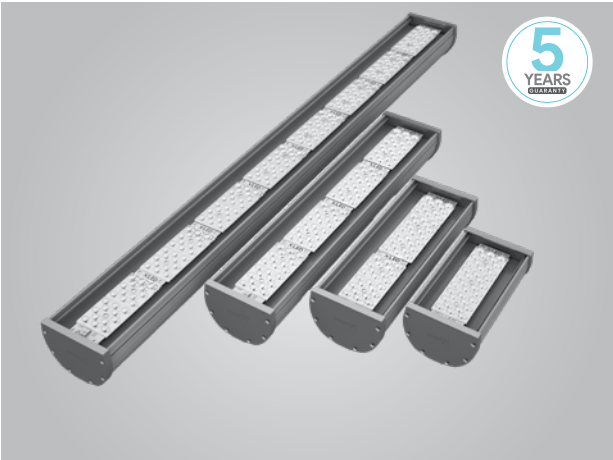


Наружное освещение Светодиодные линейные прожекторы

- Специально разработаны для освещения зданий в внутренних и наружных помещений.
- Высокая светоотдача и длительный срок службы для снижения затрат на электроэнергию.
- Возможность получения наилучшей кривой распределения света, соответствующей проекту освещения или области применения.
- Разнообразие цветов, углов излучения и напряжения питания.
- Лучшие и наиболее привлекательные цветовые сочетания и световые эффекты в аддитивной цветовой системе RGB .
- Простая установка благодаря сквозной системе проводки (Through Wiring).
- Точная регулировка угла установки светильника с помощью монтажного кронштейна из нержавеющей стали.
- Высокая степень защиты и ударопрочность для использования на наружных помещениях.

Стандарты

IEC 60598-1	IEC 62384	INSO 5920-1	ISIRI 11721
IEC 60598-2-1	IEC 61000-3-2	INSO 5920-2-1	INSO 16075
IEC 62722-1	IESNA LM 80	INSO 14878-1	ISIRI 7260-3-2
IEC 62722-2-1	IEC 61347-1	INSO 20873-1	INSO 7644-1
IEC 62717	IEC 61347-2-13	INSO 20873-2-1	INSO 7644-2-13
IEC 62031		INSO 21006	

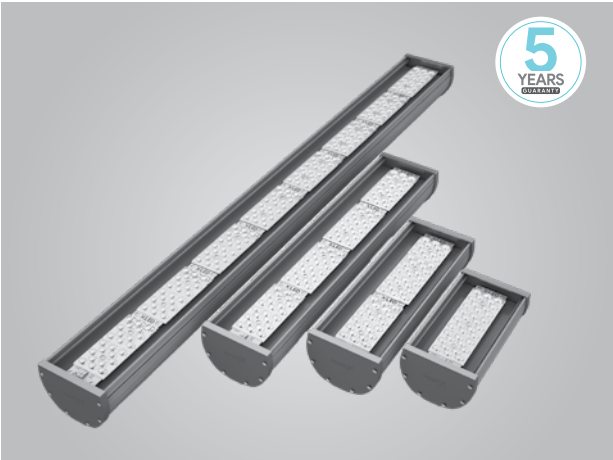
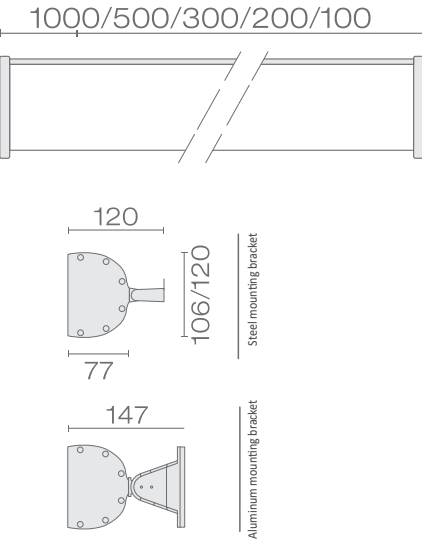


AZARAKHSH 2

Электрические характеристики							
Мощность (Вт)	9	10	18	20	30	50	100
Тип напряжения	AC / DC						
Тип LED модуля	Интегрированный						
Тип контрольных оборудования	Независимый						
Механические характеристики							
Длина (см)	10	20	30	50	100		
Материал корпуса	Экструдированный алюминий						
Материал диффузора	Плоское закаленное стекло						
Покрытие корпуса	Анодированное покрытие						
Вес (кг)	0.8	1.3	1.9	2.8	4.8		
Общие характеристики							
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25						
Диапазон температур эксплуатации (C°)	-40~+45						
Максимально допустимая влажность	95						
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000						
Оптические характеристики							
Индекс цветопередачи (Вт)	9	10	18	20	30	50	100
Источник света	SMD LED						
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	12	24	36	60	96	192	
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5						
Световой поток	1080	1200	2160	2400	3600	6000	12000
Световая эффективность	120						
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500						
Индекс цветопередачи	75						
Угол излучения (градус)	25, 60, 90						



1035 Code: 412009

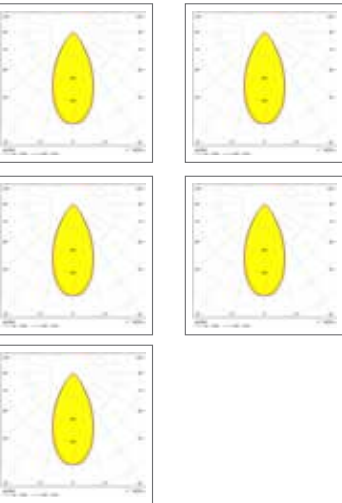


AZARAKHSH 2 RGB

Электрические характеристики						
Мощность (Вт)	8	15	25	30	50	100
Тип напряжения	DC					
Тип LED модуля	Интегрированный					
Тип контрольных оборудования	Независимый					
Механические характеристики						
Длина(см)	10	30	50	100		
Материал корпуса	Экструдированный алюминий					
Материал диффузора	Плоское закаленное стекло					
Покрытие корпуса	Анодированное покрытие					
Вес (кг)	0.8	1.9	2.8	4.8		
Общие характеристики						
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25					
Диапазон температур эксплуатации (C°)	-40~+45					
Максимально допустимая влажность	95					
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000					
Оптические характеристики						
Индекс цветопередачи (Вт)	8	15	25	30	50	100
Источник света	SMD LED					
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	9	21	42	84	168	
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5					
Угол излучения (градус)	25, 60, 90					



1035 Code: 412009





AZARAKHSH 3

Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	36	40
Номинальное входное напряжение (В пост. тока)	12	24
Тип LED модуля	Интегрированный	
Тип контрольных оборудования	Интегрированный	

Механические характеристики	
Длина (см)	100
Материал корпуса	Экструдированный алюминий
Материал диффузора	Плоское закаленное стекло
Покрытие корпуса	Анодированное покрытие
Вес (кг)	1.8

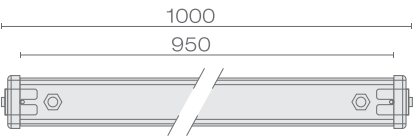
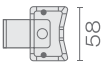
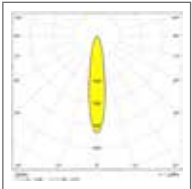
Общие характеристики	
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+45
Максимально допустимая влажность	95
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000

Оптические характеристики		
Индекс цветопередачи (Вт)	36	
Источник света	SMD LED	
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	36	
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5	
Световой поток	2200~3050	-
Световая эффективность (Лм/Вт)	61~84	-
Номинальная цветовая температура (К)	3000,4000,5000,6500 Синий, зеленый, голубой	Красный/ янтарный
Индекс цветопередачи	75	
Угол излучения (градус)	45	



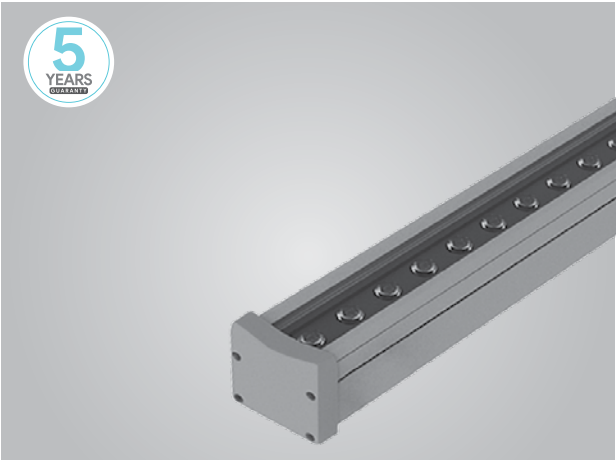
1035

Code: 412010



Светодиодные линейные прожекторы
Azarakhsh

Линейные светодиодные прожекторы серии «Азарахш» — это надежное и энергоэффективное решение для наружного освещения подземных туннелей, заправок, мостов и других объектов. Высокая светоотдача, долговечность и устойчивость к суровым условиям эксплуатации делают их идеальным выбором для создания безопасного, равномерного и экономичного освещения. Благодаря качественным материалам и современным технологиям «Азарахш» гарантирует стабильную работу и минимальные расходы на обслуживание.



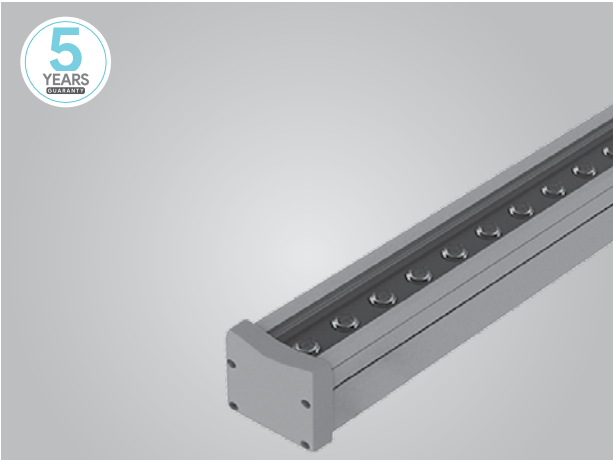
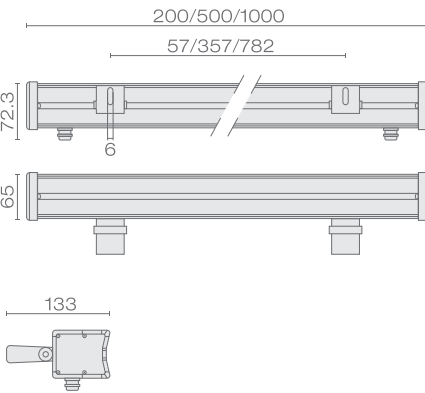
AZARAKHSH 4

Электрические характеристики				
Мощность (Вт)	5	10	20	40
Тип напряжения	AC / DC			
Тип LED модуля	Интегрированный			
Тип контрольных оборудования	Независимый			
Механические характеристики				
Длина(см)	20	50	100	
Материал корпуса	Экструдированный алюминий			
Материал диффузора	Плоское закаленное стекло			
Покрытие корпуса	Анодированное покрытие			
Вес (кг)	0.8	1.4	2.4	
Общие характеристики				
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25			
Диапазон температур эксплуатации (C°)	-40~+45			
Максимально допустимая влажность	95			
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000			
Оптические характеристики				
Индекс цветопередачи (Вт)	5	10	20	40
Источник света	SMD LED			
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	6	12	18	36
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5			
Световой поток	500~350	1070~790	1970~1350 2100~1520	4150~3000
Световая эффективность	68~107			
Номинальная цветовая температура (К)	3000, 4000, 5000, 6500			
Индекс цветопередачи	75			
Угол излучения (градус)	25, 60, 90			



1035 Code: 412009

производство светильника с цветовой температурой и цветы синий, бирюзовый, зеленый и фиолетовый

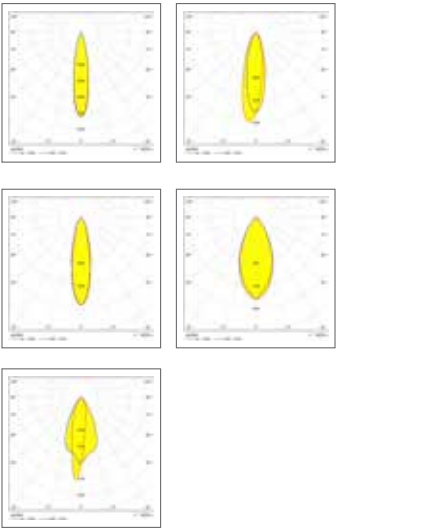


AZARAKHSH 4 RGB

Электрические характеристики			
Мощность (Вт)	12	25	50
Тип напряжения	DC		
Тип LED модуля	Интегрированный		
Тип контрольных оборудования	Независимый		
Механические характеристики			
Длина(см)	20	50	100
Материал корпуса	Экструдированный алюминий		
Материал диффузора	Плоское закаленное стекло		
Покрытие корпуса	Анодированное покрытие		
Вес (кг)	0.8	1.4	2.4
Общие характеристики			
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25		
Диапазон температур эксплуатации (C°)	-40~+45		
Максимально допустимая влажность	95		
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000		
Оптические характеристики			
Индекс цветопередачи (Вт)	12	25	50
Источник света	SMD LED		
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	9	21	42
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5		
Номинальная цветовая температура(К)	Red:630 ,Green:530 ,Blue:450		
Угол излучения (градус)	15,25,50,15x15x5,50x15x3		



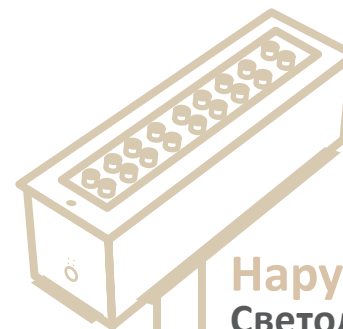
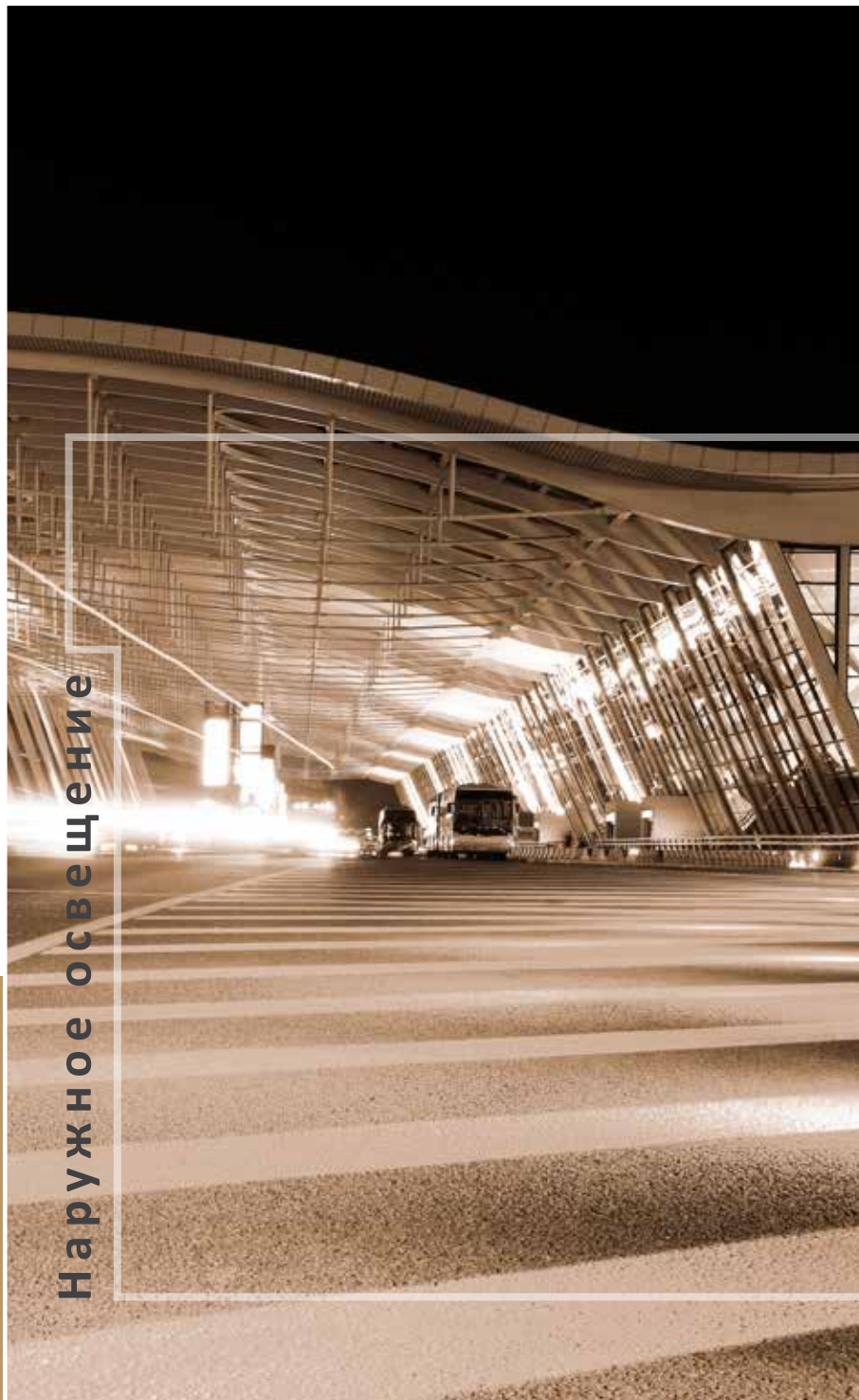
1035 Code: 412009





Светодиодные линейные прожекторы

Наружное освещение

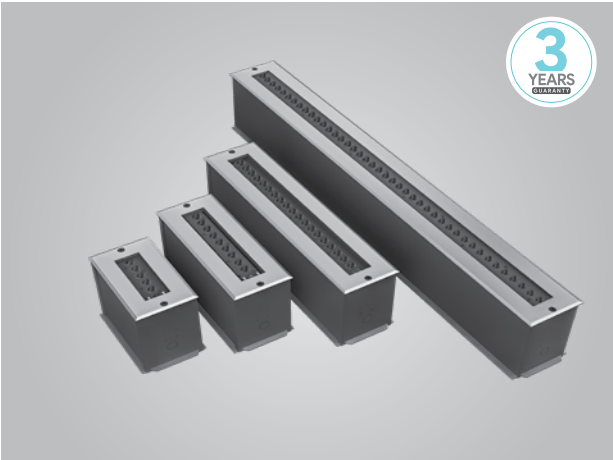


Наружное освещение Светодиодные подземные прожекторы

- Наличие двух отдельных отсеков, позволяющих эффективно использовать светильник для установки под землей.
- Высокая световая эффективность в сочетании с длительным сроком службы.
- Оснащение стандартным светодиодным драйвером постоянного тока для продления срока службы и оптимальной энергоэффективности.
- Возможность индивидуального производства: может быть укомплектован светодиодным драйвером как внутри корпуса, так и вынесен за пределы устройства.
- Широкий выбор параметров: различные цветовые решения, углы излучения и рабочие напряжения под любые требования.
- Удобная и быстрая установка благодаря наличию возможностей сквозной проводки (Through Wiring).
- Высокая степень защиты, разработанная для эксплуатации в условиях повышенной влажности.
- Прочное ударостойкое стекло и коррозионно-устойчивый корпус.
- Универсальная конструкция, позволяющая устанавливать светильники в различных местах и материалах, включая почву, бетон и другие основания.

Стандарты

IEC 60598-1	IEC 62384	INSO 5920-1	ISIRI 11721
IEC 60598-2-13	IEC 61000-3-2	INSO 5920-2-13	INSO 16075
IEC 62722-1	IESNA LM 80	INSO 14878-1	ISIRI 7260-3-2
IEC 62722-2-1	IEC 61347-1	INSO 20873-1	INSO 7644-1
IEC 62717	IEC 61347-2-13	INSO 20873-2-1	INSO 7644-2-13
IEC 62031		INSO 21006	



AZARIN 1

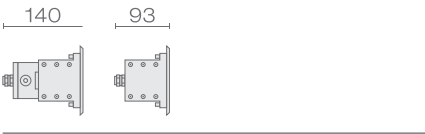
Электрические характеристики				
Мощность (Вт)	5	9	16	36
Тип напряжения	AC / DC			
Тип LED модуля	Интегрированный			
Тип контрольных оборудования	Независимый			
Механические характеристики				
Длина(см)	20	30	50	100
Материал корпуса	Экструдированный алюминий/ нержавеющая сталь			
Материал диффузора	Плоское закаленное стекло			
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска			
Вес (кг)	1.75	2.9	4.6	8.9
Общие характеристики				
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25			
Диапазон температур эксплуатации (C°)	-40~+50			
Максимально допустимая влажность	95			
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000			
Оптические характеристики				
Индекс цветопередачи (Вт)	5	9	16	36
Источник света	SMD LED			
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	6	10	20	42
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5			
Световой поток	350~560	620~1000	2000~1300	2850~4500
Световая эффективность	75~112	75~111	81~125	79~125
Номинальная цветовая температура (K)	3000, 4000, 5000, 6500			
Индекс цветопередачи	75			
Угол излучения (градус)	15,25,50,15x15x5,50x15x3,15x20x5			



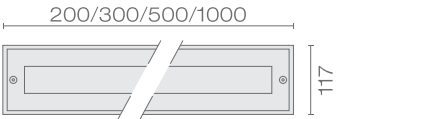
9005

Code: 412013

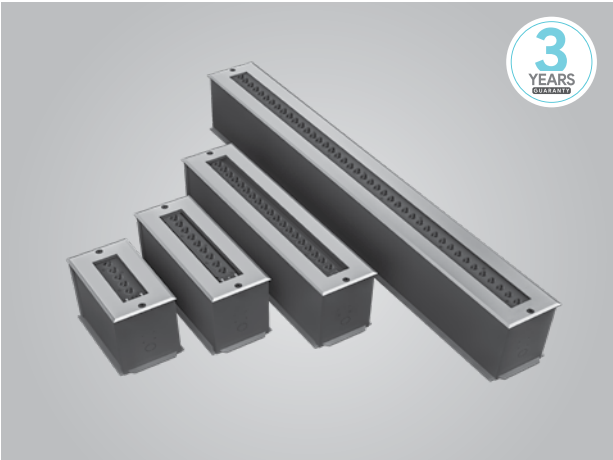
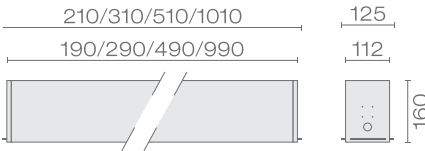
Производство светильника с разной цветовой температурой как красный, янтарный, синий, бирюзовый, зеленый и фиолетовый возможно.



Dimensions of the light:



Pot Dimensions:



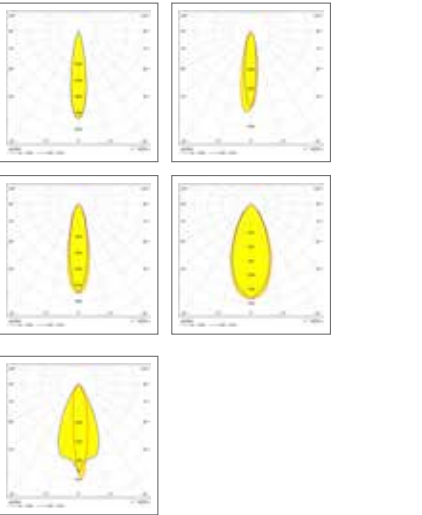
AZARIN 1 RGB

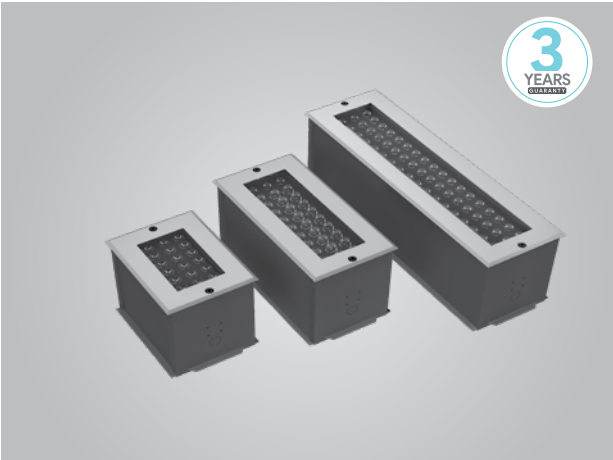
Электрические характеристики			
Мощность (Вт)	12	25	50
Тип напряжения	DC		
Тип LED модуля	Интегрированный		
Тип контрольных оборудования	Независимый		
Механические характеристики			
Длина(см)	30	50	100
Материал корпуса	Экструдированный алюминий/ нержавеющая сталь		
Материал диффузора	Плоское закаленное стекло		
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска		
Вес (кг)	2.9	4.6	8.9
Общие характеристики			
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25		
Диапазон температур эксплуатации(C°)	-40~+50		
Максимально допустимая влажность	95		
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000		
Оптические характеристики			
Индекс цветопередачи (Вт)	12	25	50
Источник света	SMD LED		
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	9	21	42
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5		
Номинальная цветовая температура(К)	Red:630, Blue:450, Green:530		
Номинальное входное напряжение	12	24	
Угол излучения (градус)	15,25,50,15x15x5,50x15x3		



9005

Code: 412013





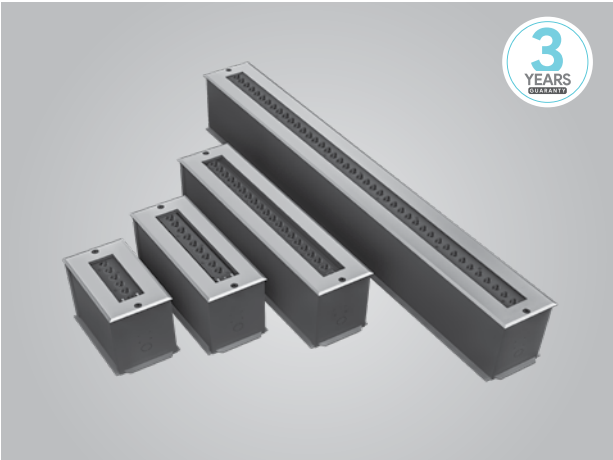
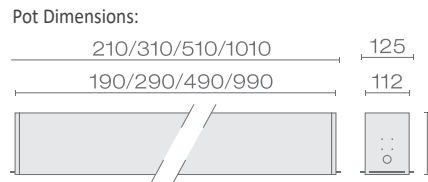
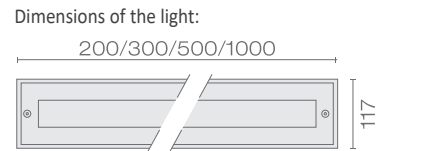
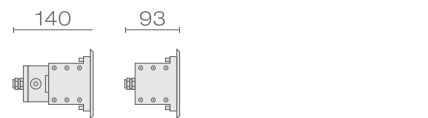
AZARIN 2

Электрические характеристики			
Мощность (Вт)	22	33	55
Тип модуля (светодиода)	Интегрированный		
Тип контрольных оборудования	Независимый		
Механические характеристики			
Длина(см)	20	30	50
Материал корпуса	Экструдированный алюминий/ нержавеющая сталь		
Материал диффузора	Плоское закаленное стекло		
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска		
Вес (кг)	2.31	3.5	5.49
Общие характеристики			
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25		
Диапазон температур эксплуатации (C°)	-40~+50		
Максимально допустимая влажность	95		
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000		
Оптические характеристики			
Индекс цветопередачи (Вт)	22	33	55
Источник света	SMD LED		
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	18	30	54
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5		
Световой поток	2200~1570	2520~3500	4200~5800
Световая эффективность	71~100	76~106	76~105
Номинальная цветовая температура (К)	3000,4000,5000,6500		
Индекс цветопередачи	75		
Угол излучения (градус)	15,25,50,15x15x5,50x15x3,15x20x5		



9005 Code: 412014

Производство светильника с разной цветовой температурой как красный, янтарный, синий, бирюзовый, зеленый и фиолетовый возможно.

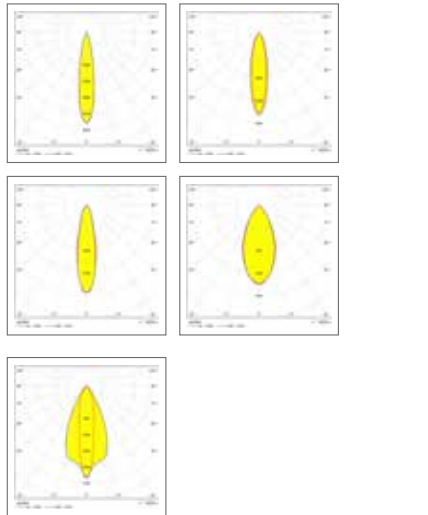


AZARIN 2 RGB

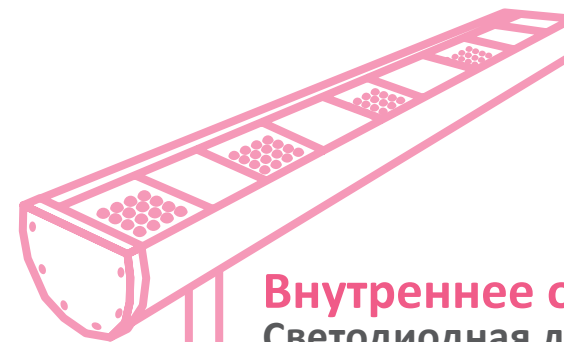
Электрические характеристики			
Мощность (Вт)	25		50
Тип LED модуля	Интегрированный		
Тип контрольных оборудования	Независимый		
Механические характеристики			
Длина (см)	20	30	50
Материал корпуса	Экструдированный алюминий/ нержавеющая сталь		
Материал диффузора	Плоское закаленное стекло		
Покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска		
Вес (кг)	2.31	3.5	5.49
Оптические характеристики			
Индекс цветопередачи (Вт)	25		50
Источник света	SMD LED		
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	18	21	42
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5		
Номинальная цветовая температура (К)	Red:630, Blue:450, Green:530		
Номинальное входное напряжение	24		
Угол излучения (градус)	15,25,50,15x15x5,50x15x3,15x20x5		



9005 Code: 412014



Светодиодный светильник для выращивания растений

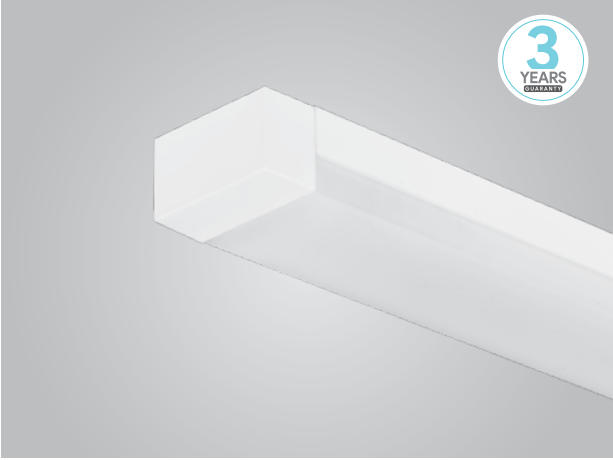


Внутреннее освещение Светодиодная линейная лампа для выращивания растений

- Специально разработан для эффективного выращивания растений в различных тепличных условиях, обеспечивая оптимальные условия для роста.
- Простота установки и возможность сквозной проводки (through wiring) для удобства монтажа и эксплуатации.
- Высокая степень защиты и ударопрочность, что гарантирует долговечность и безопасность при использовании в агрессивных тепличных условиях.
- Излучает свет с оптимальным спектром, стимулирующим как вегетативный, так и репродуктивный рост растений, что способствует их здоровью и развитию.
- Способствует увеличению как количества, так и качества продукции в тепличном производстве, обеспечивая более высокие урожаи.

Стандарты

IEC 60598-1	IEC 62384	INSO 5920-1	INSO 16075
IEC 60598-2-1	IEC 61000-3-2	INSO 5920-2-1	INSO 14878-1
IEC 62722-1	IESNA LM 80	INSO 20873-1	INSO 7644-1
IEC 62722-2-1	IEC 61347-1	INSO 20873-2-1	ISIRI 7260-3-2
IEC 62717	IEC 61347-2-13	INSO 21006	INSO 7644-2-13
IEC 62031		ISIRI 11721	



9016

Code: 412527

TIANA bio

Электрические характеристики			
Мощность (Вт)	30		60
Тип LED модуля	Интегрированный		
Тип контрольных оборудований	Интегрированный модуль и балласт		
Механические характеристики			
Материал корпуса	Экструдированный алюминий		
Материал диффузора	Поликарбонат		
Покрытие корпуса	Порошковая электростатическая краска		
Вес (кг)	0.55	0.85	1
Общие характеристики			
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25		
Диапазон температур эксплуатации (C°)	-40~+45		
Максимально допустимая влажность	90		
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000		
Оптические характеристики			
Индекс цветопередачи (Вт)	30		60
Источник света	SMD LED		
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	Red:85 blue:30	Red:75 blue:37	Red:170 blue:60
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1		
Центральная длина волны (нм)	Красный:630 , Голубой:450		

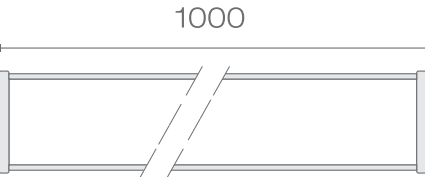
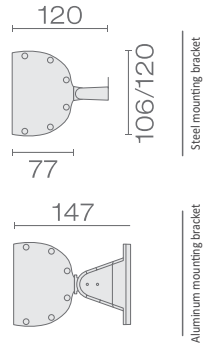


1035

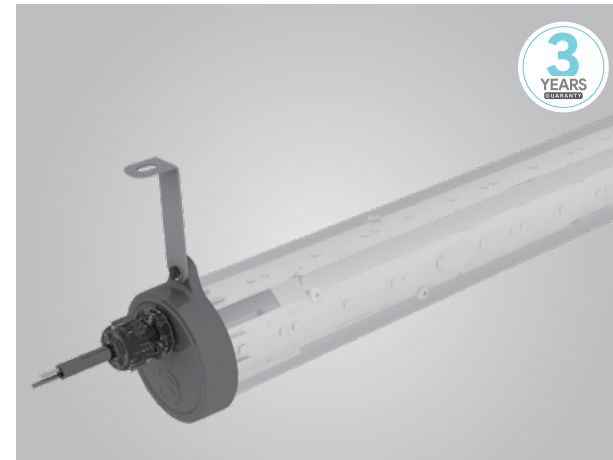
Code: 412004

AZARAKHSH 2 bio

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	100
Тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудования	Независимый
Механические характеристики	
Материал корпуса	Экструдированный алюминий
Материал диффузора	Плоское закаленное стекло
Покрытие корпуса	Анодированное покрытие
Вес (кг)	5.3
Общие характеристики	
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25
Диапазон температур эксплуатации (C°)	-40~+45
Максимально допустимая влажность	95
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000
Оптические характеристики	
Индекс цветопередачи (Вт)	100
Источник света	SMD LED
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	Red 630:110 , Blue 450:30 , Red 730:20
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1
Центральная длина волны (нм)	Red: 630 , Blue: 450 , Red: 730



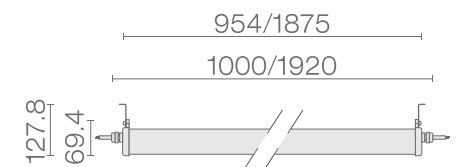
Линейные светильники для выращивания растений



SATIN bio

Code: 411412

Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	17	32
Тип LED модуля	Интегрированный	
Тип контрольных оборудований	Независимый	
Механические характеристики		
Материал корпуса	Поликарбонат	
Материал диффузора	Поликарбонат	
Длина (см)	100	192
Вес (кг)	0.65	1.1
Общие характеристики		
Номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (С°)	25	
Диапазон температур эксплуатации (С°)	-40~+50	
Максимально допустимая влажность	95	
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000	
Оптические характеристики		
Индекс цветопередачи (Вт)	17	32
Источник света	SMD LED	
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	Red: 28 blue: 8 Farred: 4	Red: 56 blue: 16 Farred: 8
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5	
Центральная длина волн (нм)	Red: 70%@660 , Blue: 20%@450 Farred: 10%@730	
Центральная длина волн (нм)	5	
Угол излучения (градус)	105×180	



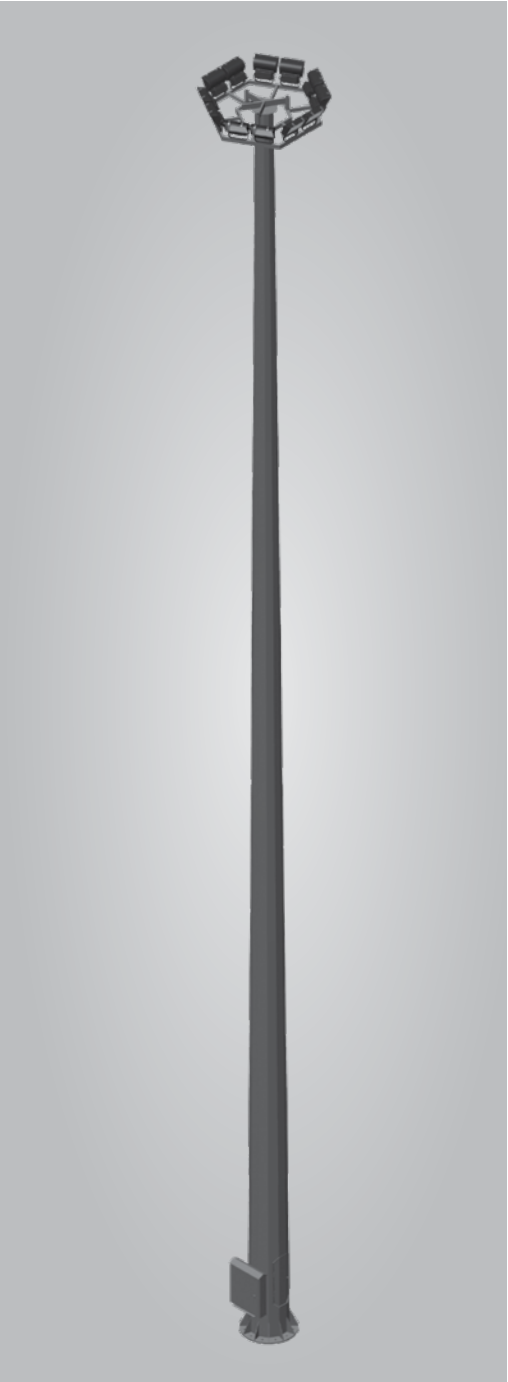
Стальные конструкции



Стальные конструкции Опоры освещения

- Возможность производства монолитных многоугольных опор высотой до 14 метров.
- Возможность производства многоугольных опор одношовной сварки с максимальным диаметром 500 миллиметров.
- Возможность установки механического замка для фиксации мобильной короны.
- Возможность проектирования и производство мачт освещения для специального или многоцелевого назначения.

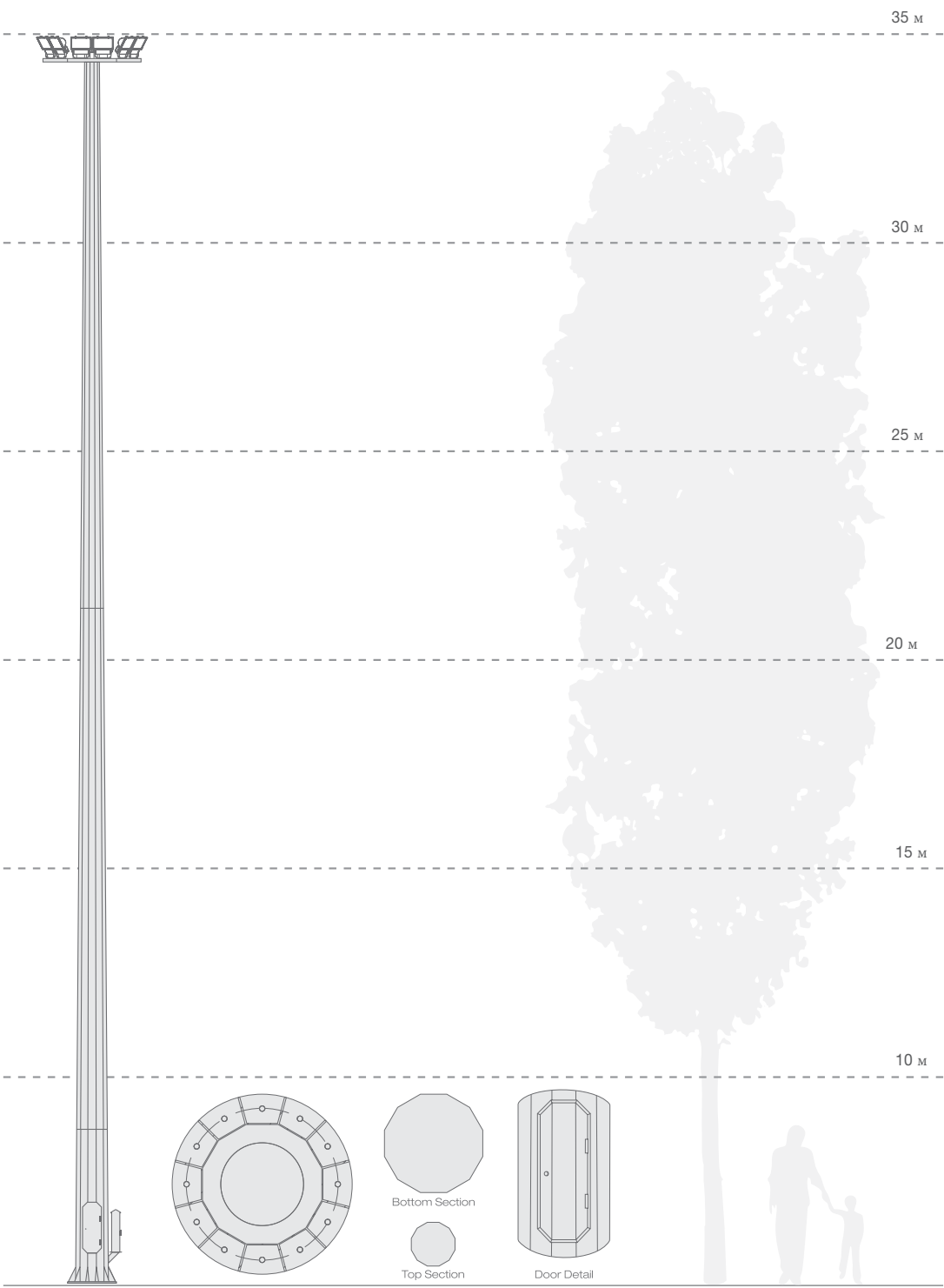
Стандарты
DIN 17100
EN 440 - DIN 8559 - AWS/ASM
ASCE 7-16, UBC 97, AASHTO, BS 5649 ASTM A36
Chapters of National Building Regulations
ASTM A123/A123M, ASTM A153/A153M
EN 40-1
EN40-2
AWS D1-1

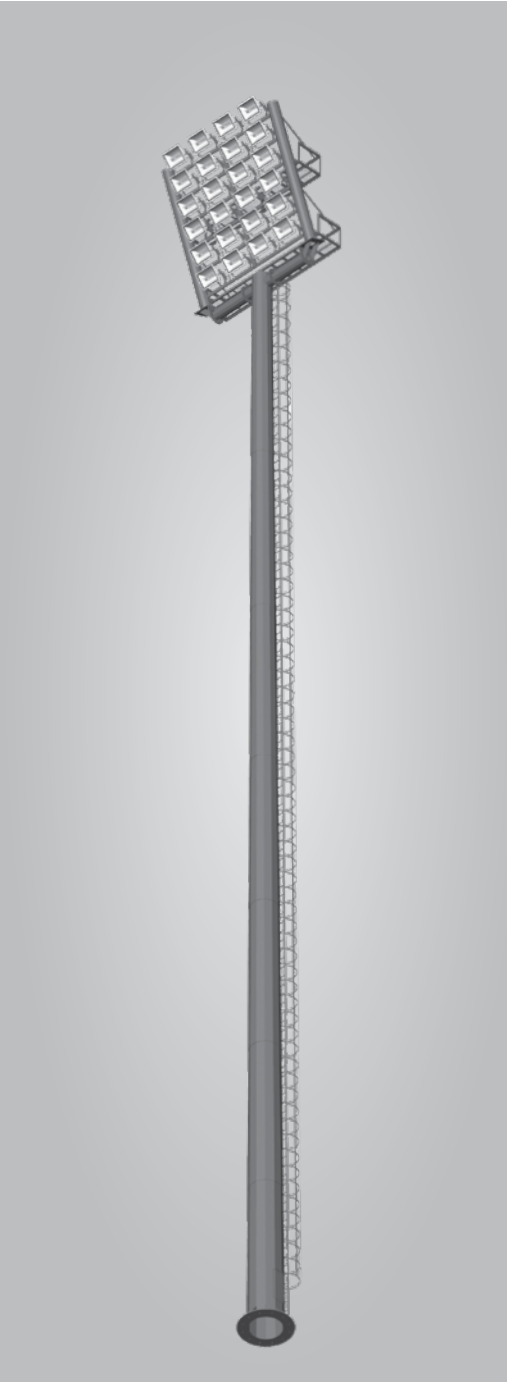


ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ ВЫШКА
(С МОБИЛЬНОЙ КРОНОЙ)



Технические характеристики	
Высота опоры (м)	9 - 35
Кол-во частей опоры	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Толщина (мм)	3, 4, 5, 6, 8
Покрытие	Горячее цинкование
Скорость ветра (км/ч)	120, 168, 198
Область применения	Большие пространства

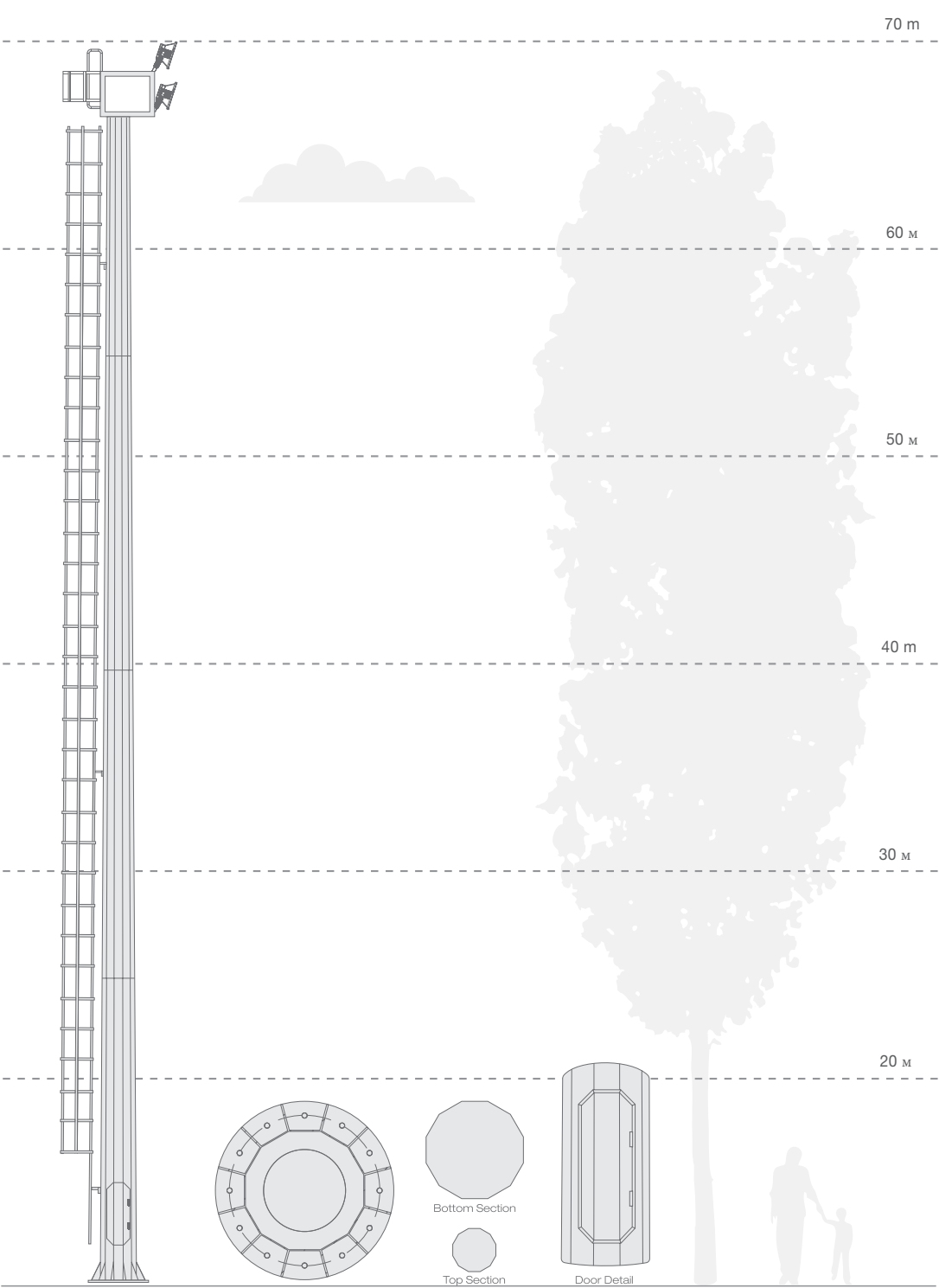




ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ ВЫШКА
(С ФИКСИРОВАННОЙ КРОНОЙ)



Технические характеристики	
Высота опоры (м)	9 - 70
Кол-во частей опоры	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Толщина (мм)	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12
Покрытие	Горячее цинкование, Горячее цинкование и окраска
Скорость ветра (км/ч)	120, 168, 198
Область применения	Большие пространства



Вышка со стационарной кронрой

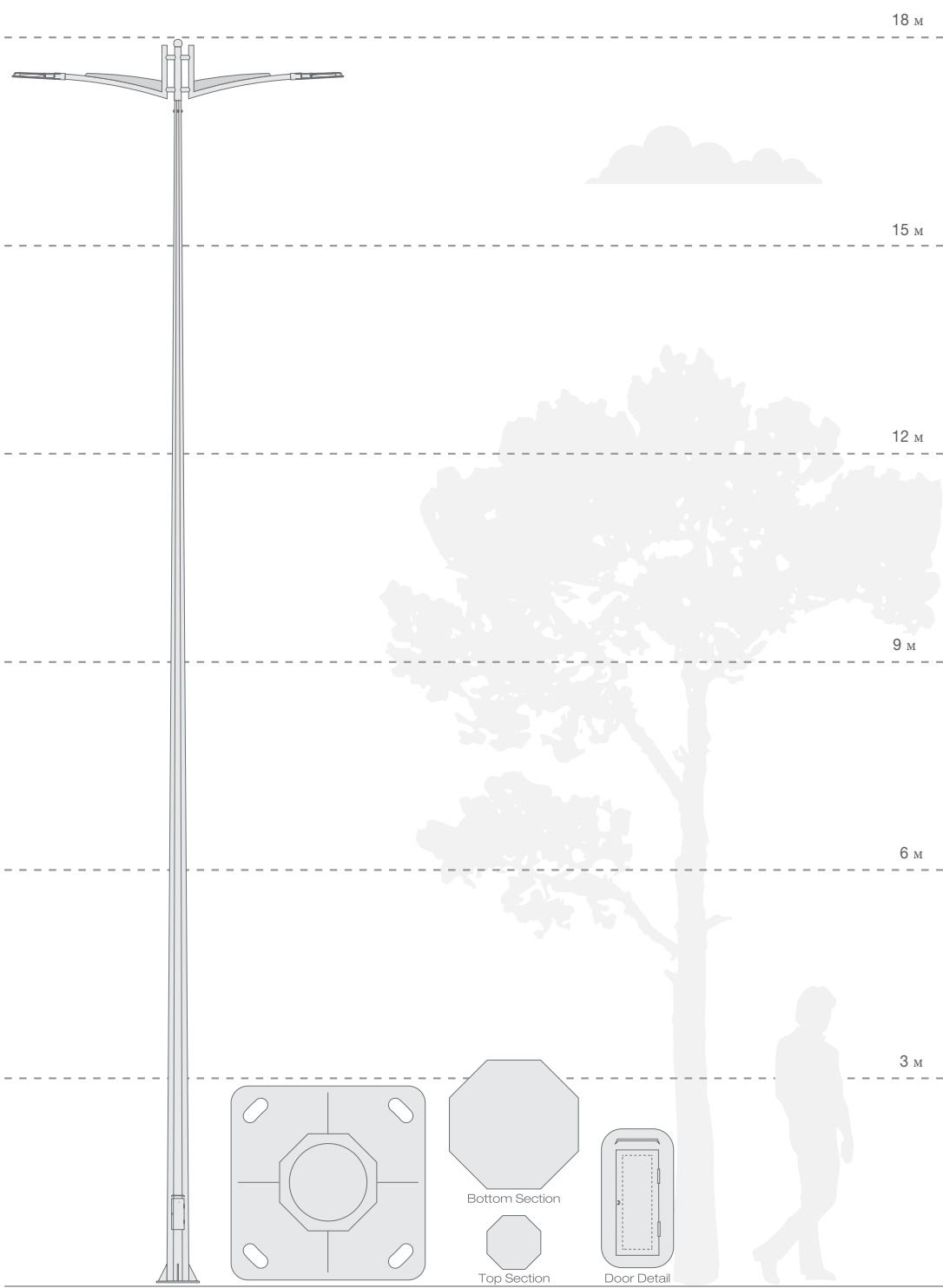




МНОГОУГОЛЬНАЯ ОПОРА



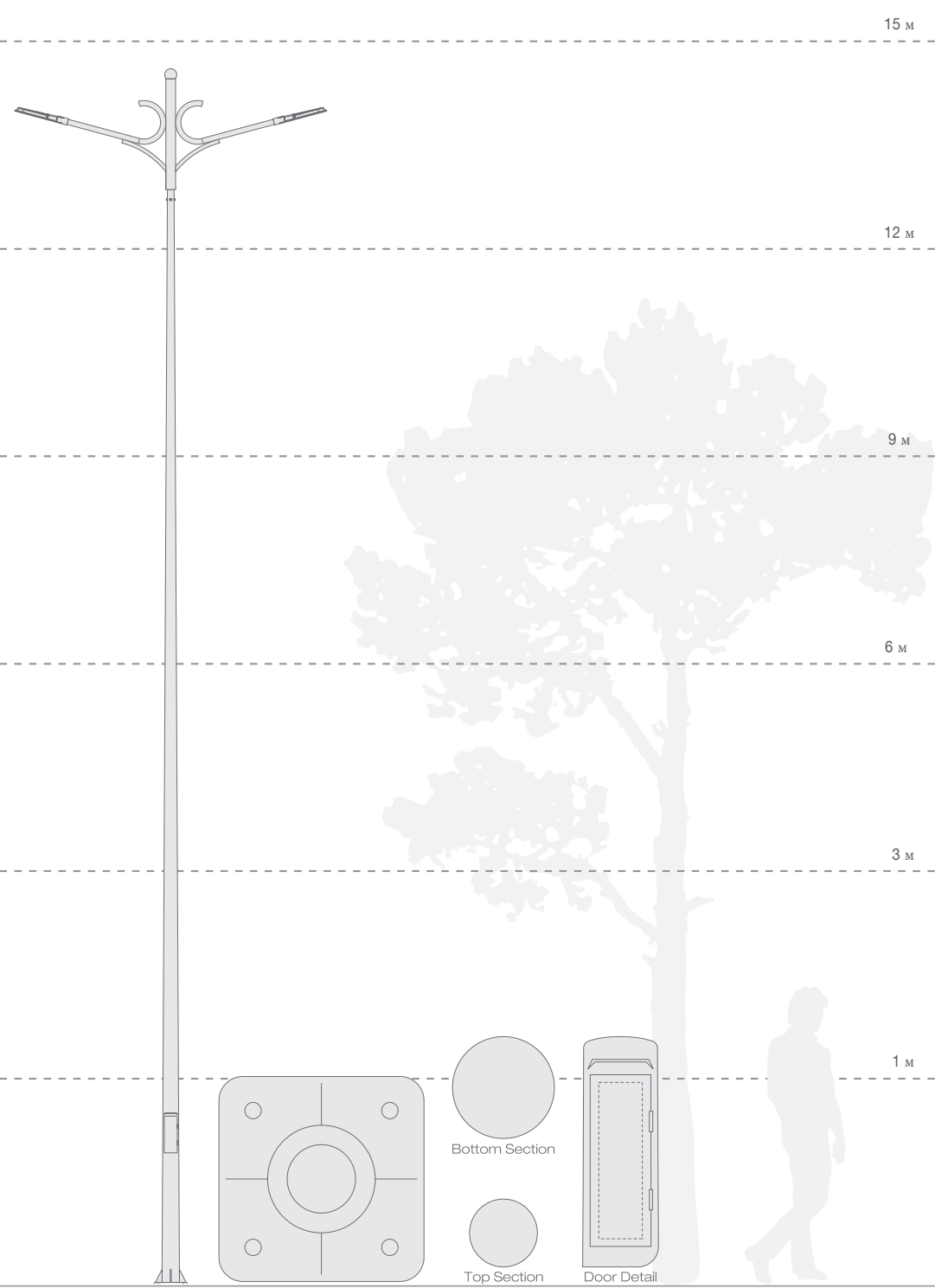
Технические характеристики		
Высота опоры (м)	8 - 18	3 - 14
Кол-во частей опоры	2, 3	1
Толщина (мм)	3, 4, 5, 6	
Покрытие	Горячее цинкование и окраска	
Скорость ветра (км/ч)	120, 168, 198	
Область применения	Спортивный зал, парк, установка флага, инфраструктура	





КОНИЧЕСКАЯ ОПОРА

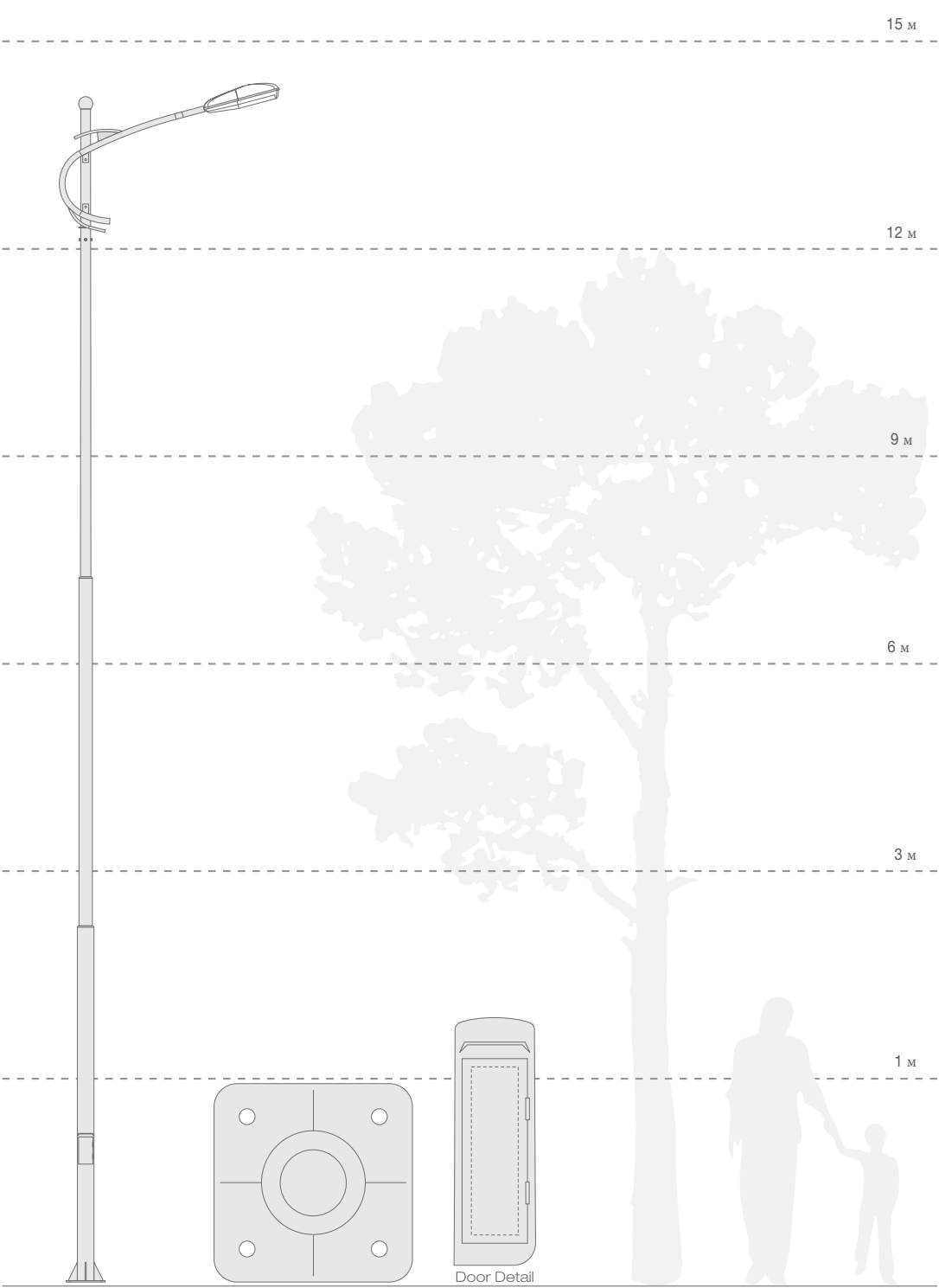
Технические характеристики	
Высота опоры (м)	3 - 14
Кол-во частей опоры	1
Толщина (мм)	3, 4
Покрытие	Горячее цинкование и окраска
Скорость ветра (км/ч)	120, 168, 198
Область применения	Спортивный зал, парк, установка флага, инфраструктура





ТРУБЧАТАЯ ОПОРА

Технические характеристики	
Высота опоры (м)	3 - 14
Кол-во частей опоры	1, 2, 3, 4
Толщина (мм)	3, 4, 5
Покрытие	Горячее цинкование и окраска
Скорость ветра (км/ч)	120, 168, 198
Область применения	Спортивный зал, парк, установка флага, инфраструктура

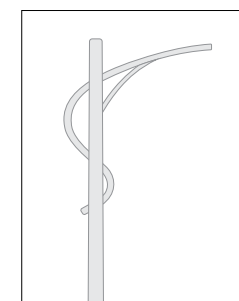




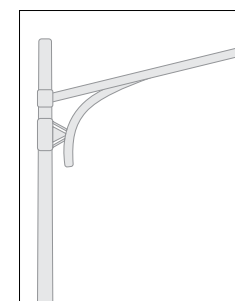
КРОНШТЕЙНЫ

Poles

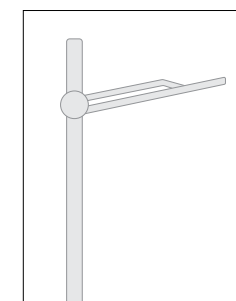
Golnoor



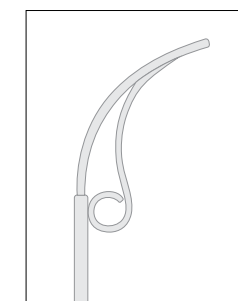
G-B-1-004



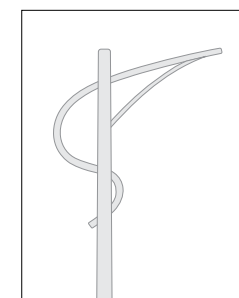
G-B-1-003



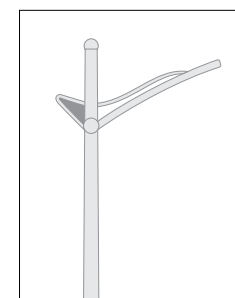
G-B-1-002



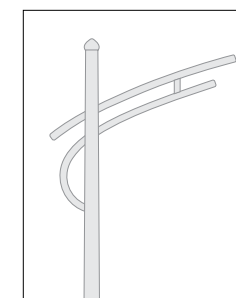
G-B001-1-



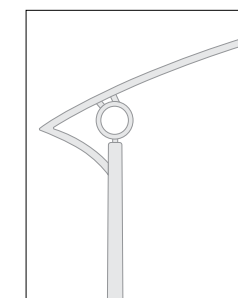
G-B-1-008



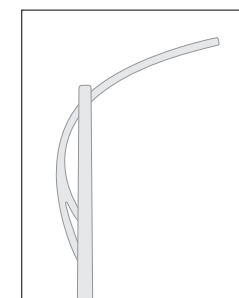
G-B-1-007



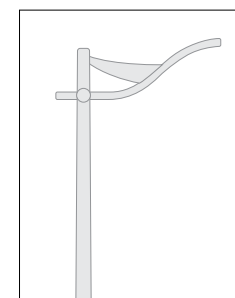
G-B-1-006



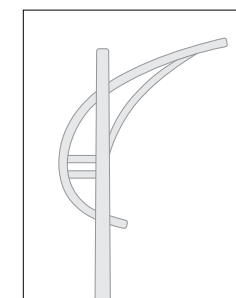
G-B-1-005



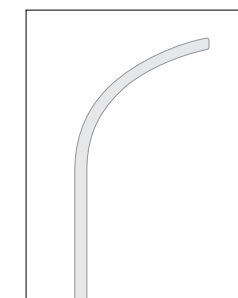
G-B-1-012



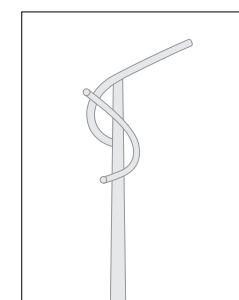
G-B-1-011



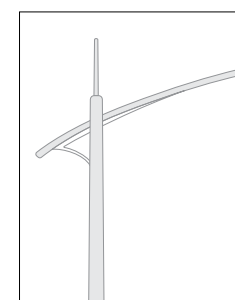
G-B-1-010



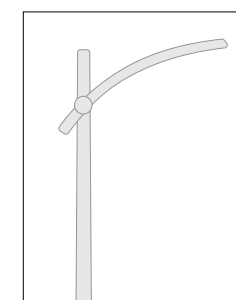
G-B-1-009



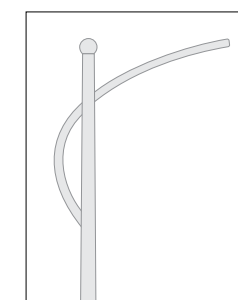
G-B-1-016



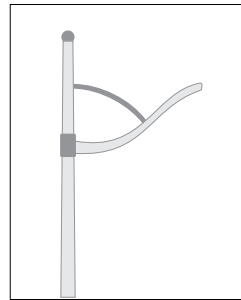
G-B-1-015



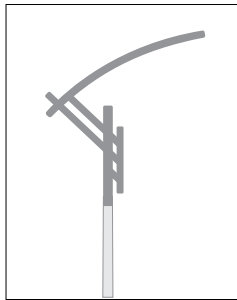
G-B-1-014



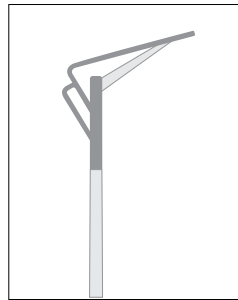
G-B-1-013



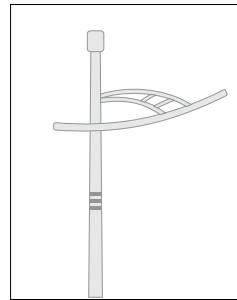
G-B-1-020



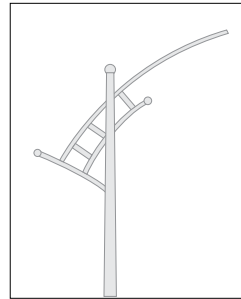
G-B-1-019



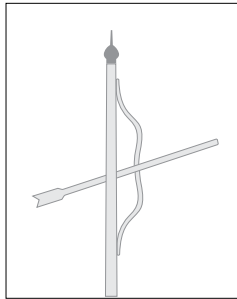
G-B-1-018



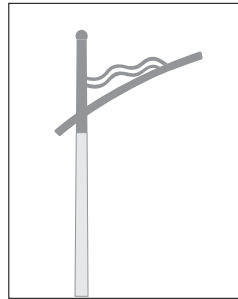
G-B-1-017



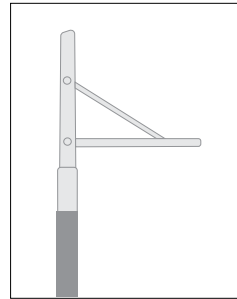
G-B-1-024



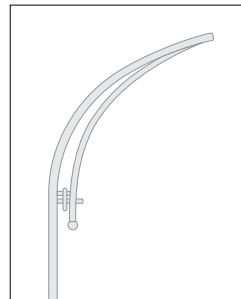
G-B-1-023



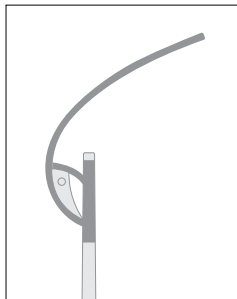
G-B-1-022



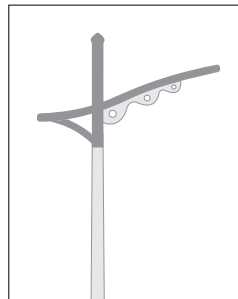
G-B-1-021



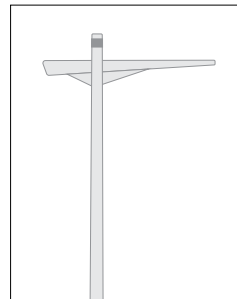
G-B-1-028



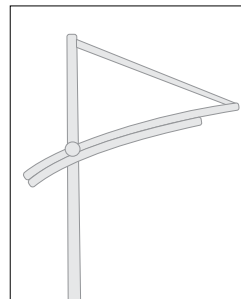
G-B-1-027



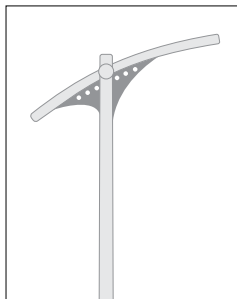
G-B-1-026



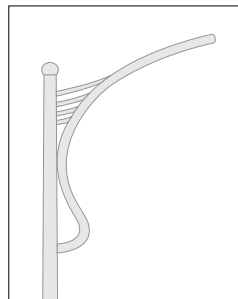
G-B-1-025



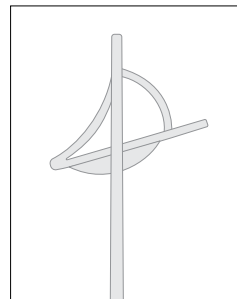
G-B-1-032



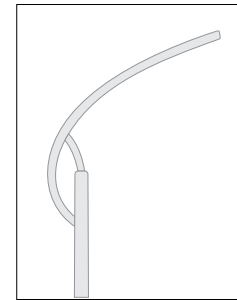
G-B-1-031



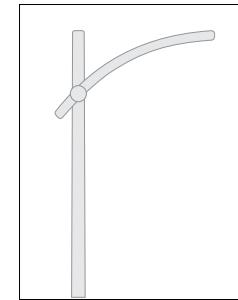
G-B-1-030



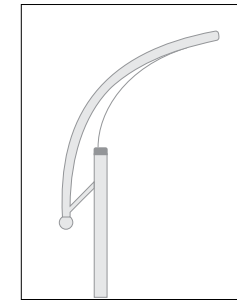
G-B-1-029



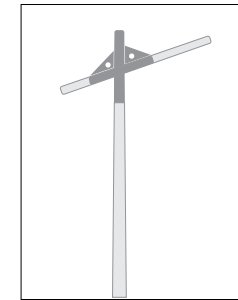
G-B-1-036



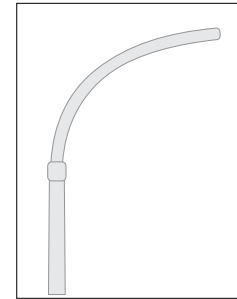
G-B-1-035



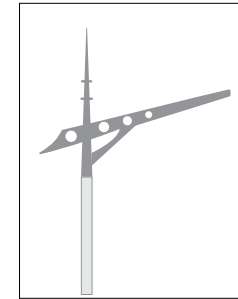
G-B-1-034



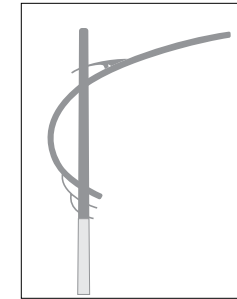
G-B-1-033



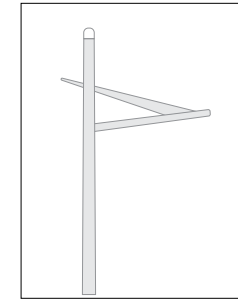
G-B-1-040



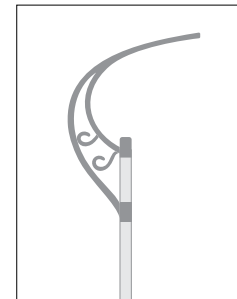
G-B-1-039



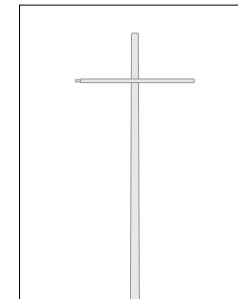
G-B-1-038



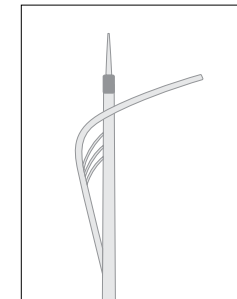
G-B-1-037



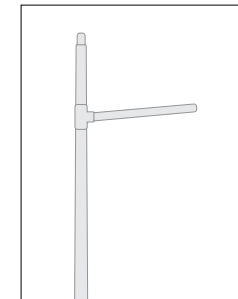
G-B-1-044



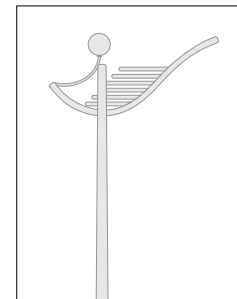
G-B-1-043



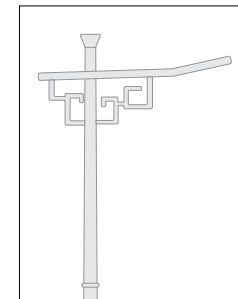
G-B-1-042



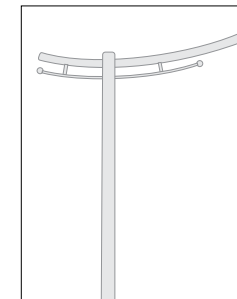
G-B-1-041



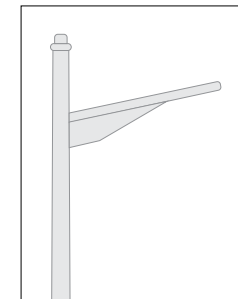
G-B-1-049



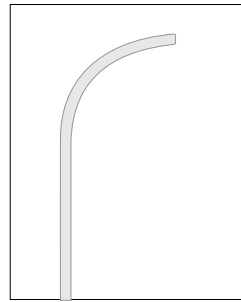
G-B-1-048



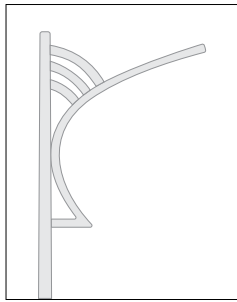
G-B-1-047



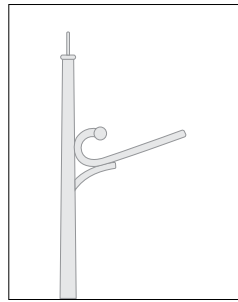
G-B-1-045



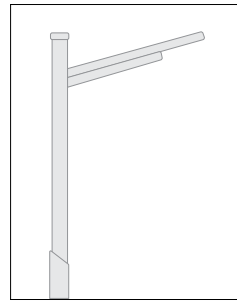
G-B-1-053



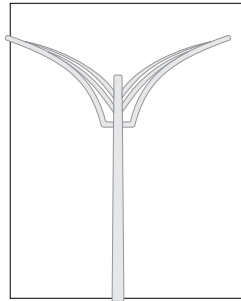
G-B-1-052



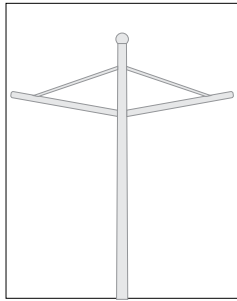
G-B-1-051



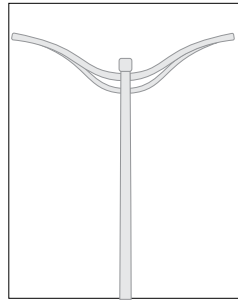
G-B-1-050



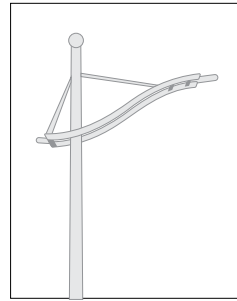
G-B-2-003



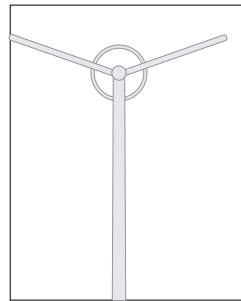
G-B-2-002



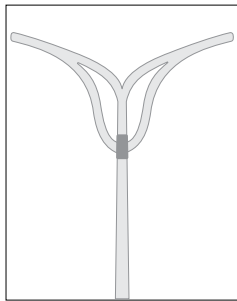
G-B-2-001



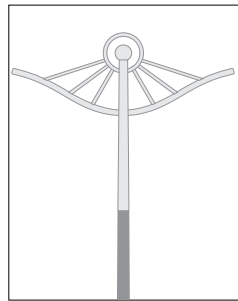
G-B-1-054



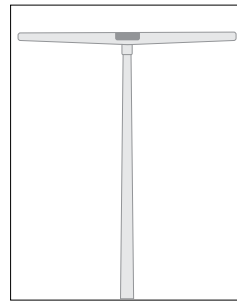
G-B-2-008



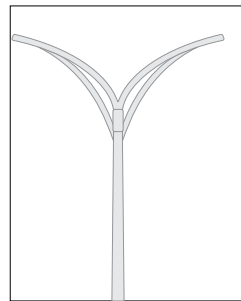
G-B-2-007



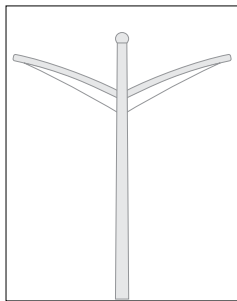
G-B-2-005



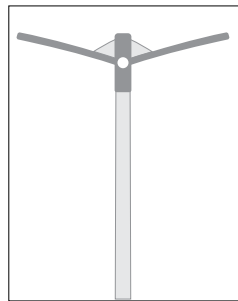
G-B-2-004



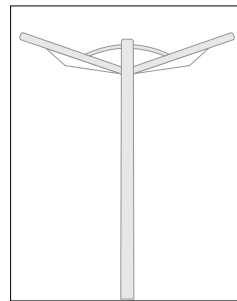
G-B-2-012



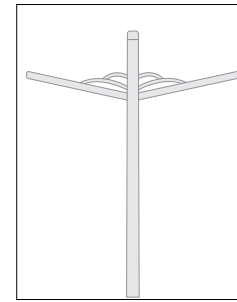
G-B-2-011



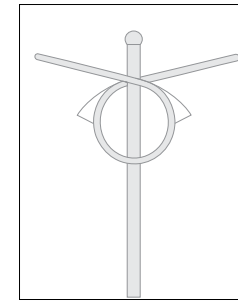
G-B-2-010



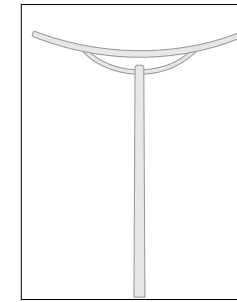
G-B-2-009



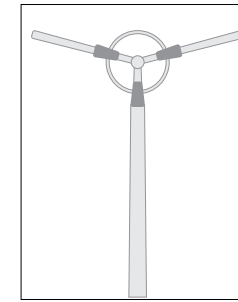
G-B-2-016



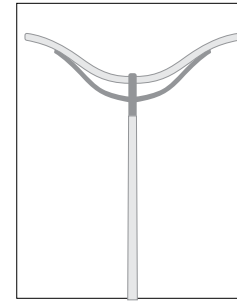
G-B-2-015



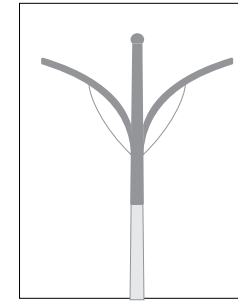
G-B-2-014



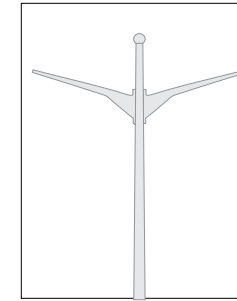
G-B-2-013



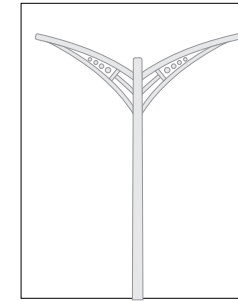
G-B-2-020



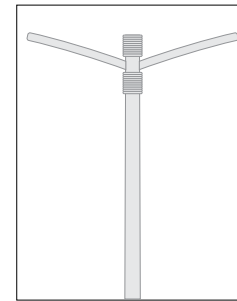
G-B-2-019



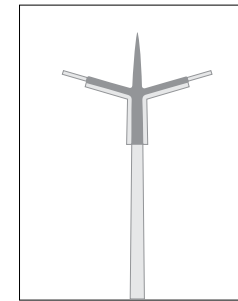
G-B-2-018



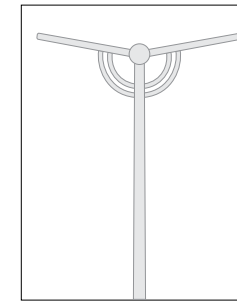
G-B-2-017



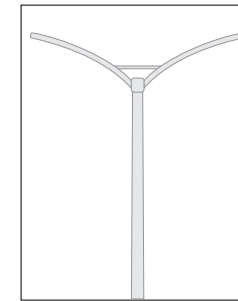
G-B-2-024



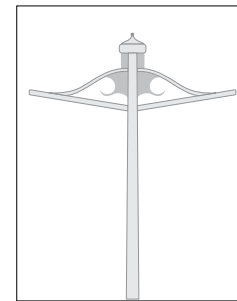
G-B-2-023



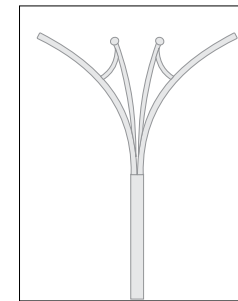
G-B-2-022



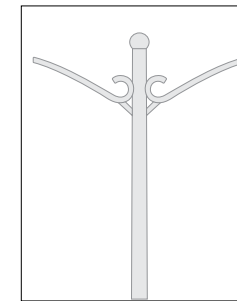
G-B-2-021



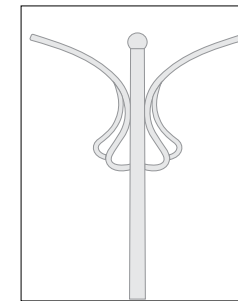
G-B-2-028



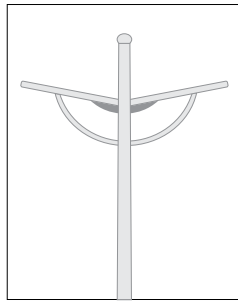
G-B-2-027



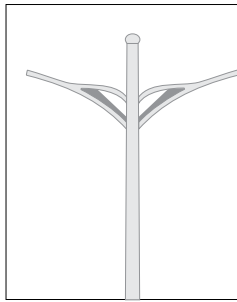
G-B-2-026



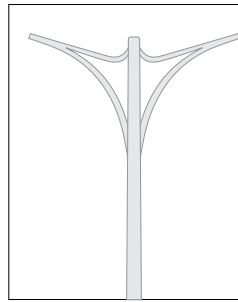
G-B-2-025



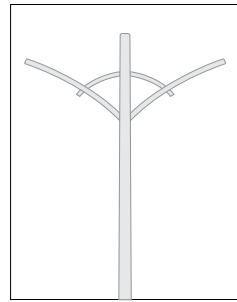
G-B-2-032



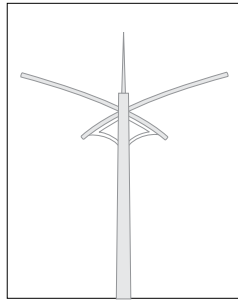
G-B-2-031



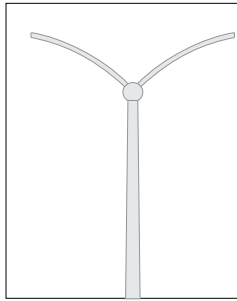
G-B-2-030



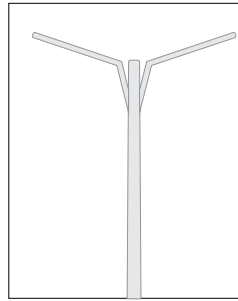
G-B-2-029



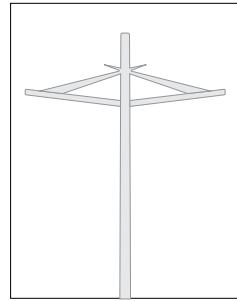
G-B-2-036



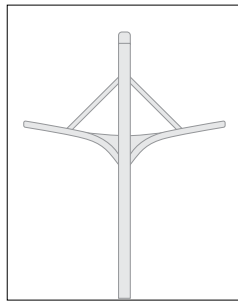
G-B-2-035



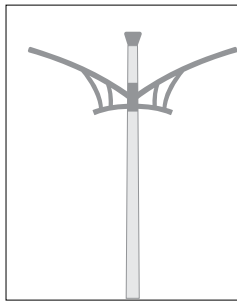
G-B-2-034



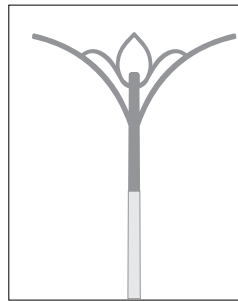
G-B-2-033



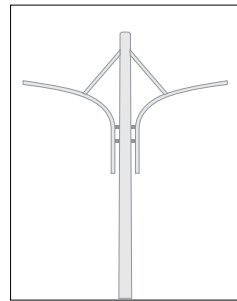
G-B-2-040



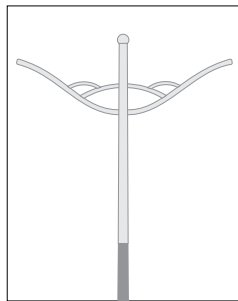
G-B-2-039



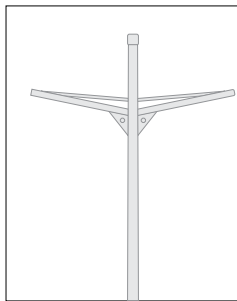
G-B-2-038



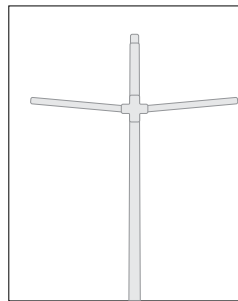
G-B-2-037



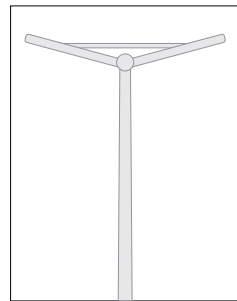
G-B-2-044



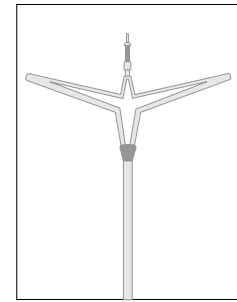
G-B-2-043



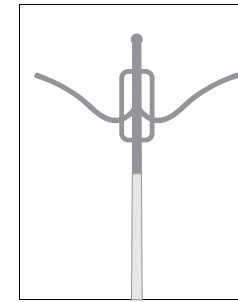
G-B-2-042



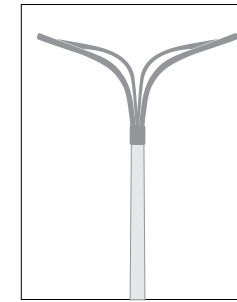
G-B-2-041



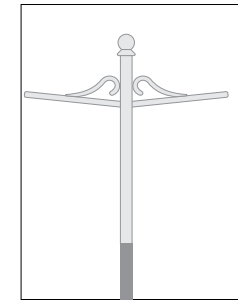
G-B-2-049



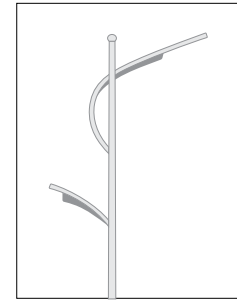
G-B-2-047



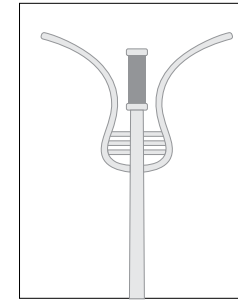
G-B-2-046



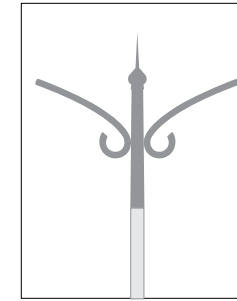
G-B-2-045



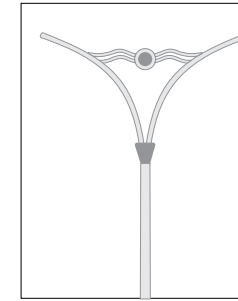
G-B-3-001



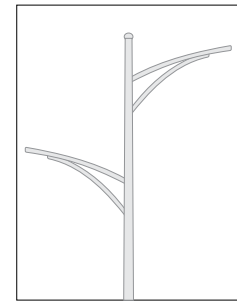
G-B-2-053



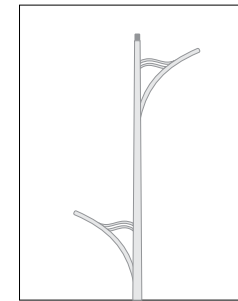
G-B-2-052



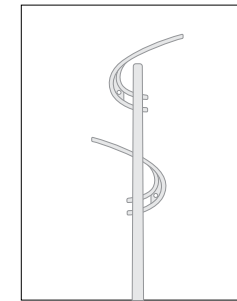
G-B-2-051



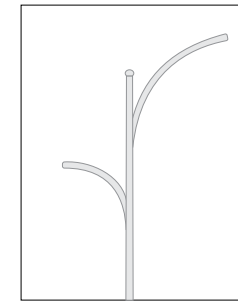
G-B-3-007



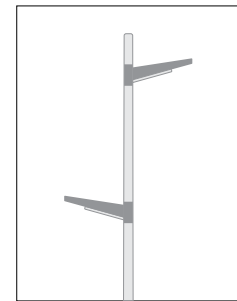
G-B-3-005



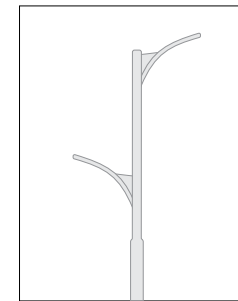
G-B-3-004



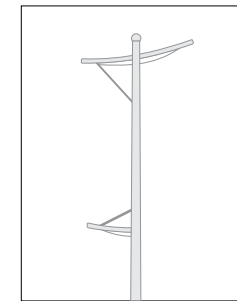
G-B-3-002



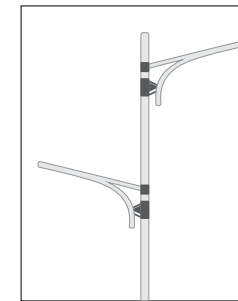
G-B-3-011



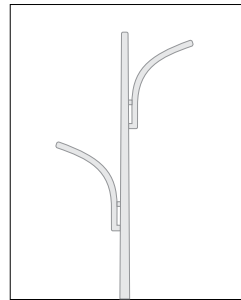
G-B-3-010



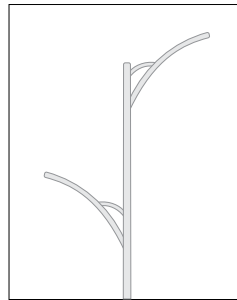
G-B-3-009



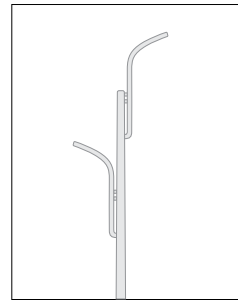
G-B-3-008



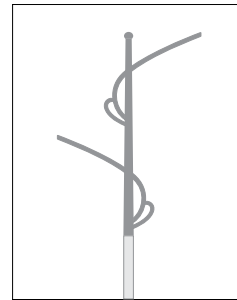
G-B-3-015



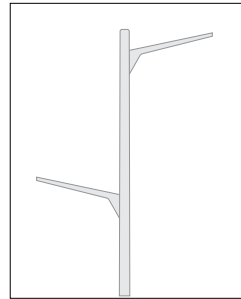
G-B-3-014



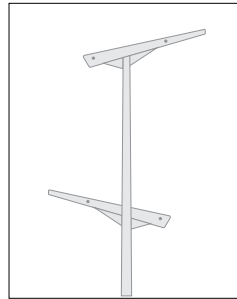
G-B-3-013



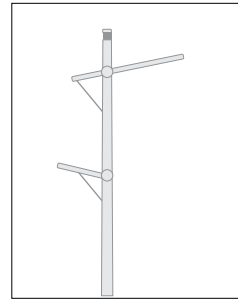
G-B-3-012



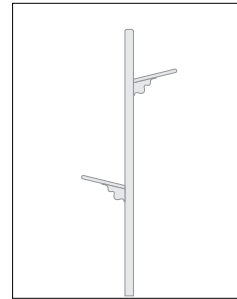
G-B-3-020



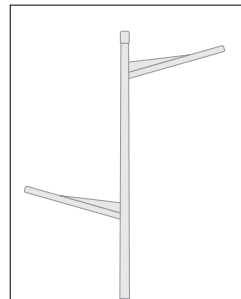
G-B-3-019



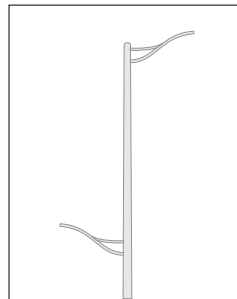
G-B-3-018



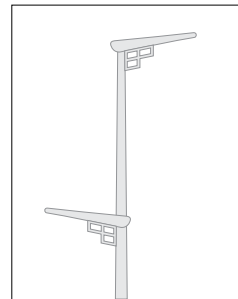
G-B-3-016



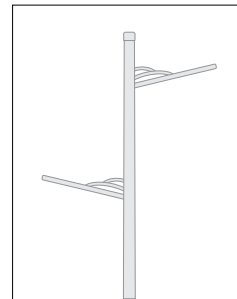
G-B-3-024



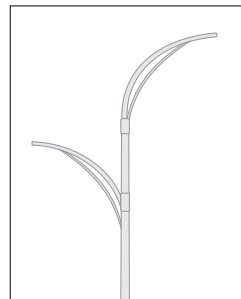
G-B-3-023



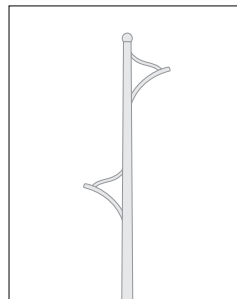
G-B-3-022



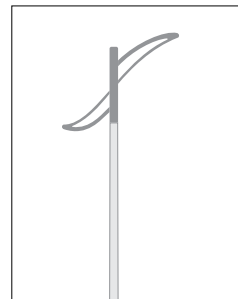
G-B-3-021



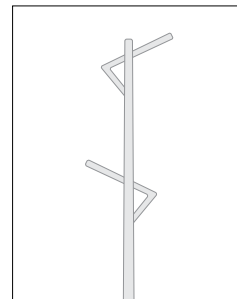
G-B-3-029



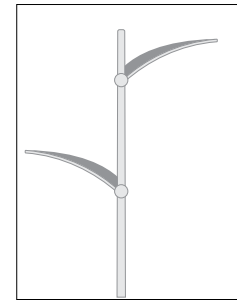
G-B-3-027



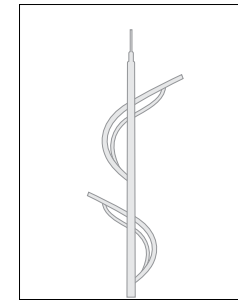
G-B-3-026



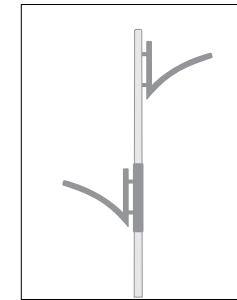
G-B-3-025



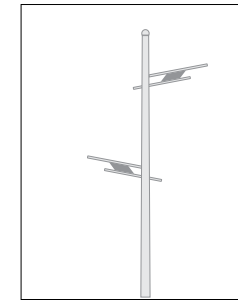
G-B-3-033



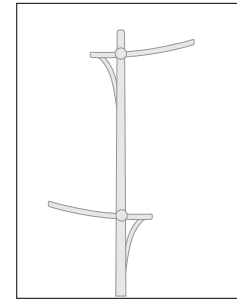
G-B-3-032



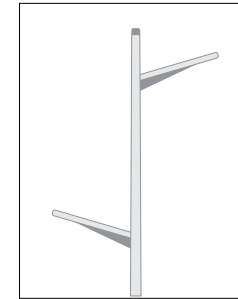
G-B-3-031



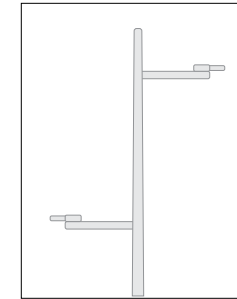
G-B-3-030



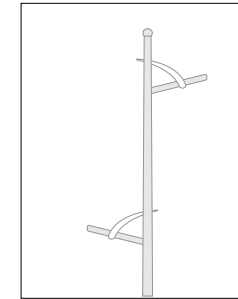
G-B-3-038



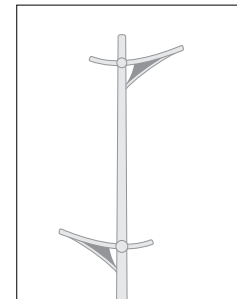
G-B-3-037



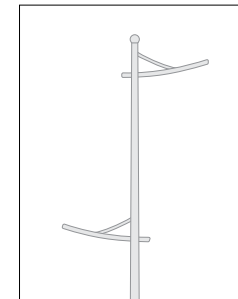
G-B-3-036



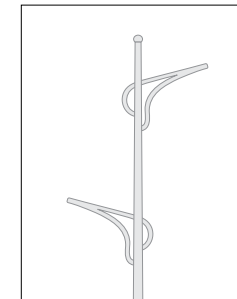
G-B-3-034



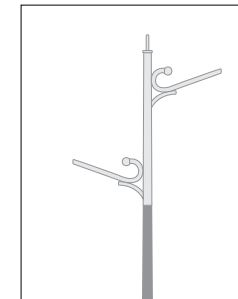
G-B-3-042



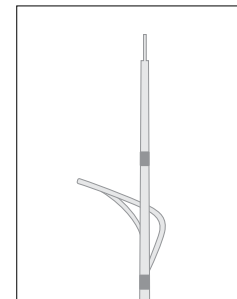
G-B-3-041



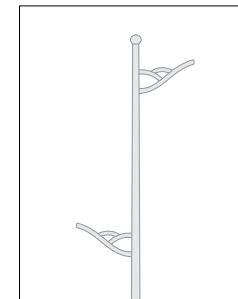
G-B-3-040



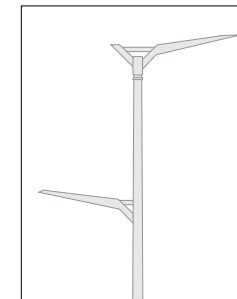
G-B-3-039



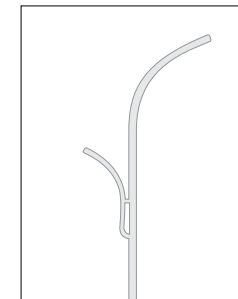
G-B-3-047



G-B-3-046



G-B-3-044



G-B-3-043

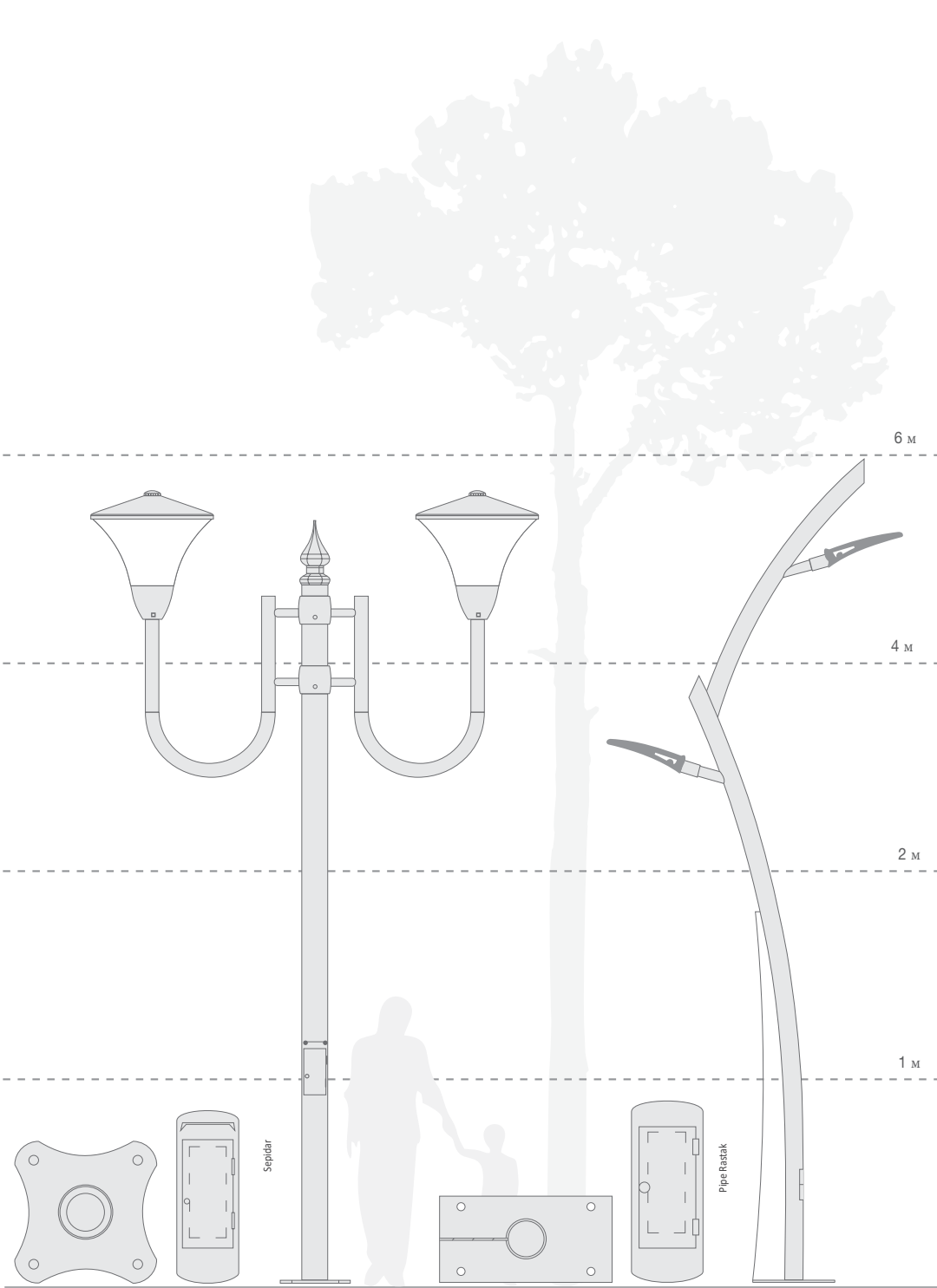
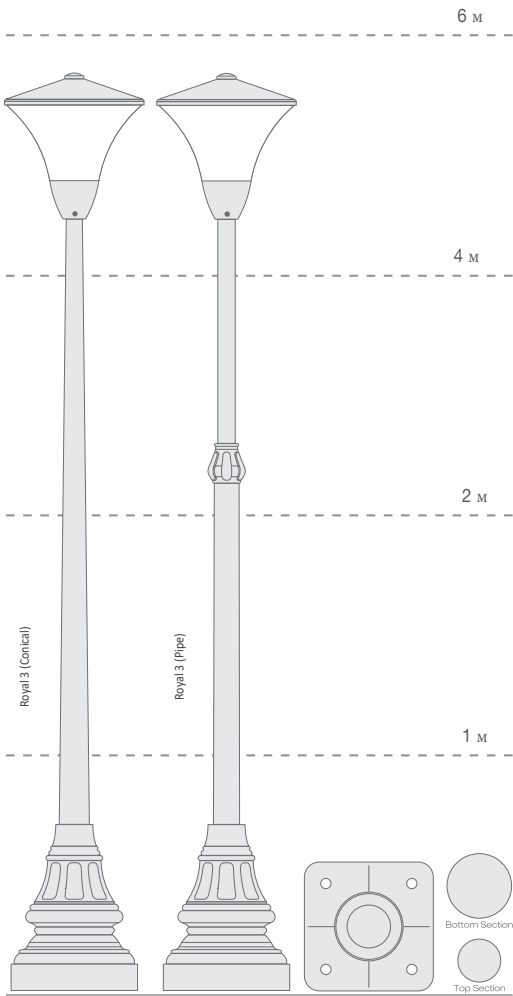
Декоративные опоры

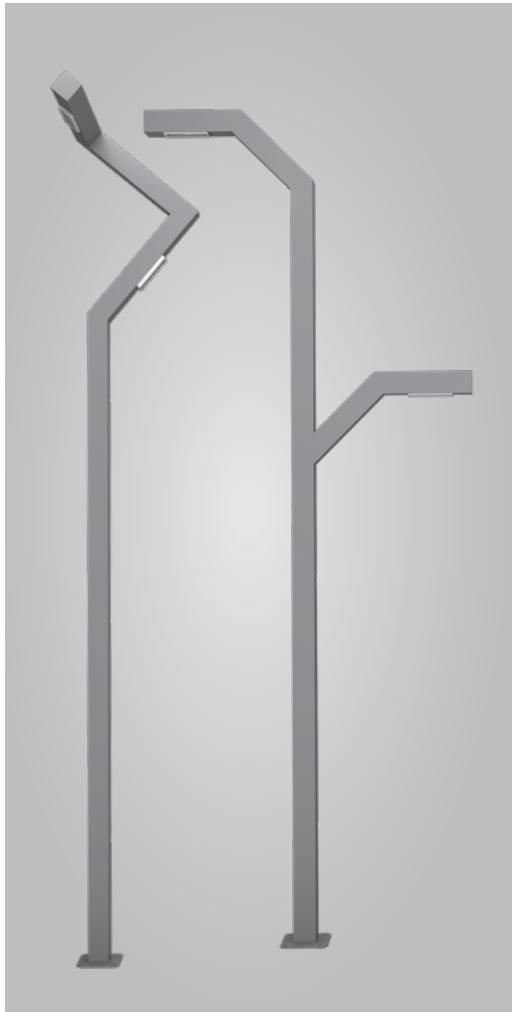




ДЕКОРАТИВНЫЕ
ПАРКОВЫЕ ОПОРЫ

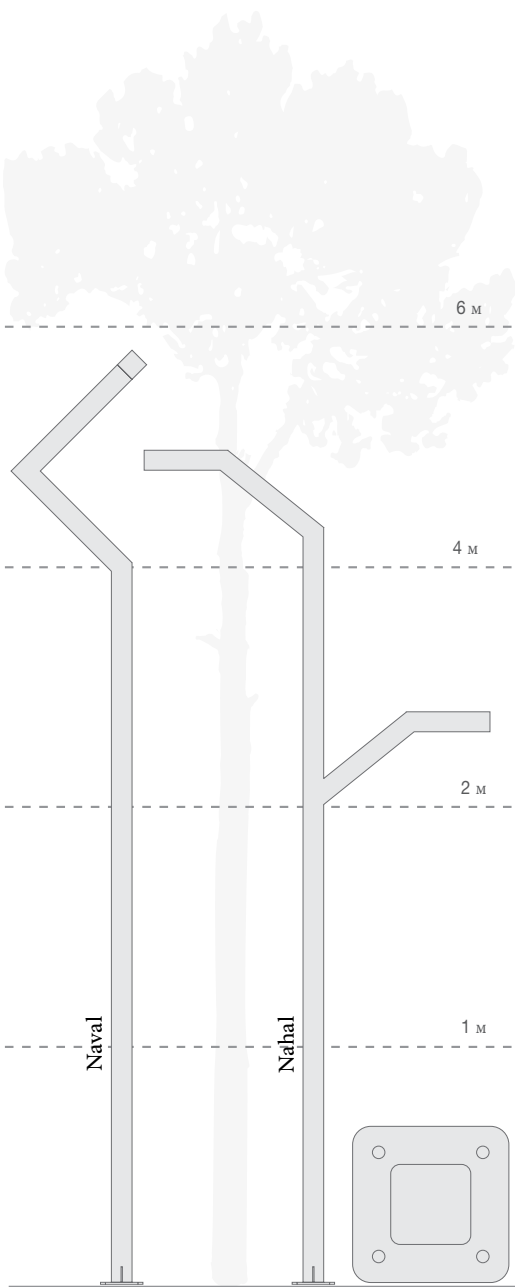
Технические характеристики	
Высота опоры (м)	3 - 6
Кол-во частей опоры	1, 2, 3
Толщина (мм)	3, 4, 5
Покрытие	Горячее цинкование и окраска
Скорость ветра (км/ч)	120, 168, 198
Область применения	городские дороги, парки и туристические регионы





ДЕКОРАТИВНЫЕ ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОПОРЫ

Технические характеристики	
Высота опоры (м)	3 - 6
Кол-во частей опоры	1, 2
Толщина (мм)	3, 4
Покрытие	Горячее цинкование и окраска
Скорость ветра (км/ч)	120, 168, 198
Область применения	городские дороги, парки и туристические регионы



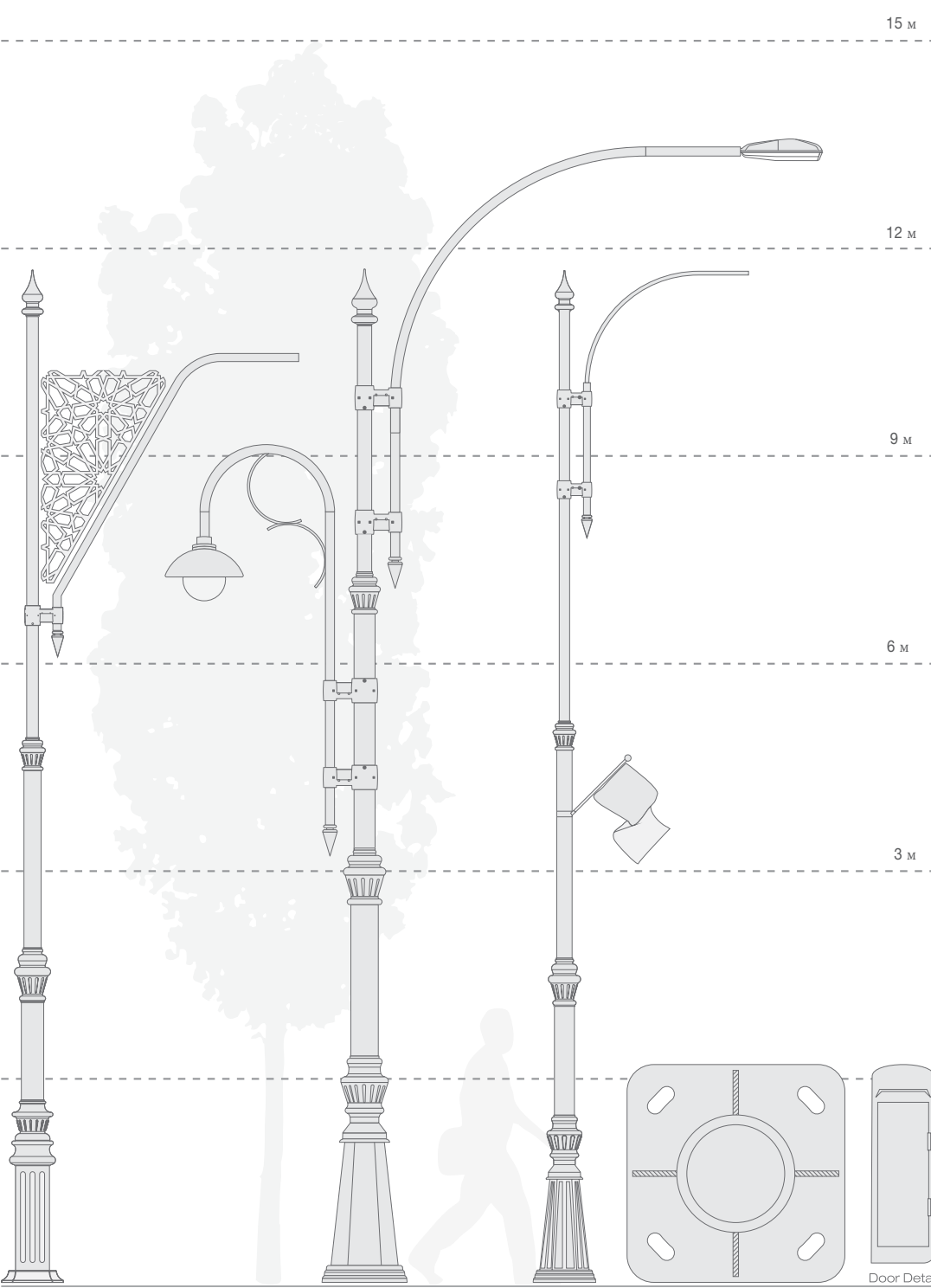
Декоративные столбы

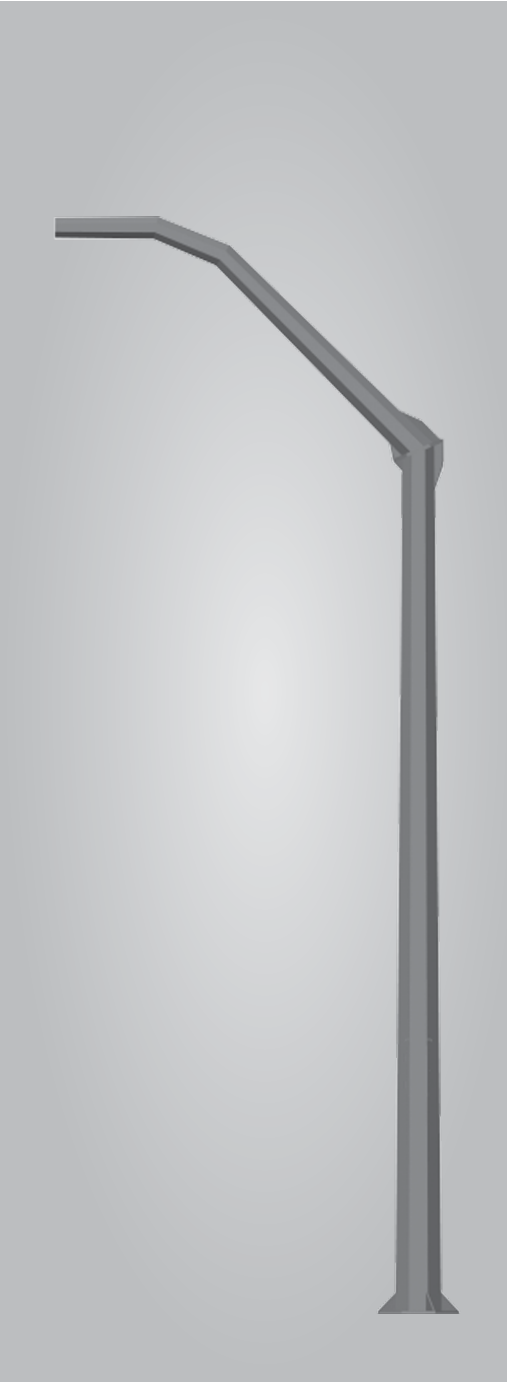


ДЕКОРАТИВНЫЕ УЛИЧНЫЕ ОПОРЫ



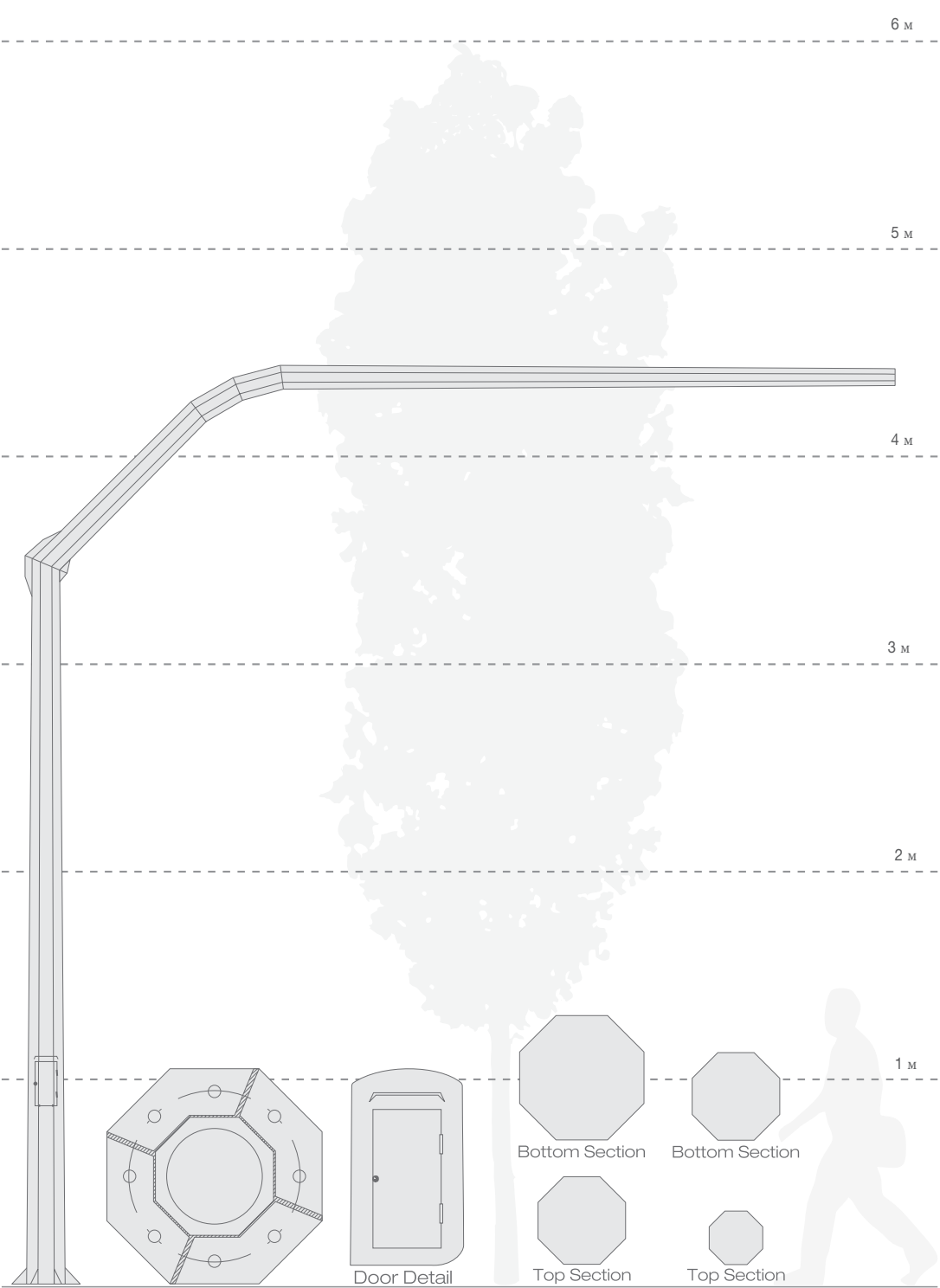
Технические характеристики	
Высота опоры (м)	9 - 14
Кол-во частей опоры	1, 2, 3, 4
Толщина (мм)	3, 4, 5
Покрытие	Горячее цинкование и окраска
Скорость ветра (км/ч)	120, 168, 198
Область применения	городские дороги, парки и туристические регионы

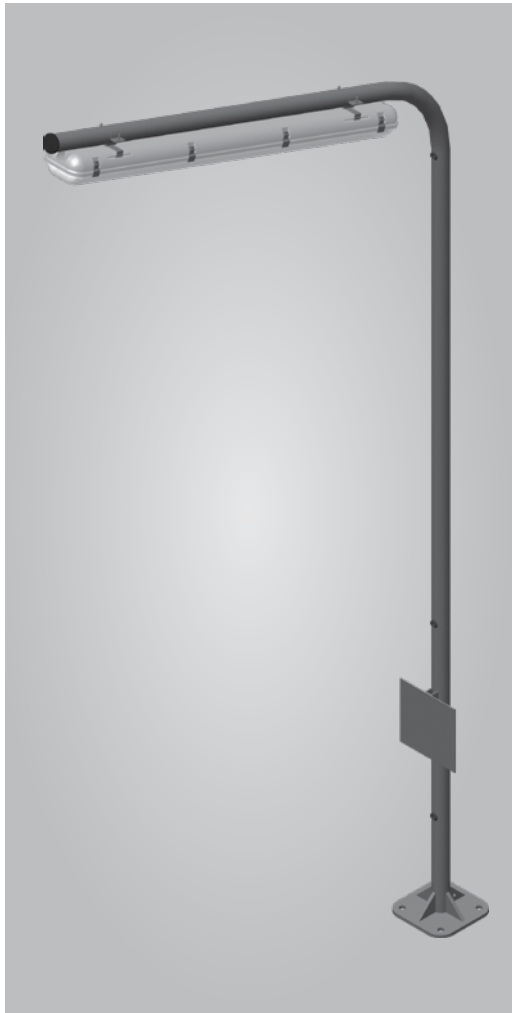




ОПОРЫ ПОД ДОРОЖНЫЕ
ЗНАКИ

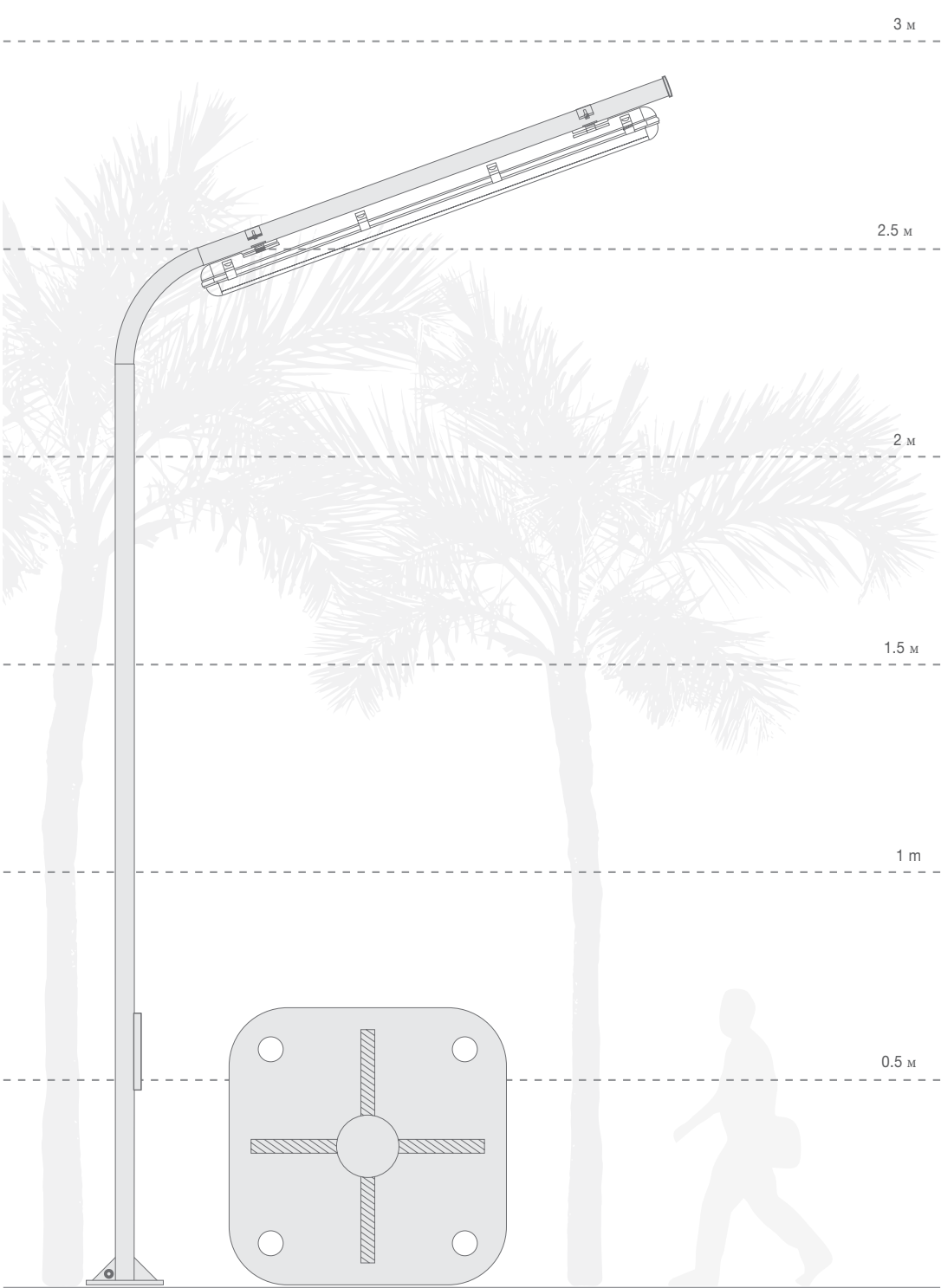
Технические характеристики	
Высота опоры (м)	4 - 20
Кол-во частей опоры	2
Толщина (мм)	4, 5, 8
Длина кронштейна	1, 4
Покрытие	Горячее цинкование и окраска
Скорость ветра (км/ч)	120, 168, 198
Область применения	Все пространства

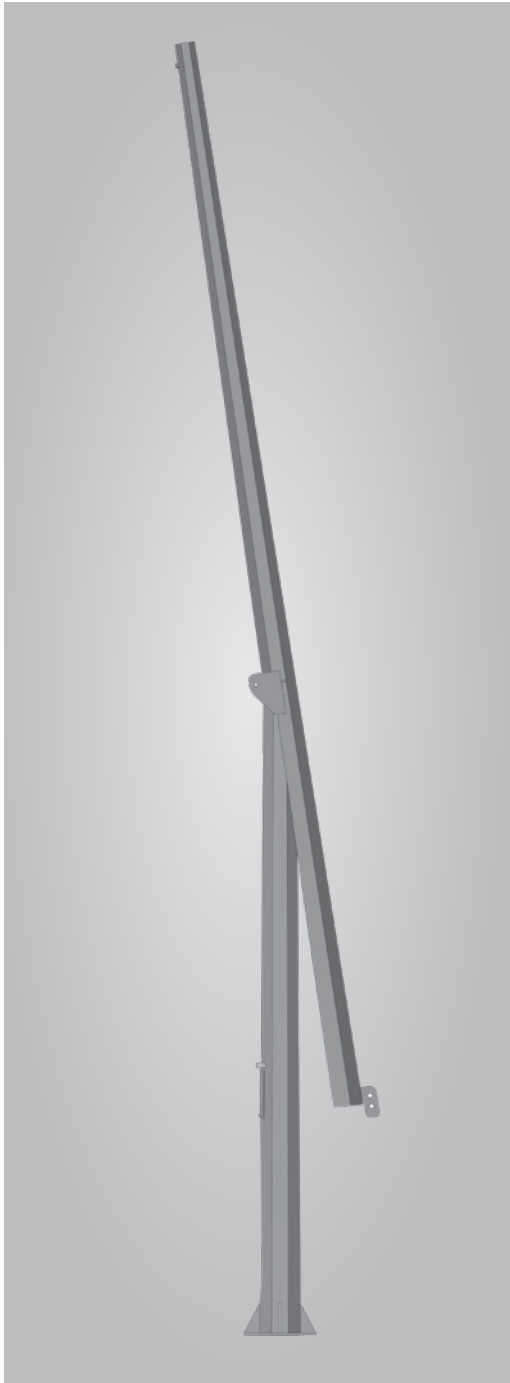




ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ ДЛЯ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

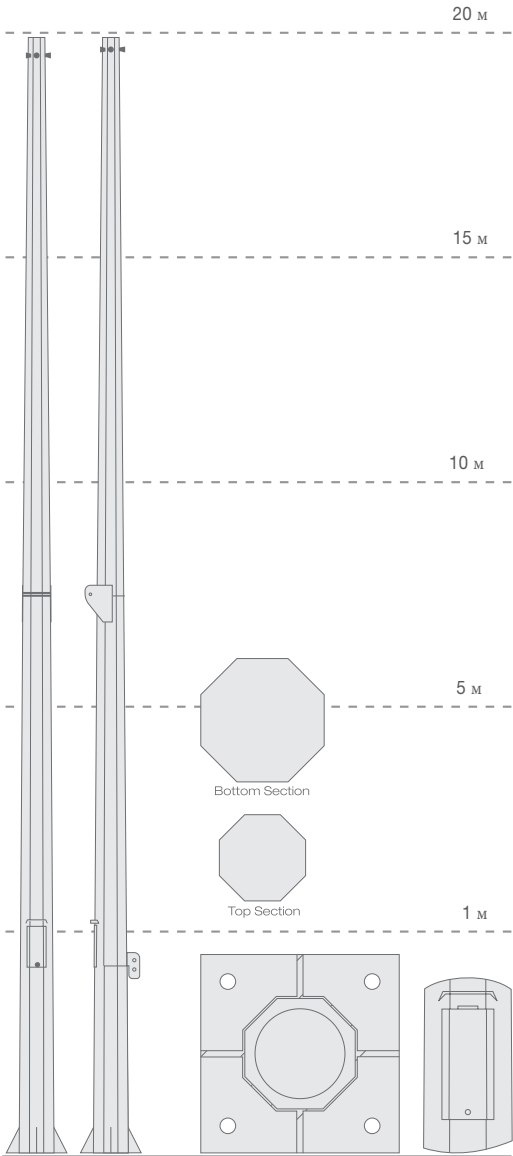
Технические характеристики	
Высота опоры (м)	0.5-3
Длина кронштейна	1.3
Диаметр трубы (дюйм)	2.5, 2, 1.5
Покрытие	Горячее цинкование и окраска
Скорость ветра (км/ч)	120, 168, 198
Область применения	Конструкции нефтяной промышленности





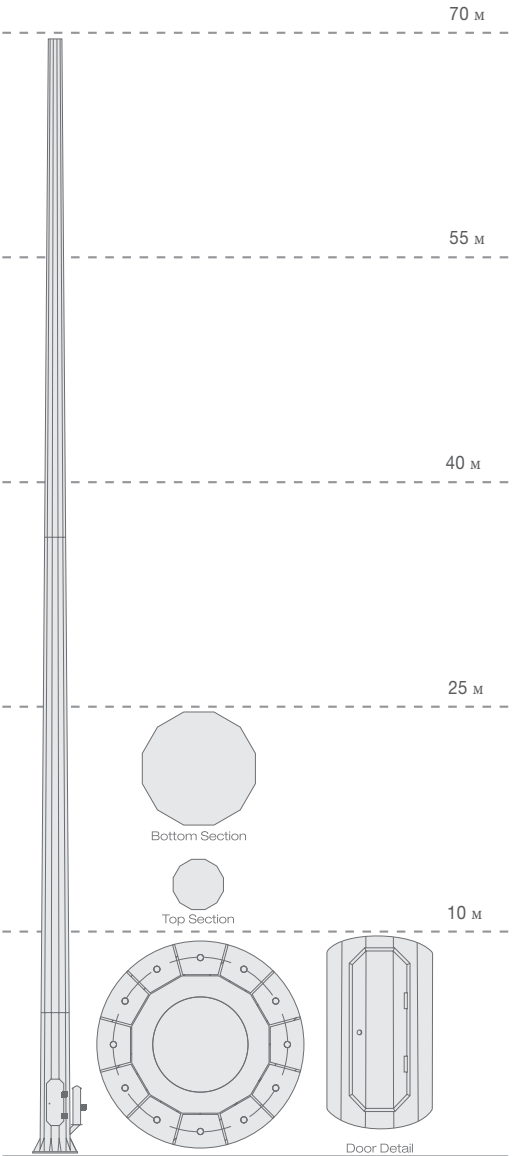
СКЛАДНЫЕ ОПОРЫ

Технические характеристики	
Высота опоры (м)	18 - 70
Кол-во частей опоры	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Толщина (мм)	3, 4, 5, 6, 8, 10
Покрытие	горячее цинкование и окраска
Скорость ветра (км/ч)	120, 168, 198
Область применения	Все пространства



ОПОРЫ ДЛЯ ФЛАГОВ

Технические характеристики	
Высота опоры (м)	6 - 20
Кол-во частей опоры	2
Толщина (мм)	3, 4, 5
Покрытие	Горячее цинкование и окраска
Скорость ветра (км/ч)	120, 168, 198
Область применения	Освещение загородных дорог и мест, недоступных для автомобилей замена мачты освещения с мобильной короной



Генеральный каталог - 2025

@Copyright Golnoor Co. All Rights Reserved.

GENERAL PRODUCT CATALOG

General Catalog - 2025

© Copyright Golnoor Co. All Right Reserved.

www.golnoor.com

golnoorclub



find us on QR code