

Golnoor

Light up Your Life

R U S S I A N

2 0 2 4

**GENERAL
PRODUCT
CATALOGUE**

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 Cataloge - 2024

@Copyright Golnoor Co. All Rights Reserved.

ОБЩИЙ КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

общие
характеристики
продукта



Golnoorclub



for more Information please visit:

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



**разные
гарантии
продукций
Гольнур**

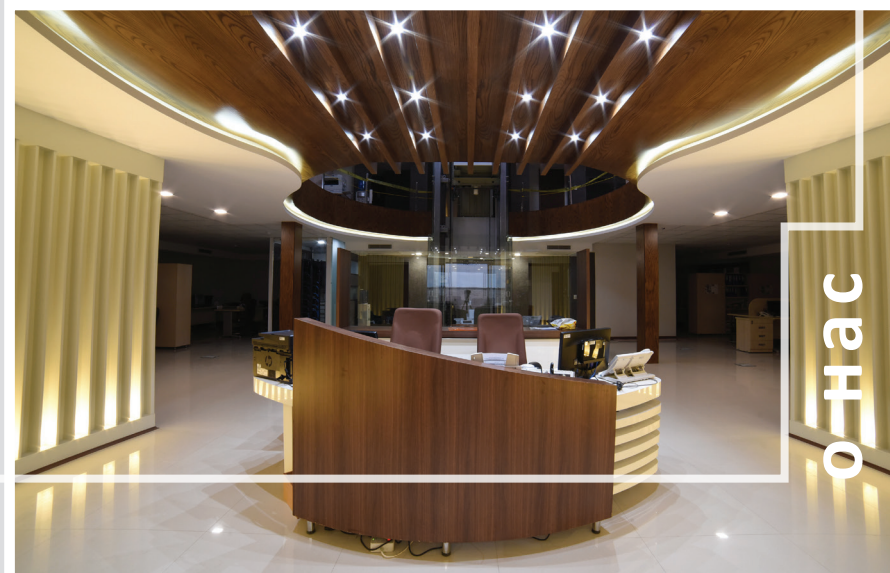


**{ международные
сертификаты системы
управления качеством }**

о нашей компании

Компания "Гольнур" является одной из ведущих компаний в сфере электрики и освещения нашей страны. Планирование и удовлетворение разнообразных потребностей в сфере освещения - это основная деятельность нашей компании. Опираясь на свой опыт компания Гольнур смогла занять лидирующие позиции в этом сфере в стране и регионе. Компания Гольнур использует связь между светом и жизнью в своей работе. Быстрое развитие современных технологий в сфере мировой индустрии освещения в глобальном масштабе требует параллельного проведения исследований и разработок, подготовки квалифицированных персоналов с применением прикладного подходаи расширением специализированных лабораторий. одхода и в компании "Гольнур" с учетом миссии и задач организации обозначены ключевые и научные темы в области исследования и расширения освещения. Надеемся, что эти мероприятия будут способствовать повышению знания в области освещения, расширение организованных отношений с международными сообществами, поддержке дизайнеров освещения и светотехники, а также созданию возможностей для реализации оригинальных иранских идей в светотехнической промышленности.

"Гольнур , освещение вашей жизни"



о нас

LED Recessed Ceiling Light

PARMIDA (Modular suspended ceiling)	20
PANIZ (plaster suspended ceiling)	21
ARSHID recessed ceiling	22
ARSHID recessed drywall	23
GARNET	25
MARAL	26
MAYA	27
PROXIMA (6cm)	30
PROXIMA (9cm)	31
PIXEL 1	32
PIXEL 2	33
PIXEL 3	34
PIXEL 4	35

LED Surface ceiling & Pendant Light

ARSHID surface mounted	38
PARMIS Magnetic surface ceiling	39
MARAL	42
MAYA	43
PROXIMA (6cm)	44
PROXIMA (9cm)	45
MAYSA	46
AYLA	47

LED Wall Surface Mount Light

TIANA	50
--------------------	----

LED Industrial Light

MERIKH 1	54
MERIKH 1 	55
MERIKH 2	56
MERIKH 2 	57
SATIN	58
VISTA LED Emergency Sign Light	61

LED Street & Highway Lighting

SETAREH xs	64
SETAREH s (Pedestrian & Pedal Cyclists)	66
SETAREH s (Motorized traffic)	67
SETAREH M	68
SETAREH L	69
SETAREH XL	70
SARINA	71
SOHEIL 1 	72
SOHEIL 2 	73
SOHEIL 3 	74

Street & Highway Lighting

SOHEIL 4 	75
FOROOZAN	80

LED Garden Lighting

KEYHAN	81
BRILLIANT TC	84
BRILLIANT TS	85
ORBITAL	86
ORBITAL	87
TETRA	88
TETRA <i>i</i>	89
ERIS	90
FANOOS	91

Floodlights

MARS 1	94
--------------	----

LED Floodlights

ARIEL 1	98
ARIEL 2	99
ARIEL 3	100
ARIEL 4	101
ARIO 1 <i>i</i>	102
ARIO 2 <i>i</i>	103
ARIO 3 <i>i</i>	104
ARIO 4 <i>i</i>	105
RONAK	106
FARAZ	108

FARAZ	109
MATRIX	110
MATRIX CURVE	111

LED Industrial Light

ATLAS	114
ATLAS <i>i</i>	115
AZARAKHSH 2	118
AZARAKHSH 2 RGB	119
AZARAKHSH 3	120
AZARAKHSH 4	122
AZARAKHSH 4 RGB	123

LED Linear Floodlights

AZARIN 1	126
AZARIN 1 RGB	127
AZARIN 2	128
AZARIN 2 RGB	129

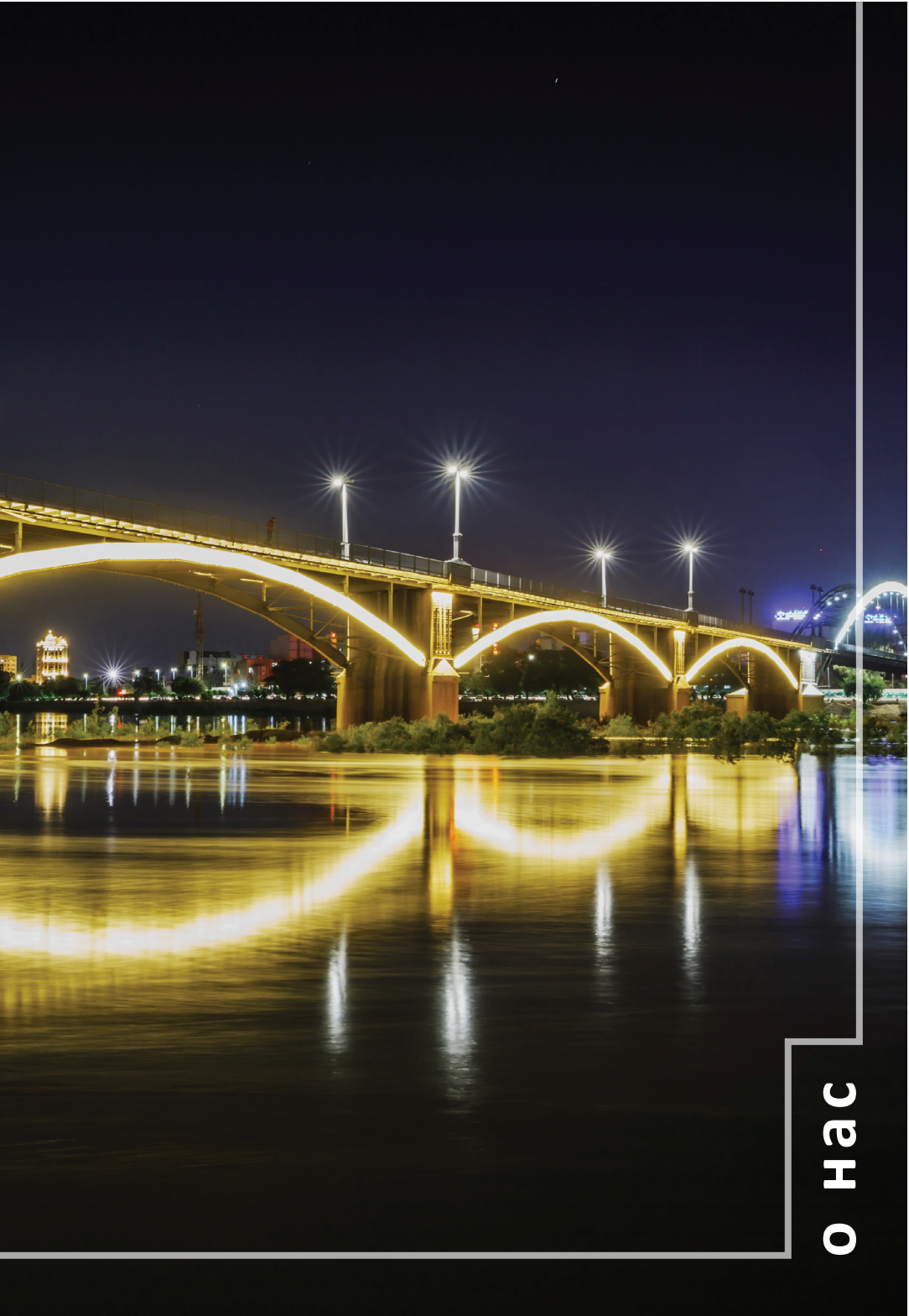
LED Grow Lights

TIANA bio	132
AZARAKHSH 2 bio	133
SATIN /BIO	135

Steel Structures

LIGHTING TOWER (Mobile basket)	138
LIGHTING TOWER (FIXED BASKET)	140

POLYGONAL POLE 142
CONICAL POLE 144
PIPE POLE 146
ARM BRACKETS..... 148
DECORATIVE POLE 158
DECORATIVE URBAN LIGHTING POLE 160
DECORATIVE STREET LIGHTING POLE..... 162
TRAFFIC POLE 164
LIGHTING POLES FOR OIL INDUSTRIES 166
MID HINGED LIGHT POLE..... 168
FLAG MAST 169



 Датчик движения Высокочастотный	 Сквозная проводка Через светильник	 Низкий профиль С места установки	 Минимальное расстояние монтажа светильников с использованием существующих элементов
 Датчик движения Инфракрасный	 Предохранитель	 Возможность установки Низкая глубина установки	 Возможность монтажа на горючие поверхности
 Аварийный светильник одночасовой	 Быстрое включение	 Декоративный свет	 Стойкость к нагреву провода
 Аварийный светильник Двухчасовой	 Двухуровневое диммирование	 Широкое рассеяние света	 Накладной потолочный светильник
 Аварийный светильник Трехчасовой	 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 шине
 Светодиодный источник света	 фотозлемент	 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 переезд автомобиля	 степень защиты IP снизу	 Класс 1 защиты	 Опора для провода
 Ввод кабеля со стороны	 Уличный светильник	 Класс2 защиты	 Высокий коэффициент мощности
 Сквозная проводка	 Опора освещения	 Класс 3 защиты	 Степень защиты от удара твердых предметов
 Туннельный светильник	 диаметр отверстия для монтажа светильника в потолке	 Диаметр монтажного отверстия На потолке	

По запросу клиента

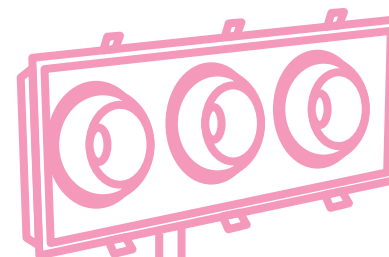
КЛАССЫ ЗАЩИТЫ

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	Защита от попадания внутрь светильника твердых тел размерами более 50 мм;
2	Защита от попадания внутрь светильника твердых тел размерами более 12 мм;
3	Защита от попадания внутрь светильника твердых тел размерами более 2.5 мм;
4	Защита от попадания внутрь светильника твердых тел размерами более 1 мм;
5	Устройство полностью не защищено от пыли, но проникновение пыли не влияет на его функцию
6	Полностью защищен от пыли
Вторая цифра	Описание
0	без защиты
1	защита от вертикально капающей воды
2	Защита от капель, падающих под углом до 15 градусов
3	Защита от брызг, падающих под углом до 60°
4	Защита от брызг, падающих в любом направлении
5	Защита от брызг под давлением, падающих в любом направлении
6	Защита от брызг воды под высоким давлением в любом направлении
7	Защита от погружения в воду при стандартных условиях давления и времени
8	Защита от постоянного погружения в воду



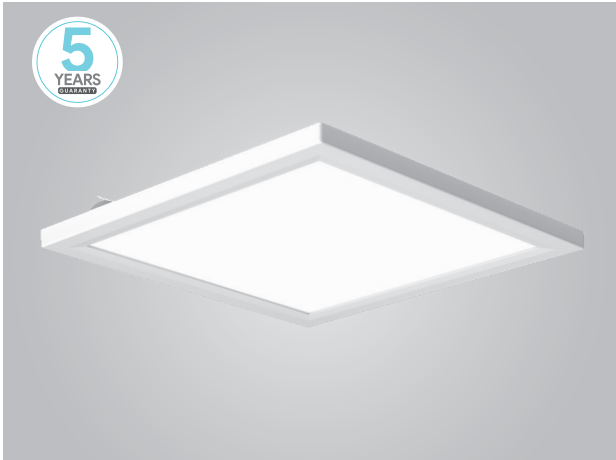
Внутреннее освещение



Внутреннее освещение Светодиодный встраиваемый

- низкое энергопотребление и высокая светоотдача
- длительный срок службы благодаря стандартной тепловой и электронной конструкции
- Использование материалов с низким термическим сопротивлением для создания наилучших тепловых условий в изделии.
- В продукте не используется ртуть, он экологически безопасен.
- Красивый дизайн и подходящая система отвода тепла
- Стандартный источник питания с возможностью точного управления током, высоким коэффициентом мощности и низким уровнем загрязнения.
- Низкое энергопотребление и стабильная светоотдача в широком диапазоне входного напряжения (180–265 В переменного тока)
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.
- производство продукта с различной цветовой температурой.

Standards			
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

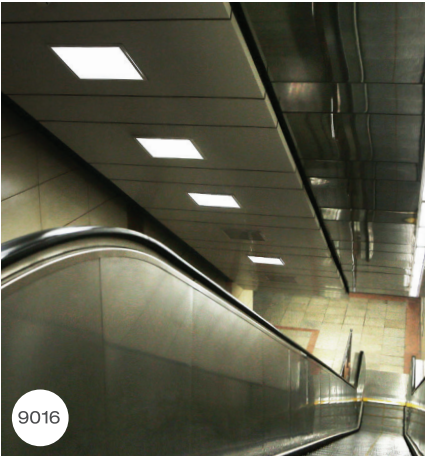


Code: 412536

PARMIDA (Modular suspended ceiling)

возможность реализации аварийной системы (60x60)

Электрические характеристики			
Мощность (Вт)	24	40	60
тип LED модуля	интегрированный		
Тип контрольных оборудования	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 (C°)	25		
Диапазон температура эксплуатации: (C°)	-20~+45		
максимальная 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 (K)	6500, 4000		
Индекс цветопередачи	85		



Code: 412535

PANIZ (plaster suspended ceiling)

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 (t _o), зависящая от характеристик лампы (С°)	25		
Диапазон температура эксплуатации: (С°)	-20~+45		
максимальная 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		



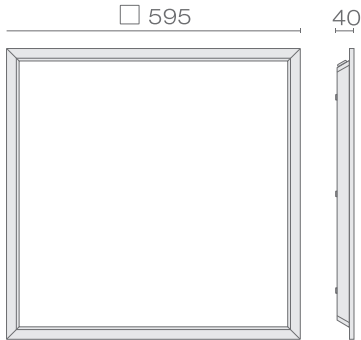
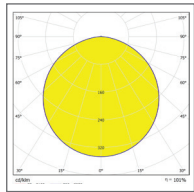


Code: 412521

ARSHID recessed ceiling

возможность реализации аварийной системы

Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	36	54
тип LED модуля	интегрированный	
Тип контрольных оборудований	Независимый	
Механические характеристики		
Материал корпуса	АБС/Железо	
Материал диффузора	Полистирол	
покрытие корруса	Электростатическая порошковая краска	
Вес (кг)	3.2	
Общие характеристики		
номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25	
Диапазон температура эксплуатации: (C°)	-20~+45	
максимальная допустимая влажность	90	
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000	
Оптические характеристики		
Индекс цветопередачи (Вт)	36	54
источник света	SMD LED	
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	108	144
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.2	
световой поток	4320	6480
Световая эффективность	120	
Номинальная цветовая температура (К)	4500,6500	
Индекс цветопередачи	85	

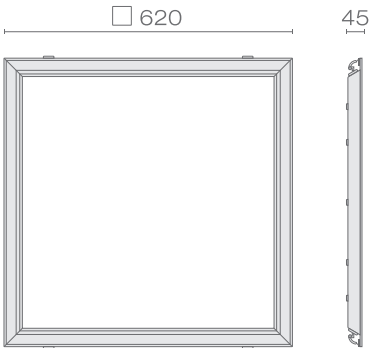
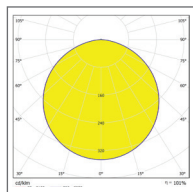


Code: 412521

ARSHID recessed drywall

возможность реализации аварийной системы

Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	36	54
тип LED модуля	интегрированный	
Тип контрольных оборудований	Независимый	
Механические характеристики		
Материал корпуса	Анодированный алюминий	
Материал диффузора	Полистирол	
покрытие корруса	закаленное стекло	
Вес (кг)	3.7	
Общие характеристики		
номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25	
Диапазон температура эксплуатации: (C°)	-20~+45	
максимальная допустимая влажность	90	
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000	
Оптические характеристики		
Индекс цветопередачи (Вт)	36	54
источник света	SMD LED	
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	108	144
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.2	
световой поток	4320	6480
Световая эффективность	120	
Номинальная цветовая температура (К)	4500,6500	
Индекс цветопередачи	85	





Светодиодный встраиваемый
потолочный светильник

Indoor Lighting

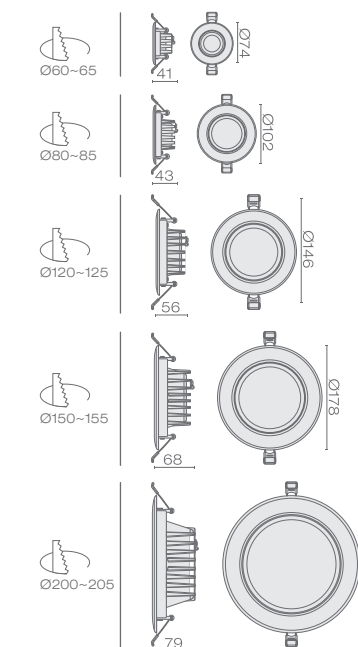
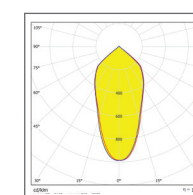
Golnoor



GARNET

Code: 412506

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 (t _g), зависящая от характеристик лампы (С°)	25				
Диапазон температура эксплуатации: (С°)	-20~+45				
максимальная 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				

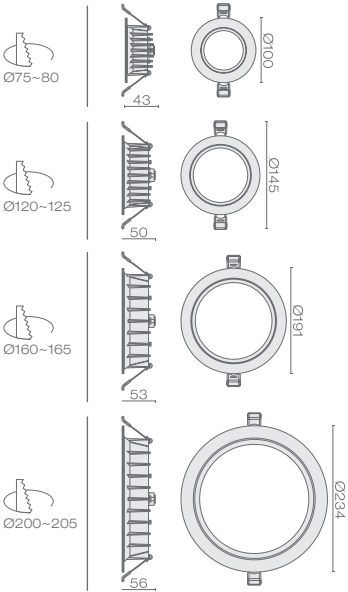
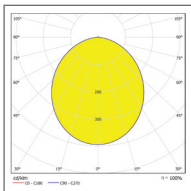




Code: 412523

MARAL

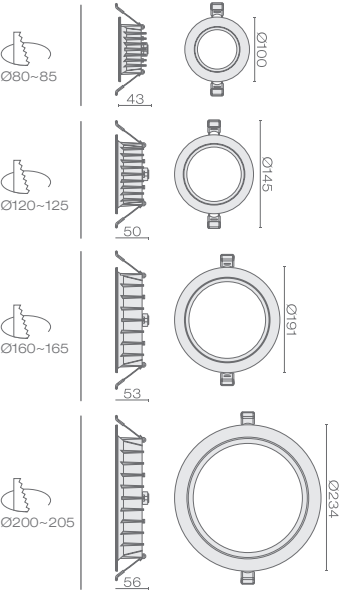
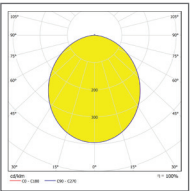
Электрические характеристики					
Мощность (Вт)	11	18	24	32	40
тип LED модуля	интегрированный				
Тип контрольных оборудования	Независимый				
Механические характеристики					
Материал корпуса	Анодированный алюминий				
Материал диффузора	Полистирол				
покрытие корпуса	Электростатическая порошковая 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 (°C)	25				
Диапазон температура эксплуатации: (°C)	-20~+45				
максимальная 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
Световая эффективность	90	95	110	105	120
Номинальная цветовая температура (K)	3000,4000,5000,6500				
Индекс цветопередачи	80				



Code: 412530

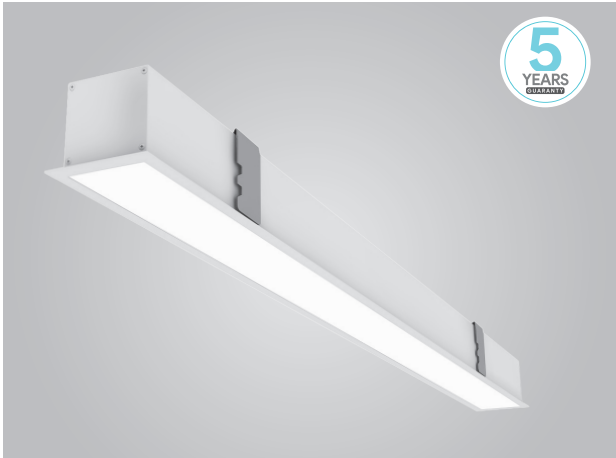
MAYA

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 (tg), зависящая от характеристик лампы (С°)	25			
Диапазон температура эксплуатации: (С°)	-20~+45			
максимальная 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

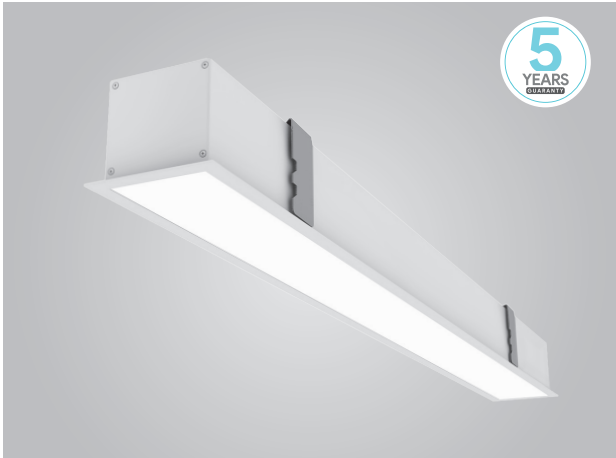
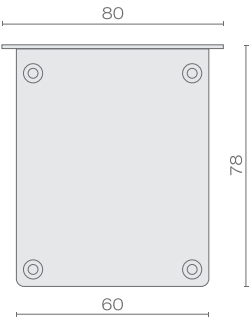
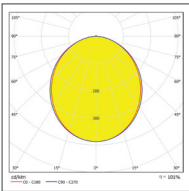




PROXIMA (6cm)

Code: 412519

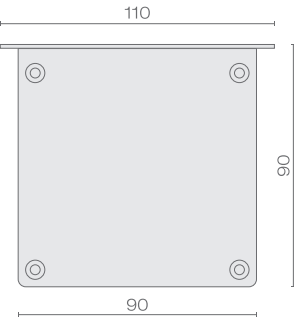
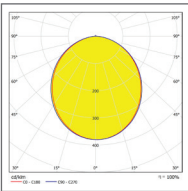
Электрические характеристики									
Мощность (Вт)	10	20	15	30	20	40	30	60	
тип LED модуля	интегрированный								
Тип контрольных оборудований	Независимый								
Механические характеристики									
Материал корпуса	алюминий								
Материал диффузора	Полиметилметакрилат								
покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска								
размер светильника (cm)	L 570	L850		L1120		L 1700			
Вес (кг)	1.5	2.3		3.1		4.6			
Общие характеристики									
Nominal ambient temperature(tq) related to lamp performance(C°)	25								
Working Temperature Range(C°)	-20~+45								
Maximum Allowed Humiding(%)	90								
Rated Useful Life (L70B10)	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								



PROXIMA (9cm)

Code: 412515

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									
Nominal ambient temperature(tq) related to lamp performance(C°)	25								
Working Temperature Range(C°)	-20~+45								
Maximum Allowed Humiding(%)	90								
Rated Useful Life (L70B10)	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								





PIXEL 1

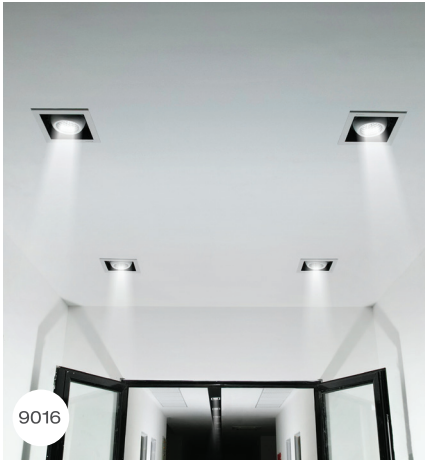
LED Multiple Ceiling downLight

Electrical Characteristics	
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

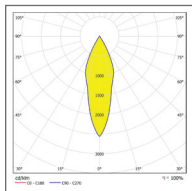
Общие характеристики	
номинальная температура окружающей среды (t _g), зависящая от характеристик лампы (°C)	25
Диапазон температура эксплуатации: (°C)	-20~+45
максимальная допустимая влажность	90
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000

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 (K)	3000,4000,6500
Индекс цветопередачи	80
Угол излучения(Deg)	30

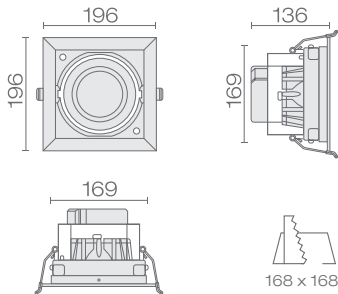


9005

Code: 412531



Reflector rotation in two axes: ± 15° X Y



PIXEL 2

LED Multiple Ceiling downLight

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

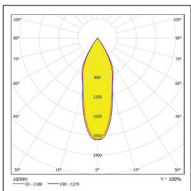
Общие характеристики	
номинальная температура окружающей среды (t _g), зависящая от характеристик лампы (°C)	25
Диапазон температура эксплуатации: (°C)	-20~+45
максимальная допустимая влажность	90
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000

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 (K)	3000,4000,6500
Индекс цветопередачи	80
Угол излучения(Deg)	30

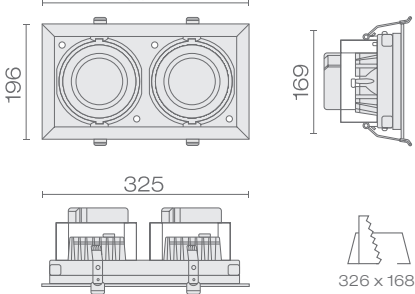


9005

Code: 412531



Reflector rotation in two axes: ± 15° X Y





PIXEL 3

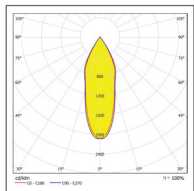
LED Multiple Ceiling downLight

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 температура эксплуатации: (С°)	-20~+45
максимальная 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 (K)	3000,4000,6500
Индекс цветопередачи	80
Угол излучения(Deg)	30

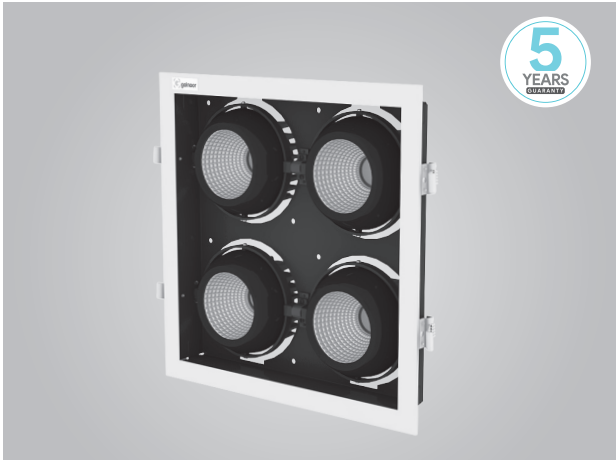
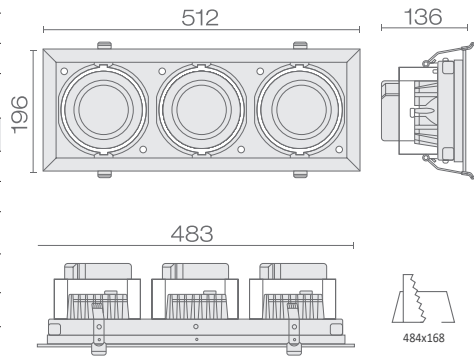


9005

Code: 412531



Reflector rotation in two axes: ± 15° X Y



PIXEL 4

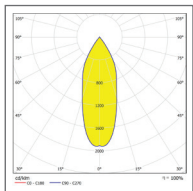
LED Multiple Ceiling downLight

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 температура эксплуатации: (С°)	-20~+45
максимальная 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 (K)	3000,4000,6500
Индекс цветопередачи	80
Угол излучения(Deg)	30

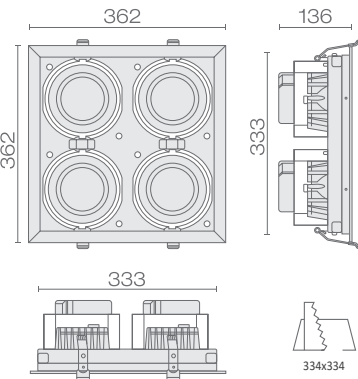


9005

Code: 412531

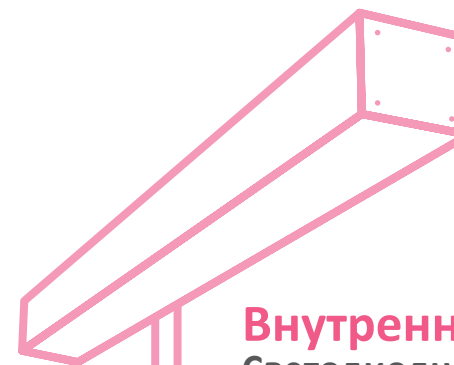


Reflector rotation in two axes: ± 15° X Y





Внутреннее освещение



Внутреннее освещение

Светодиодный потолочный освещение
поверхностного и подвесного монтажа

- низкое энергопотребление и высокая светоотдача
- длительный срок службы благодаря стандартной тепловой и электронной конструкции
- Использование материалов с низким термическим сопротивлением для создания наилучших тепловых условий в изделии.
- В продукте не используется ртуть, он экологически продукции.
- Красивый дизайн и подходящая система отвода тепла
- Стандартный источник питания с возможностью точного управления током, высоким коэффициентом мощности и низким уровнем загрязнения.
- Низкое энергопотребление и стабильная светоотдача в широком диапазоне входного напряжения (180–265 В переменного тока)
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.
- производство продукта с различной цветовой температурой.

Standards			
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	

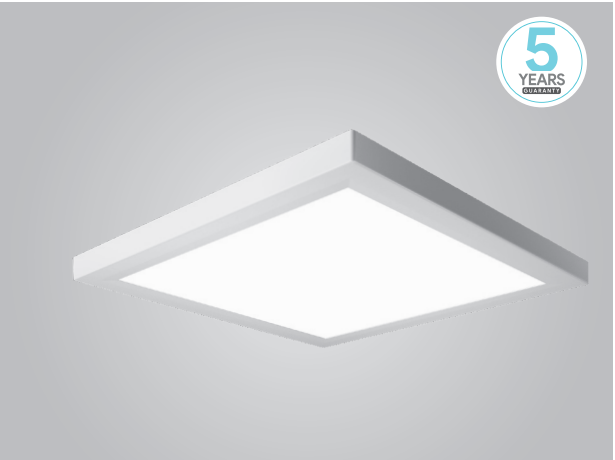
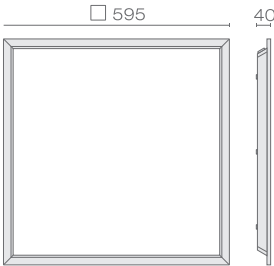
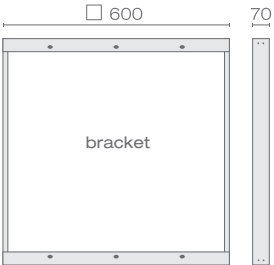
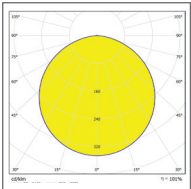


Code: 412521

ARSHID surface mounted

возможность реализации аварийной системы

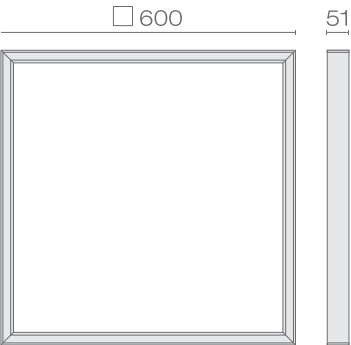
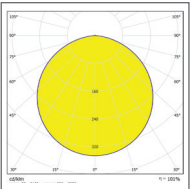
Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	36	54
тип LED модуля	неинтегрированный	
Тип контрольных оборудования	Независимый	
Механические характеристики		
Материал корпуса	железо	
Материал диффузора	Полистирол	
покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска	
Вес (кг)	3.2	
Общие характеристики		
номинальная температура окружающей среды (t _g), зависящая от характеристик лампы (С°)	25	
Диапазон температура эксплуатации: (С°)	-20~+45	
максимальная допустимая влажность	90	
Номинальный срок службы (L70B10) (часы)	70000	
Оптические характеристики		
Индекс цветопередачи (Вт)	36	54
источник света	SMD LED	
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	108	144
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.2	
световой поток	4320	6480
Световая эффективность	120	
Номинальная цветовая температура (К)	4500,6500	
Индекс цветопередачи	85	



Code: 412534

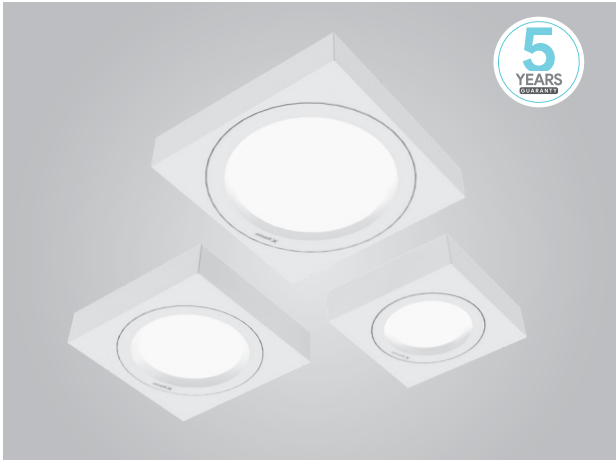
PARMIS Magnetic surface ceiling

Электрические характеристики			
Мощность (Вт)	24	40	60
тип LED модуля	неинтегрированный		
Тип контрольных оборудования	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 (°C)	25		
Диапазон температура эксплуатации: (°C)	-20~+45		
максимальная 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 (K)	6500, 4000		
Индекс цветопередачи	85		





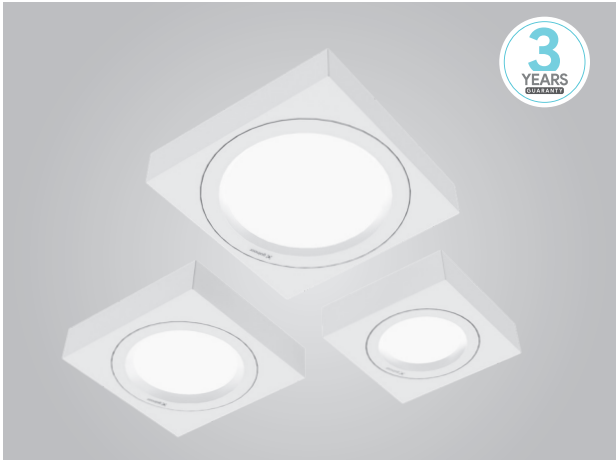
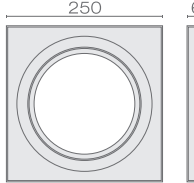
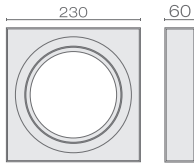
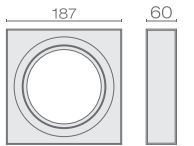
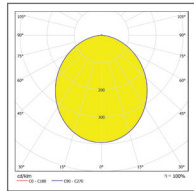
Светодиодный потолочный светильник



MARAL

Code: 412523

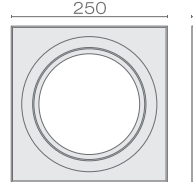
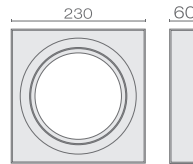
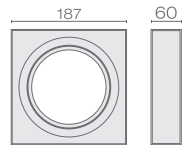
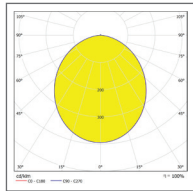
Электрические характеристики					
Мощность (Вт)	18	24	32	40	
тип LED модуля	интегрированный				
Тип контрольных оборудования	Независимый				
Механические характеристики					
Материал корпуса	литой алюминий				
Материал диффузора	Полистирол				
покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска				
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 температура эксплуатации: (С°)	-20~+45				
максимальная 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 (°C)	25		
Диапазон температура эксплуатации: (°C)	-20~+45		
максимальная 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 (K)	3000,4000,5000,6500		
Индекс цветопередачи	80		

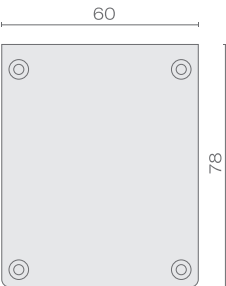
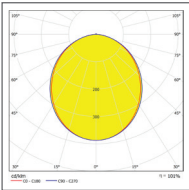




Code: 412518

PROXIMA (6cm)

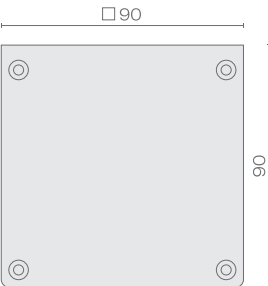
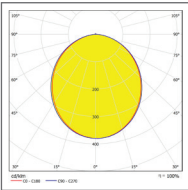
Электрические характеристики								
Мощность (Вт)	10	20	15	30	20	40	30	60
тип LED модуля	интегрированный							
Тип контрольных оборудования	Независимый							
Механические характеристики								
Материал корпуса	алюминий							
Материал диффузора	Полиметилметакрилат							
покрытие корпуса	Электростатическая 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 температура эксплуатации: (С°)	-20~+45							
максимальная 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 LED								



Code: 412515

PROXIMA (9cm)

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 температура эксплуатации: (С°)	-20~+45							
максимальная 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							
High PF CLASS I LED								





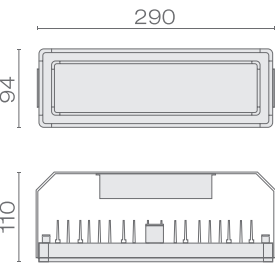
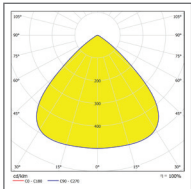
Светодиодный потолочный светильник
подвесного монтажа



MAYSA

Code: 412533

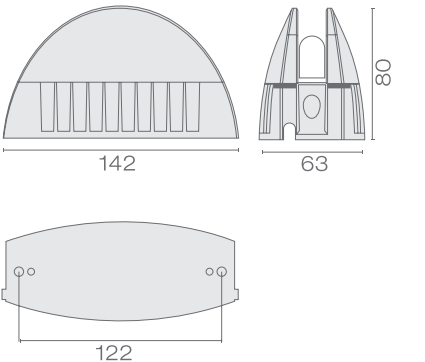
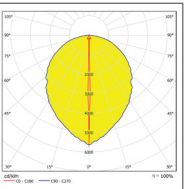
Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	54	
тип LED модуля	Integrated	
Тип контрольных оборудований	Independent	
Механические характеристики		
Материал корпуса	алюминий/железо	
Материал диффузора	закаленное стекло	
покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска	
Вес (кг)	1.5	
Общие характеристики		
номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25	
Диапазон температура эксплуатации: (C°)	-20~+50	
максимальная 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 (K)	3000	4000,5000,6500
Индекс цветопередачи	75	
Угол излучения	25,60,90	



AYLA

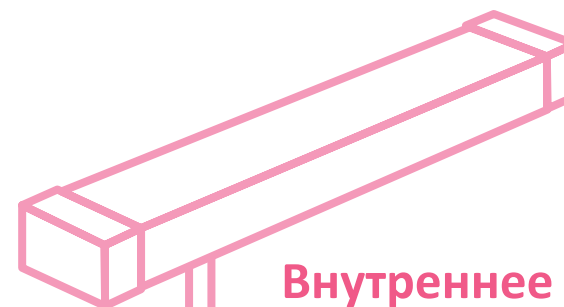
Code: 412015

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 температура эксплуатации: (C°)	-20~+50	
максимальная 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 (K)	Amber:590(nm)	4000, 3000
Индекс цветопередачи	75	
Угол излучения	180	





Внутреннее освещение

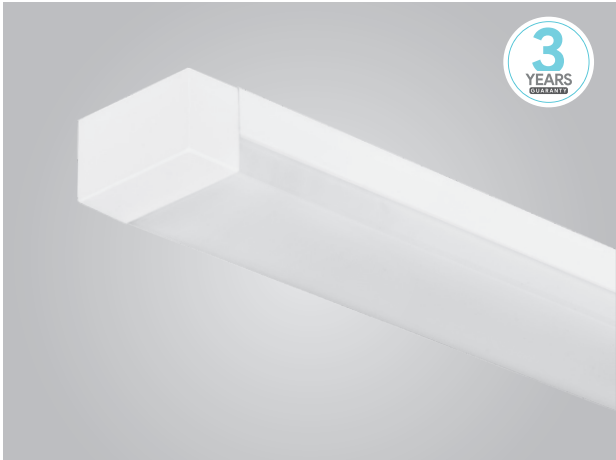


Внутреннее освещение

Светодиодный настенный светильник для поверхностного монтажа

- низкое энергопотребление и высокая светоотдача
- длительный срок службы благодаря стандартной тепловой и электронной конструкции
- Использование материалов с низким термическим сопротивлением для создания наилучших тепловых условий в изделии.
- В продукте не используется ртуть, он экологически безопасен.
- Красивый дизайн и подходящая система отвода тепла
- Стандартный источник питания с возможностью точного управления током, высоким коэффициентом мощности и низким уровнем загрязнения.
- Низкое энергопотребление и стабильная светоотдача в широком диапазоне входного напряжения (180–265 В переменного тока)
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.
- производство продукта с различной цветовой температурой.

Standards			
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	



TIANA

Code: 412527

Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	30	60
тип LED модуля	интегрированный	
Тип контрольных оборудования	Интегрированный модуль и балласт	

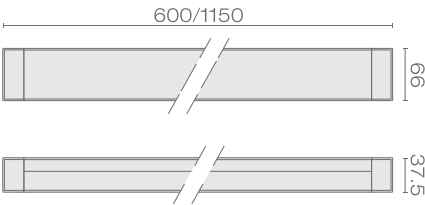
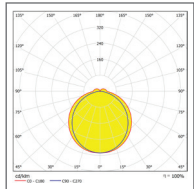
Механические характеристики		
Материал корпуса	Экструдированный алюминий	
Материал диффузора	Полистирол	
покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска	
Вес (кг)	0.55	1

Общие характеристики	
номинальная температура окружающей среды (t _o), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температура эксплуатации: (С°)	-20~+45
максимальная 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	



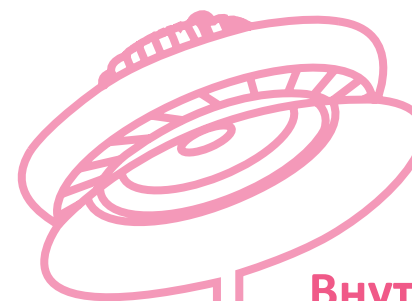
9016



Светодиодный настенный светильник для
поверхностного монтажа



Внутреннее освещение



Внутреннее освещение Промышленные светодиодные светильники

- низкое энергопотребление и высокая светоотдача
- длительный срок службы благодаря стандартной тепловой и электронной конструкции
- В продукте не используется ртуть, он экологически безопасен.
- Красивый дизайн и подходящая система отвода тепла
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.
- Прибор оснащен ударопрочным диффузором
- Производство продукта с различной цветовой температурой возможно.
- высокая степень защиты IP65
- Низкое энергопотребление и стабильная светоотдача в широком диапазоне входного напряжения (180–265 В переменного тока)

Standards			
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	



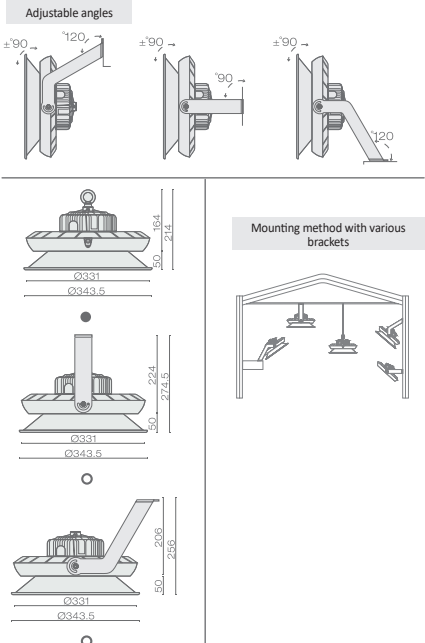
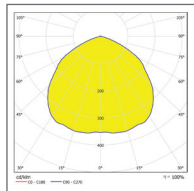
MERIKH 1

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 температура эксплуатации: (С°)	-20~+50
максимальная 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(reduced glare) 105(Glare free)
Номинальная цветовая температура (К)	3000,4000,6500
Индекс цветопередачи	75
Угол излучения	100



7024

Code: 411401



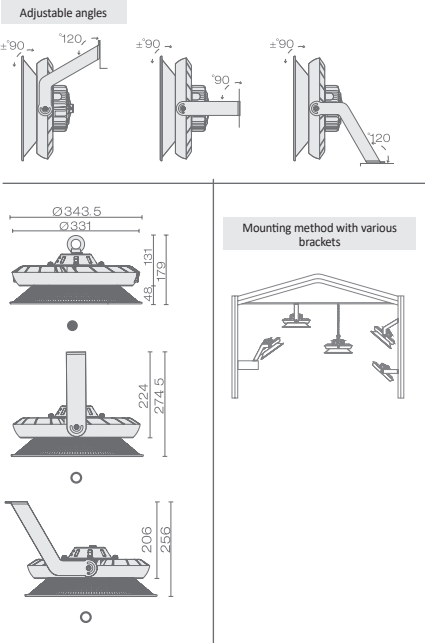
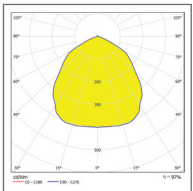
MERIKH 1 *i*

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 (C°)	25	
Диапазон температура эксплуатации: (C°)	-20~+45	
максимальная 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



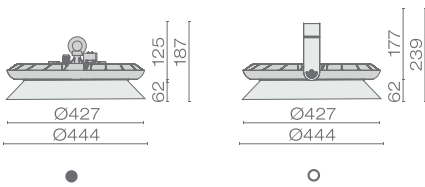
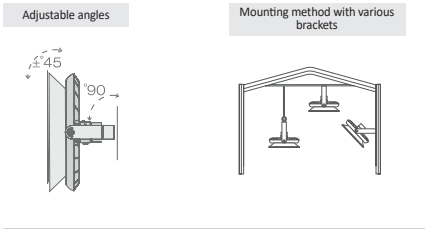
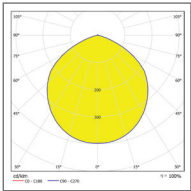


MERIKH 2

Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	200	240
тип LED модуля	интегрированный	
Тип контрольных оборудований	Независимый	
Механические характеристики		
Материал корпуса	литой алюминий	
Материал диффузора	Поликарбонат	
покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска	
Вес (кг)	6.3 - 6.6	
Общие характеристики		
Nominal ambient temperature(tq)related to lamp performance(C°)	25	
Working Temperature Range(C°)	-20~+50	
Maximum Allowed Humiding(%)	95	
Rated Useful Life (L70B10)	70000	
Оптические характеристики		
Индекс цветопередачи (Вт)	200	240
источник света	SMD LED	
Количество одиночных светодиодов используемых в модуле (шт)	312	376
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	1.5	
световой поток	27000	32400
Световая эффективность	135	
Номинальная цветовая температура (К)	3000,4000,5000,6500	
Индекс цветопередачи	75	
Угол излучения	100	



7024 Code: 411410

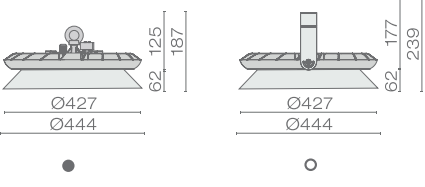
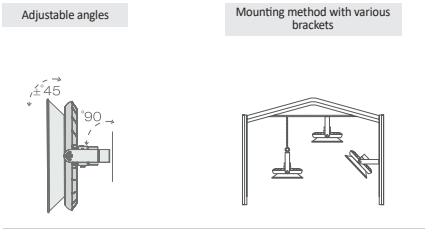
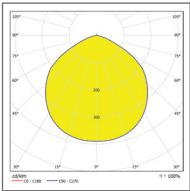


MERIKH 2 *i*

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	200
тип LED модуля	интегрированный
Тип контрольных оборудования	Интегрированный модуль и балласт
Механические характеристики	
Материал корпуса	Die-cast aluminum
Материал диффузора	Tempered glass
покрытие корпуса	Electrostatic powder paint
Вес (кг)	4.7 - 5.5
Общие характеристики	
номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25
Диапазон температура эксплуатации: (C°)	-20~+40
максимальная 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





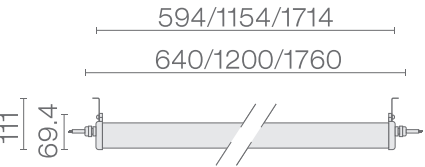
SATIN

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 температура эксплуатации: (C°)	-20~+50			
максимальная 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 (K)	3000,4000,5000,6500			
Индекс цветопередачи	75			
Угол излучения	110, 105×180			



1035

Code: 411412



SATIN

Светильник серии Сатин, продукция компании Гольнур с красивой и современной формой используется для освещения внутренних помещений как промышленные залы, паркинги, склады и Т.П. Благодаря светодиодной технологии этот светильник потребляет мало энергии, а срок ее службы достигает 70 000 часов.



Светодиодный аварийный световой знак

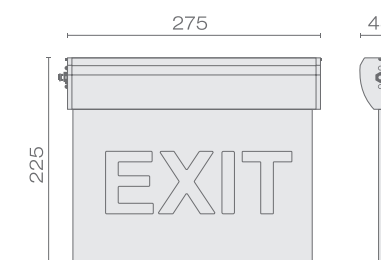
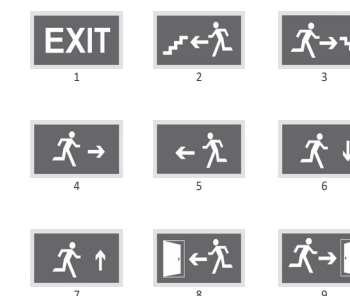


VISTA LED Emergency Sign Light

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	5
тип LED модуля	интегрированный
Тип контрольных оборудования	Независимый
Время зарядки:(hrs)	96
Время разряда(hrs)	3
Механические характеристики	
Материал корпуса	Алюминиевый экструдированный
Материал диффузора	PMMA
покрытие корпуса	Анодированное покрытие
Вес (кг)	0.62 - 0.74
Общие характеристики	
Диапазон температура эксплуатации: (C°)	-20~+40
максимальная 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 (шт)	8
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	0.5
Номинальная цветовая температура (К)	6500

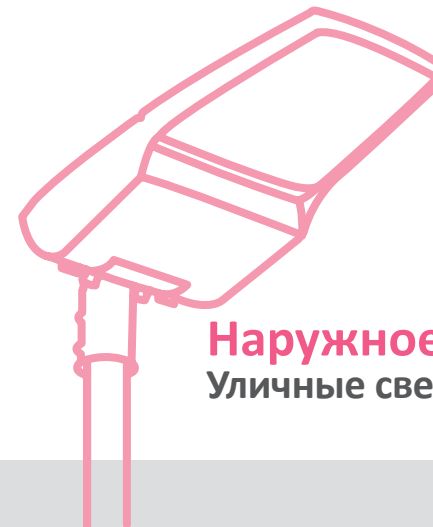


Code: 412516





Наружное освещение



Наружное освещение Уличные светодиодные светильники

- Attractive desing along with advanced temperature control.
- Uniform and glare-free light distribution.
- Increased light efficiency and lifespan along with reduced energy costs.
- Operative in a wide range of ambient temperatures and climates
- High ingress protection and good resistance to corrosion and mechanical stress.
- Producible with various color temperatures .
- High level of Ingress Protection (IP)
- LED lens and modular boards to achieve different and required light distribution.
- protection against impact with hard objects (IK)

Standards

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



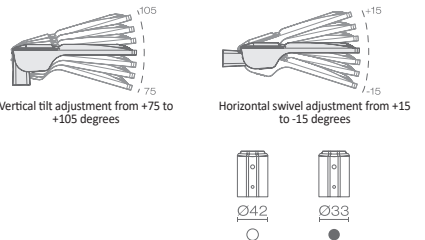
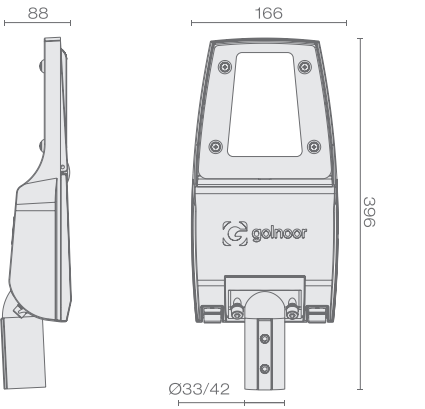
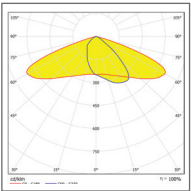
SETAREH XS

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 (°C)	25
Диапазон температура эксплуатации: (°C)	-20~+50
максимальная 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



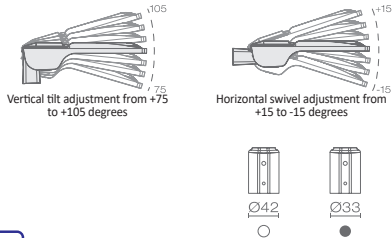
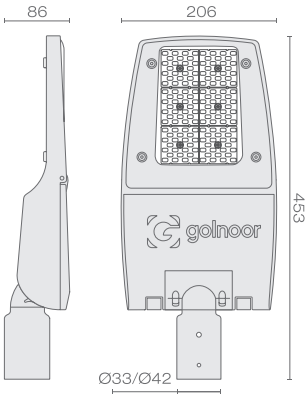
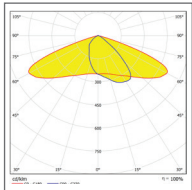
Светодиодный уличный фонарь



SETAREH S (Pedestrian & Pedal Cyclists)

7024 Code: 411208

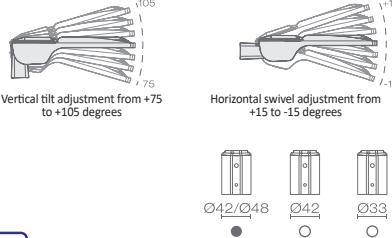
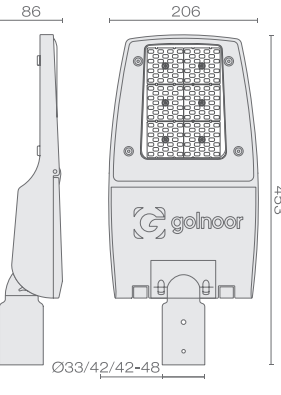
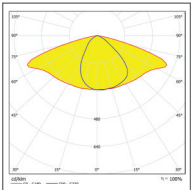
Электрические характеристики						
Мощность (Вт)	20	25	30	35	40	50
тип LED модуля	Интегрированный					
Тип контрольных оборудований	Независимый					
Механические характеристики						
Материал корпуса	алюминий					
Материал диффузора	закаленное стекло					
покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска					
Вес (кг)	3-2.6					
Общие характеристики						
номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25					
Диапазон температура эксплуатации(C°)	-20~+50					
максимальная 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					



SETAREH S (Motorized traffic)

7024 Code: 411208

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 (C°)	25		
Диапазон температура эксплуатации: (C°)	-20~+50		
максимальная 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 (K)	3000,4000,5000,6500		
Индекс цветопередачи	75		



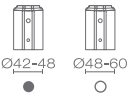
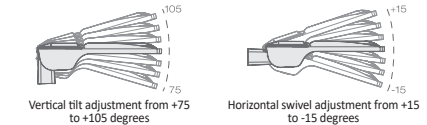
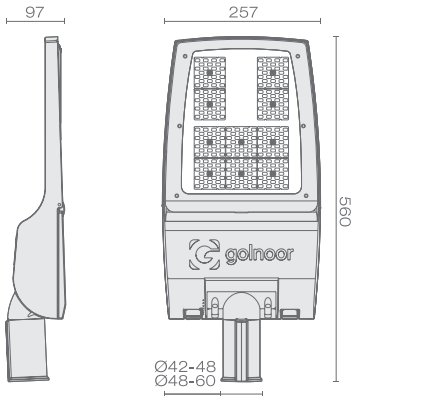
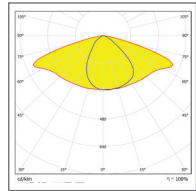


SETAREH M

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 температура эксплуатации: (C°)	-20~+50		
максимальная 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

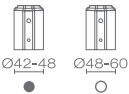
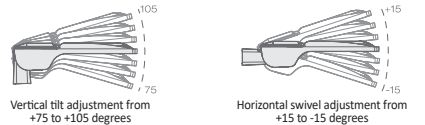
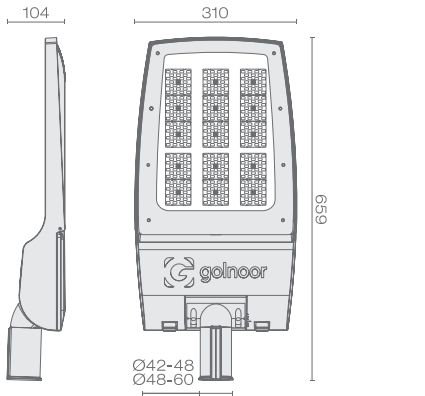
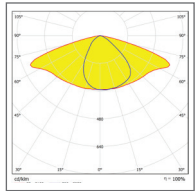


SETAREH L

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 температура эксплуатации: (C°)	-20~+50	
максимальная 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 (К)	3000,4000,5000,6500	
Индекс цветопередачи	75	

7024

Code: 411210



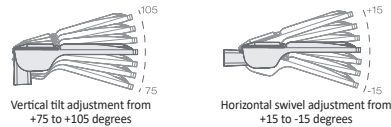
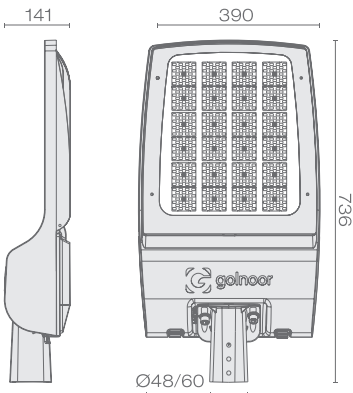
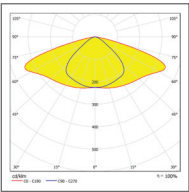


SETAREH XL

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 (°C)	25		
Диапазон температура эксплуатации: (°C)	-20~+50(200,250W)		
максимальная 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		



7024 Code: 411215

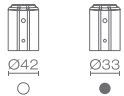
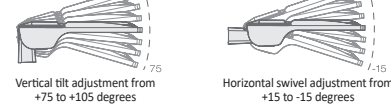
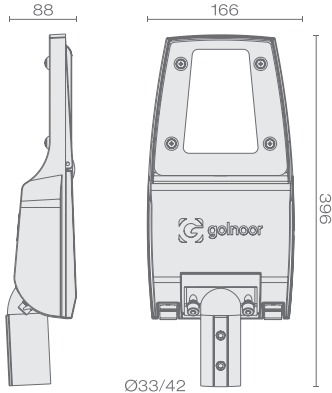
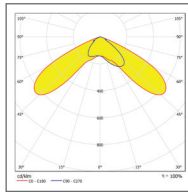


SARINA

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 температура эксплуатации: (C°)	-20~+50(200,250W)			
максимальная 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			



9005 Code: 411216





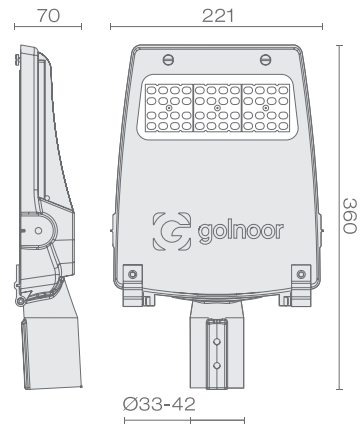
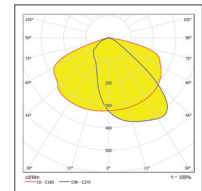
SOHEIL 1

Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	30	50
тип LED модуля	Интегрированный	
Тип контрольных оборудований	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 температура эксплуатации: (С°)	-20~+50	
максимальная 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



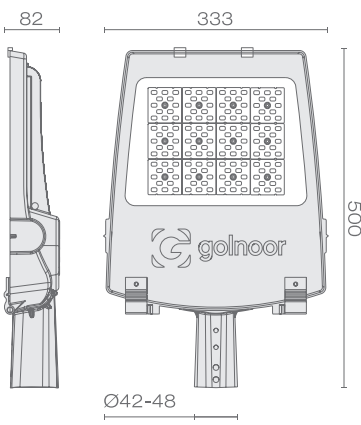
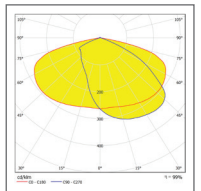
SOHEIL 2

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 (С°)	25	
Диапазон температура эксплуатации: (С°)	-20~+40	
максимальная 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 (К)	3000,4000,5000,6500	
Индекс цветопередачи	75	



7024 9005

Code: 411214





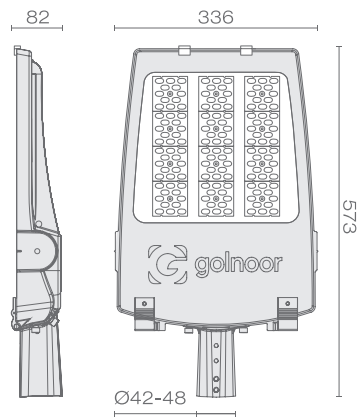
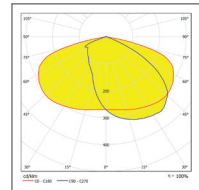
SOHEIL 3

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	200
тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудования	Интегрированный модуль и балласт
Механические характеристики	
Материал корпуса	литой алюминий
Материал диффузора	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 температура эксплуатации: (С°)	-20~+40
максимальная 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



7024 9005

Code: 411213



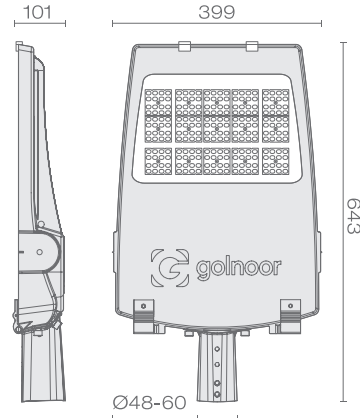
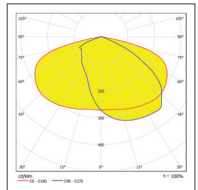
SOHEIL 4

Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	240
тип LED модуля	Интегрированный
Тип контрольных оборудования	Интегрированный модуль и балласт
Механические характеристики	
Материал корпуса	литой алюминий
Материал диффузора	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 температура эксплуатации: (С°)	-20~+40
максимальная 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



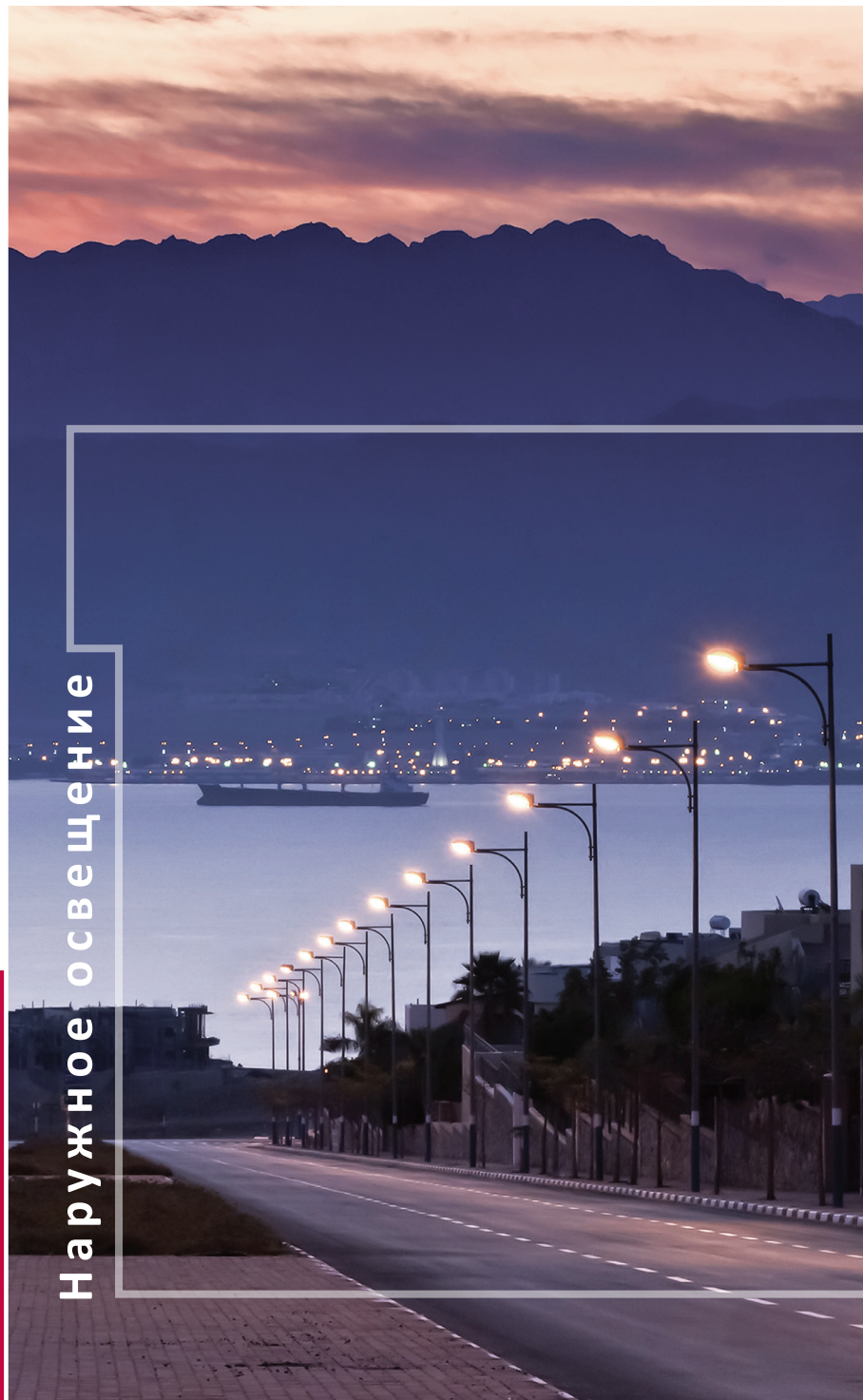
7024 9005

Code: 411212





Уличные светодиодные светильники



Наружное освещение



Наружное освещение

Уличные светодиодные светильники

- Возможность замены и ремонта электрических деталей и ламп
- Возможность перемещения лампы в рефлекторе для достижения наилучшего распределения света.
- Возможность использования изогнутого и плоского закаленного стекла.

Standards	
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 Мощность	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

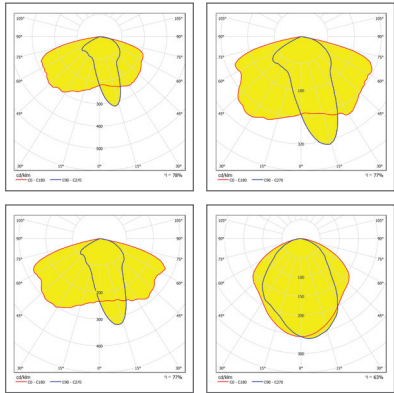
Механические характеристики				
материал корпуса	алюминий			
материал рефлектора	Анодированный алюминий			
материал Диффузора	Выпуклое закаленное стекло			
покрытие корпуса	порошковая электростатическая краска			
Максимальный вес (кг)	4.2(125W HPS)			
вес (кг)	3.55	3.6	3.85	3.8

Общие характеристики	
температура окружающей среды(tq)(C°)	35
Высота установки (м)	5-7
оптический степень защиты IP	65
Электрический степень защиты IP	44
Размеры лампы (см)	L53xW24xH15

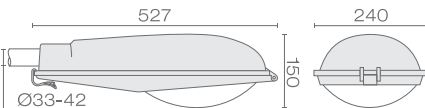


7024 9018

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	400 W	600 W	125 W	250 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
technically or economically not suggested					Tubular Lamp				
					Elliptical Lamp				

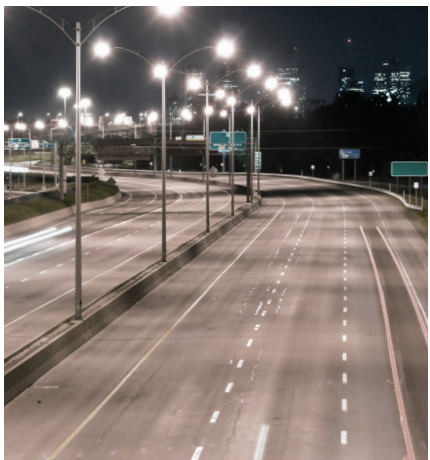


KEYHAN

Электрические характеристики		
Индикатор	KEYHAN 1	KEYHAN 2
Мощность (Вт)	150	250
источник света	HPS, MH Lamp	
входное напряжение (В)	230	
коэффициент Мощность	0.95	
цоколь лампы	E40	
температура окружающей среды (C°)	35	
оптический степень защиты IP	1.8	3
Электрический степень защиты IP	0.6	1.3

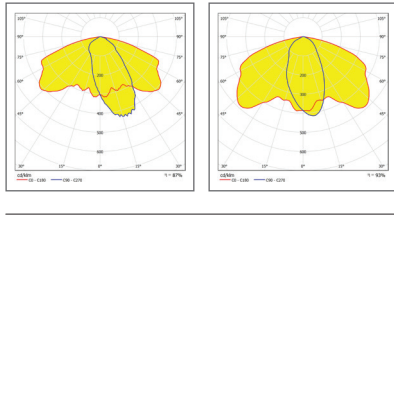
Механические характеристики		
материал корпуса	алюминий	
материал рефлектора	Анодированный алюминий	
материал Диффузора	Выпуклое закаленное стекло	
покрытие корпуса	порошковая электростатическая краска	
Максимальный вес (кг)	7(150W HPS)	7.5(150W HPS)
вес (кг)	7.9(150W HPS)	8.4(150W HPS)

Общие характеристики	
температура окружающей среды(tq)(C°)	35
Высота установки (м)	8-12
оптический степень защиты IP	65
Электрический степень защиты IP	43
Размеры лампы (см)	L65xW27xH17

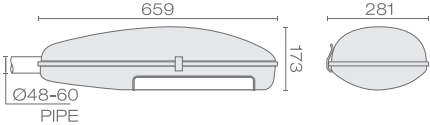


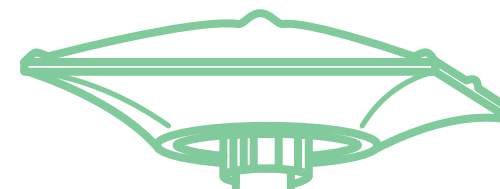
7024 9018

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	400 W	600 W	125 W	250 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
technically or economically not suggested					Tubular Lamp				
					Elliptical Lamp				





Наружное освещение Светодиодные парковые светильники

- Красивый дизайн и подходящая система отвода тепла
- Равномерное распределение света.
- Привлекательный и уникальный внешний вид светильника
- Стандартный источник питания с точным контролем тока
- Постоянное энергопотребление и светоотдача в широком диапазоне напряжения питания (180–265 В переменного тока)
- Использовать в различных температурах и климатических условиях использования.
- Высокая степень защиты и хорошая устойчивость к коррозии и механическим воздействиям.
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.

Standards			
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	

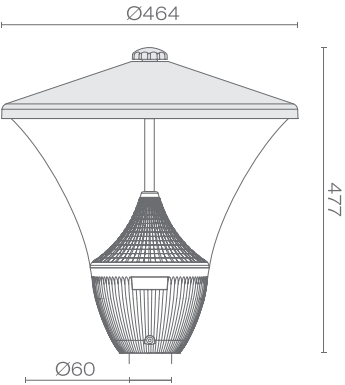
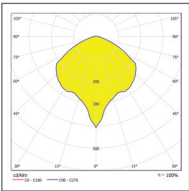


BRILLIANT TC

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 _о), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температура эксплуатации: (С°)	-20~+50
максимальная 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

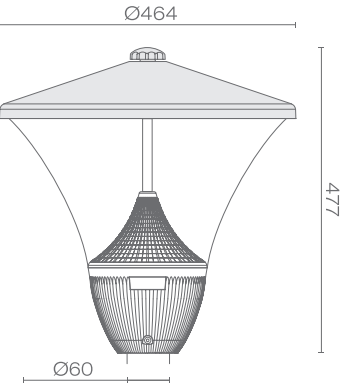
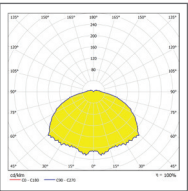


BRILLIANT TS

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 _о), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температура эксплуатации: (С°)	-20~+50
максимальная 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

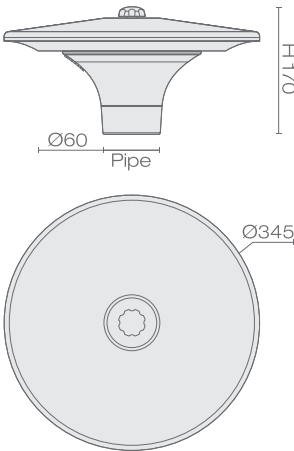
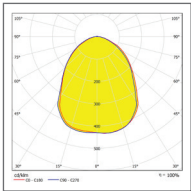
Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	25
тип LED модуля	интегрированный
Тип контрольных оборудования	Интегрированный модуль и балласт
Механические характеристики	
Материал корпуса	литой алюминий
Материал диффузора	Поликарбонат
покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска
Вес (кг)	2.3
Общие характеристики	
номинальная температура окружающей среды (t _o), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температура эксплуатации: (С°)	-20~+50
максимальная 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



9016

7024

Code: 411107



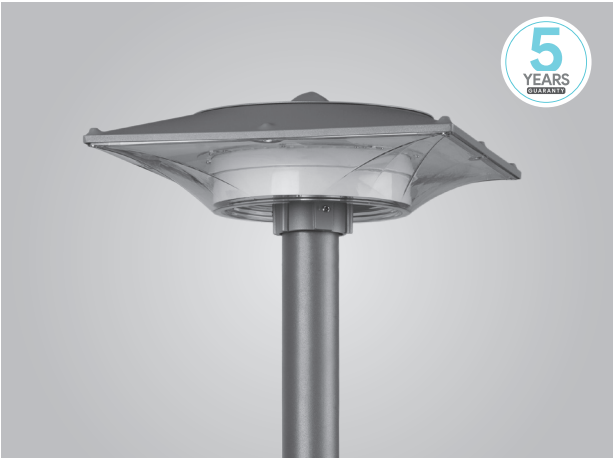
LED Garden Lighting

ORBITAL

Светильник серии Орбитал, мощностью 25 ватт - это идеальный светильник для освещения открытых пространств, таких как сады и ландшафты.

Данный светильник можно использовать в помещениях с повышенной влажностью и в разнообразных климатических условиях благодаря степени защите IP65. Этот светильник обычно используется для освещения дорожек, переходов и ландшафтных объектов.

Этот светильник с разной цветовой температурой и подходящей мощностью используется для прекрасного и эффективного освещения пейзажей и открытых помещений.



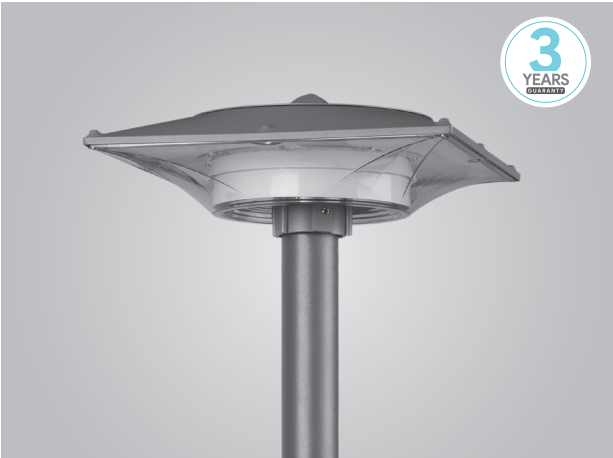
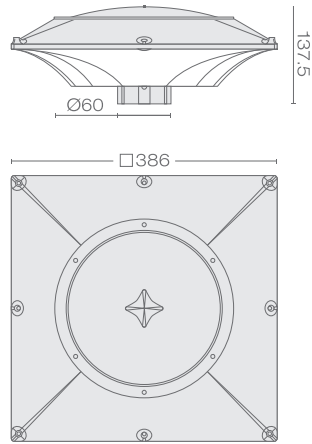
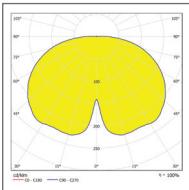
TETRA

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 (t _q), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температура эксплуатации: (С°)	-20~+50
максимальная 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



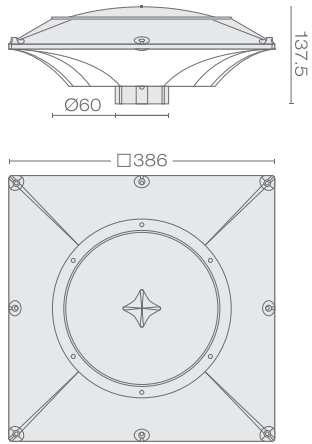
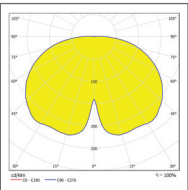
TETRA *i*

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 (t _q), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температура эксплуатации: (С°)	-20~+40
максимальная 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

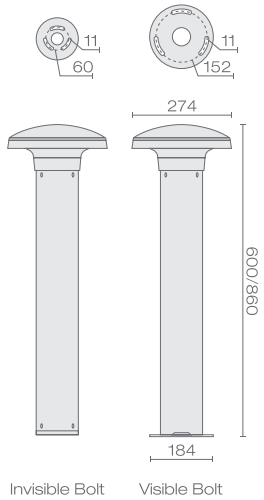
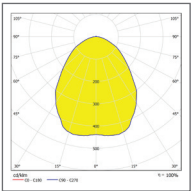




Code:411108

ERIS

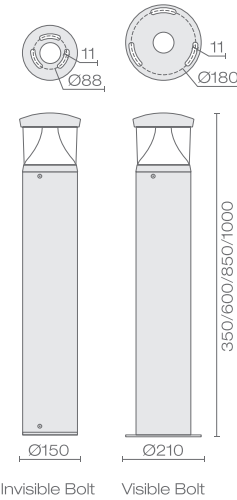
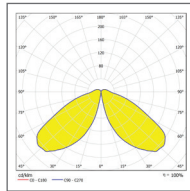
Электрические характеристики	
Мощность (Вт)	18
тип LED модуля	интегрированный
Тип контрольных оборудования	Независимый
Механические характеристики	
Материал корпуса	алюминий - железо
Материал диффузора	Поликарбонат
покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска
Вес (кг)	Видимый Болт: 8.9, Невидимый Болт: 7.9
Общие характеристики	
номинальная температура окружающей среды (t _g), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температура эксплуатации: (С°)	-20~+50
максимальная 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



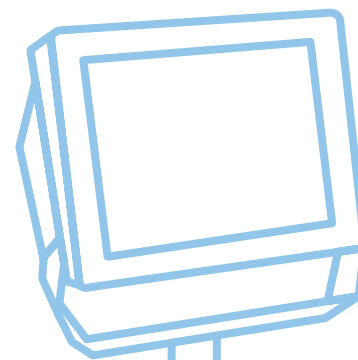
Code:411106

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 температура эксплуатации: (С°)	-20~+50
максимальная 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



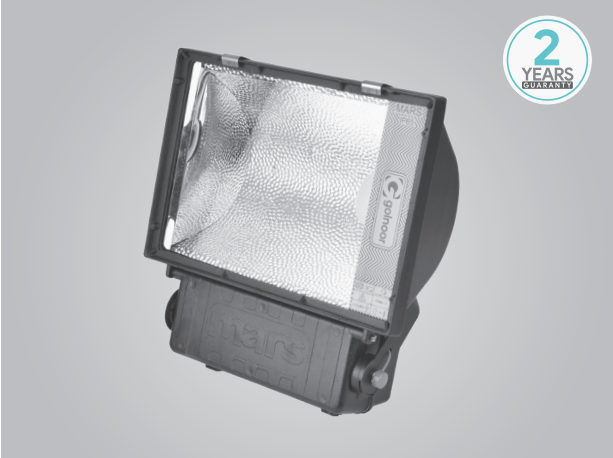
Наружное освещение



Наружное освещение прожектор

- Корпуса из литого алюминия
- Отсек электрических частей и оптических частей отдельно
- Закаленное плоское стекло
- Прочное электростатическое порошковое покрытие.
- Степень защиты IP 65
- Стальной монтажный кронштейн с транспортиром
- Точная и простая регулировка угла.
- Рефлектор из анодированного алюминия с высокой отражательной способностью и чистотой

Standards	
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 Мощность	0.95			
цоколь лампы	E40			
температура окружающей среды (С°)	18	35	18	50
оптический степень защиты IP	1.8	3	2.2	4.4
Электрический степень защиты IP	0.6	1.3	1.2	2.1

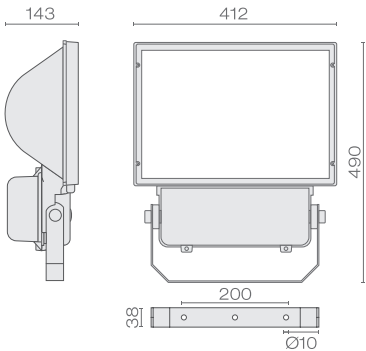
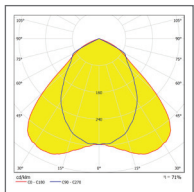
Механические характеристики				
материал корпуса	литой алюминий			
материал рефлектора	Анодированный алюминий			
материал Диффузора	Плоское закаленное стекло			
покрытие корпуса	порошковая электростатическая краска			
Максимальный вес (кг)	8.1	9.2	8	10

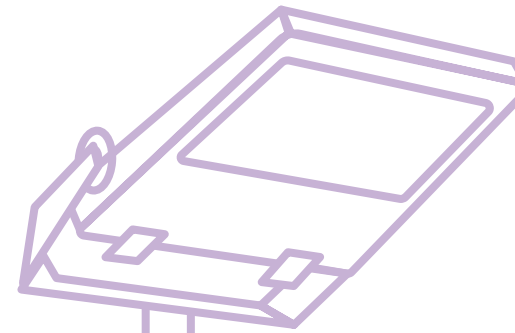
Общие характеристики	
температура окружающей среды(tq)(С°)	35
Высота установки (м)	4-12
оптический степень защиты IP	65
Электрический степень защиты IP	65



900570249007

Code: 410303

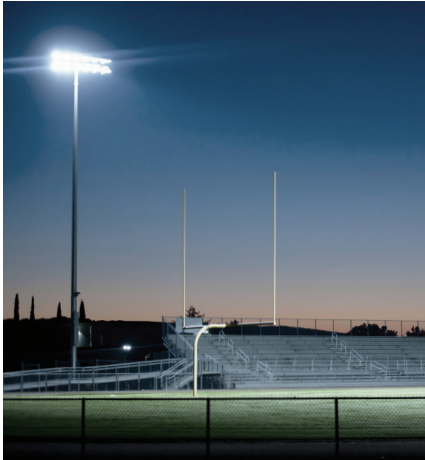
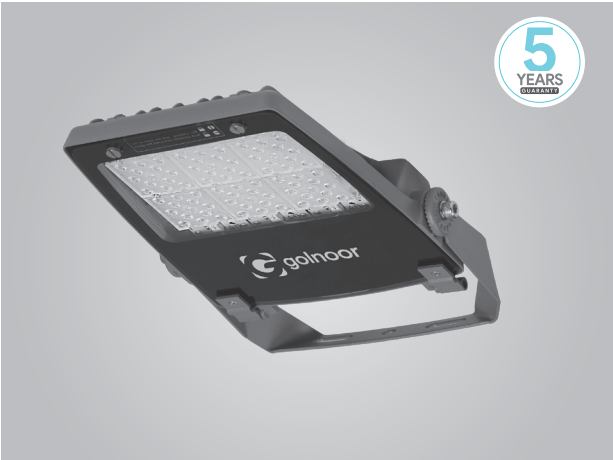




Наружное освещение светодиодный прожектор

- Красивый дизайн и подходящая система отвода тепла
- Равномерное распределение света
- Высокая светоотдача и длительный срок службы для снижения затрат на электроэнергию.
- использование в различных температурах и климатических условиях возможно.
- Высокая степень защиты и хорошая устойчивость к коррозии и механическим воздействиям.
- регулируемый и точный кронштейн монтажная ручка для легкой установки.
- Производство продукта с различной цветовой температурой и углом рассеивания света.
- Симметричное и асимметричное рассеяние света. Использование линза и модульных светодиодных панелей для достижения нужного разнообразного распределения света.
- степень защиты от механических ударов и физических воздействий (IK)

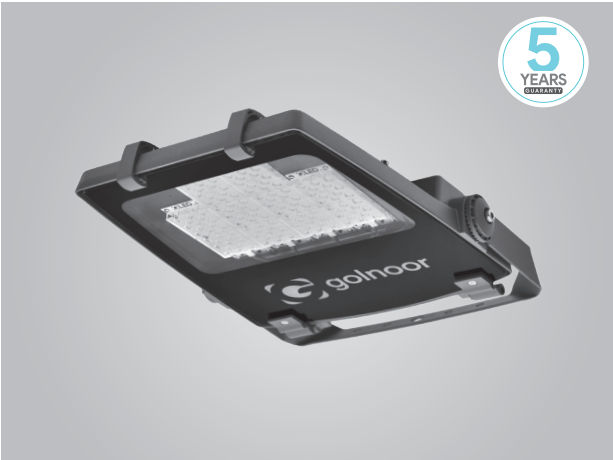
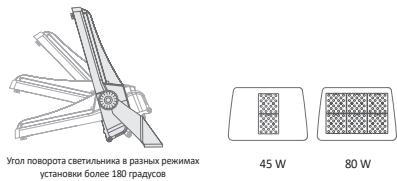
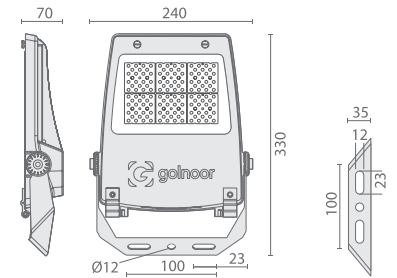
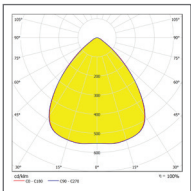
Standards			
IEC 60598-1	IEC 62384	INSO 5920-1	INSO 21006
IEC 60598-2-5	IEC 61000-3-2	INSO 5920-2-5	ISIRI 11721
IEC 62722-1	IESNA LM 80	INSO 14878-1	INSO 16075
IEC 62722-2-1	IEC 61347-1	ISIRI 7260-3-2	INSO 7644-1
IEC 62717	IEC 61347-2-13	INSO 20873-1	INSO 7644-2-13
IEC 62031		INSO 20873-2-1	



Code: 411305

ARIEL 1

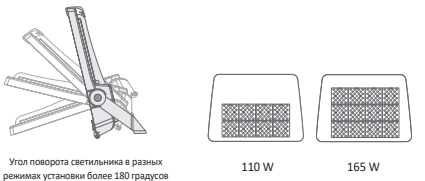
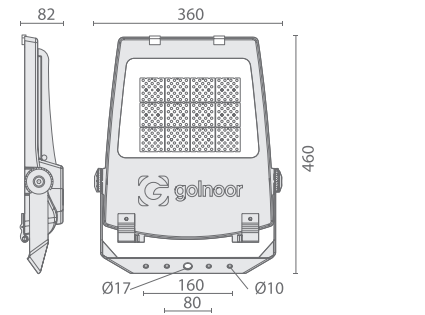
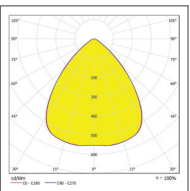
Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	45	80
тип LED модуля	интегрированный	
Тип контрольных оборудования	Независимый	
Механические характеристики		
Материал корпуса	литой алюминий	
Материал диффузора	закаленное стекло	
покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска	
Вес (кг)	2.45	
Общие характеристики		
номинальная температура окружающей среды (t _g), зависящая от характеристик лампы (С°)	25	
Диапазон температура эксплуатации (С°)	-20~+50	
максимальная 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(Deg)	25,60,90	

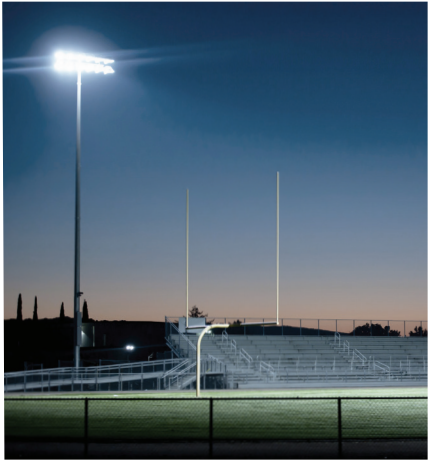
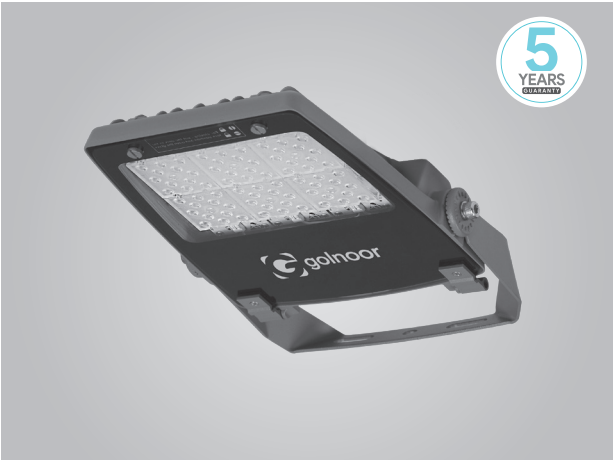


Code: 411312

ARIEL 2

Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	110	165
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)	5.5	
Общие характеристики		
номинальная температура окружающей среды (t _g), зависящая от характеристик лампы (С°)	25	
Диапазон температура эксплуатации (С°)	-20~+50	
максимальная 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(Deg)	25.60.90	

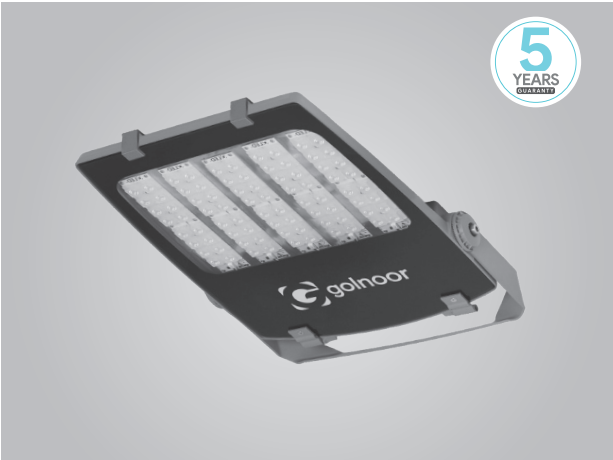
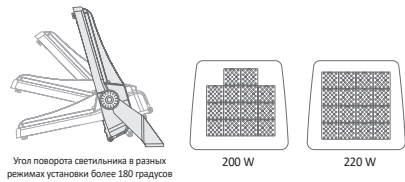
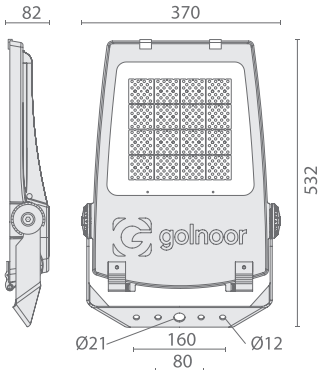
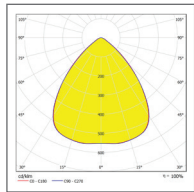




Code: 411307

ARIEL 3

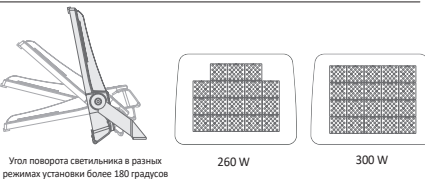
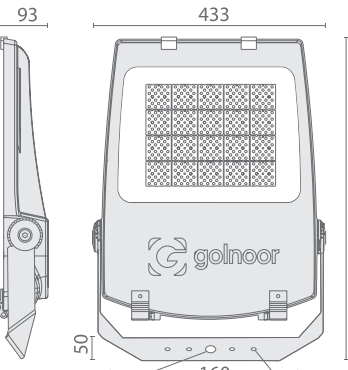
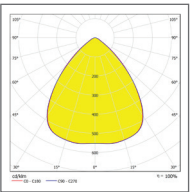
Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	200	220
тип LED модуля	интегрированный	
Тип контрольных оборудования	Независимый	
Механические характеристики		
Материал корпуса	литой алюминий	
Материал диффузора	закаленное стекло	
покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска	
Вес (кг)	7.2	
Общие характеристики		
номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25	
Диапазон температура эксплуатации (C°)	-20~+50	
максимальная 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(Deg)	25,60,90	



Code: 411306

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 температура эксплуатации (C°)	-20~+50	
максимальная 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(Deg)	25,60,90	

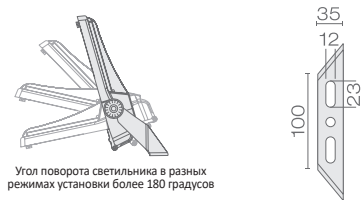
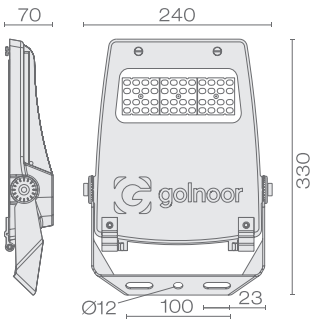
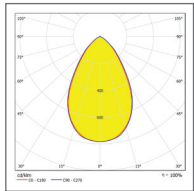




Code: 411310

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 температура эксплуатации: (С°)	-20~+50
максимальная 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(Deg)	30,60,90



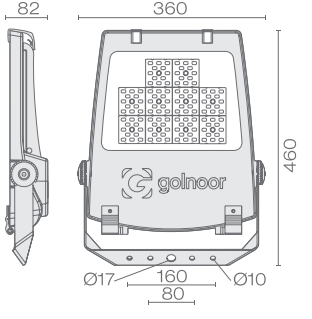
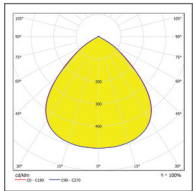
Угол поворота светильника в разных режимах установки более 180 градусов



Code: 411313

ARIO 2

Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	100	150
тип LED модуля	интегрированный	
Тип контрольных оборудований	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 температура эксплуатации: (C°)	-20~+40	
максимальная 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 (K)	3000,4000,5000,6500	
Индекс цветопередачи	75	
Угол излучения(Deg)	30,60,90	



Угол поворота светильника в разных режимах установки более 180 градусов

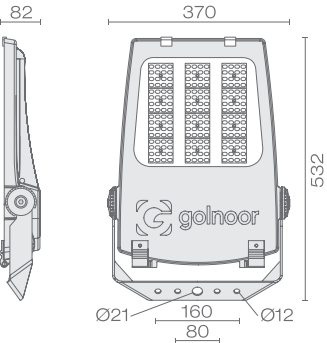
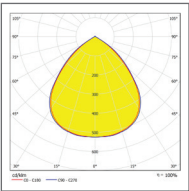




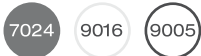
Code: 411309

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 температура эксплуатации: (С°)	-20~+40
максимальная 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(Deg)	30,60,90



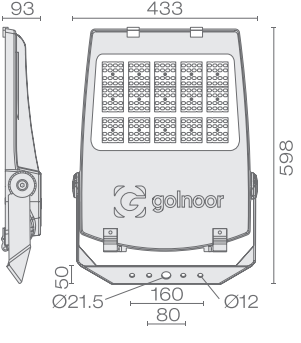
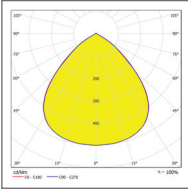
Угол поворота светильника в разных режимах установки более 180 градусов



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 температура эксплуатации: (С°)	-20~+40
максимальная 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(Deg)	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 температура эксплуатации: (С°)	-20~+50			
максимальная 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)	6500, 4000, 3000			
Индекс цветопередачи	75			
Угол излучения(Deg)	120			

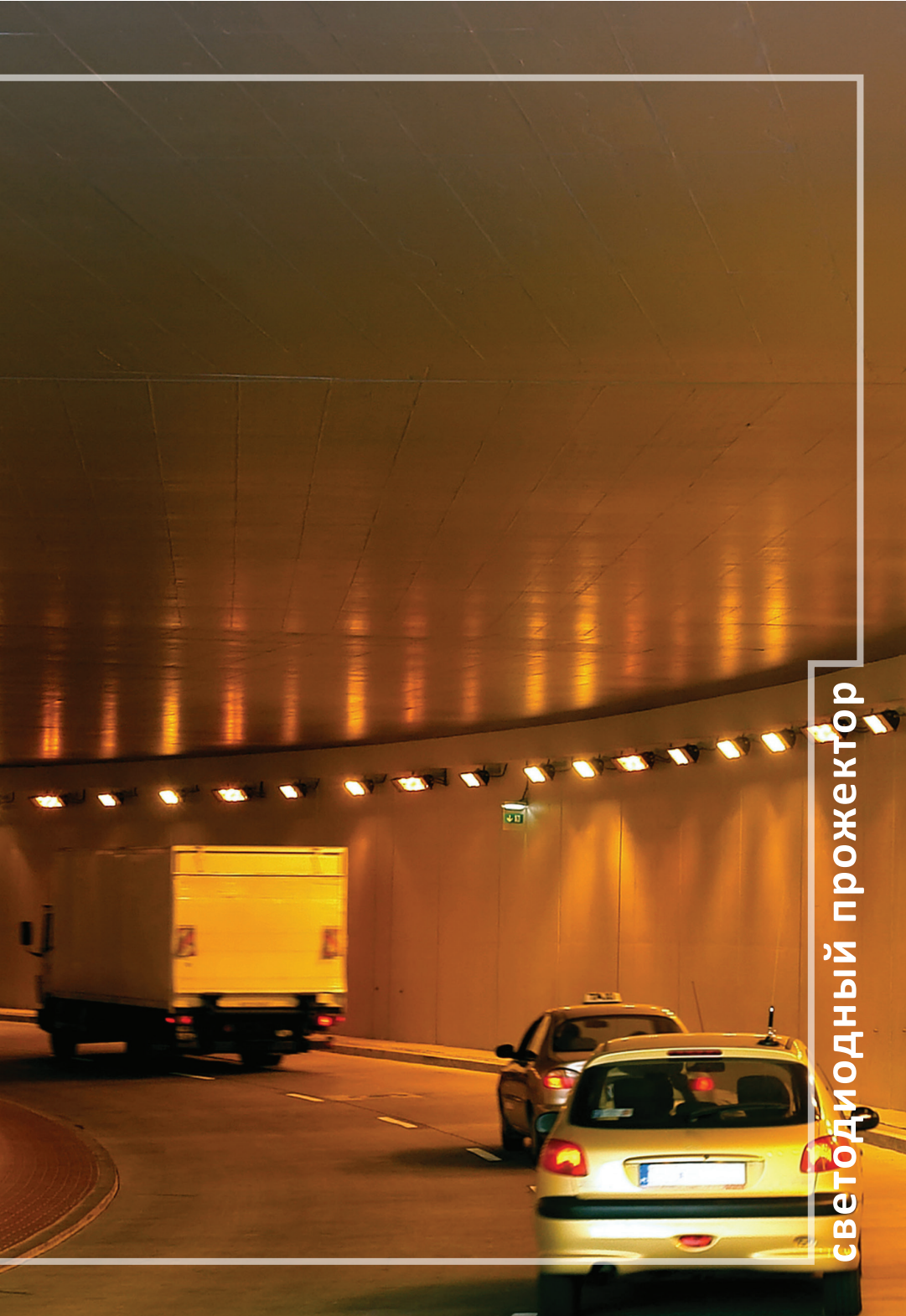
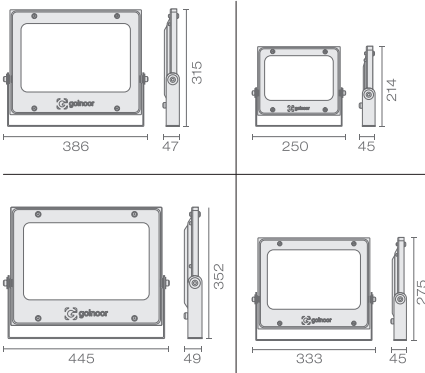
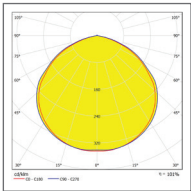


7024

9016

9005

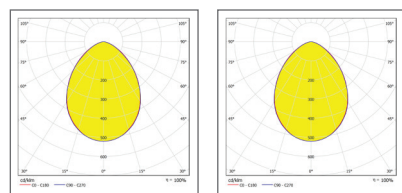
Code: 411316



светодиодный прожектор

**FARAZ**

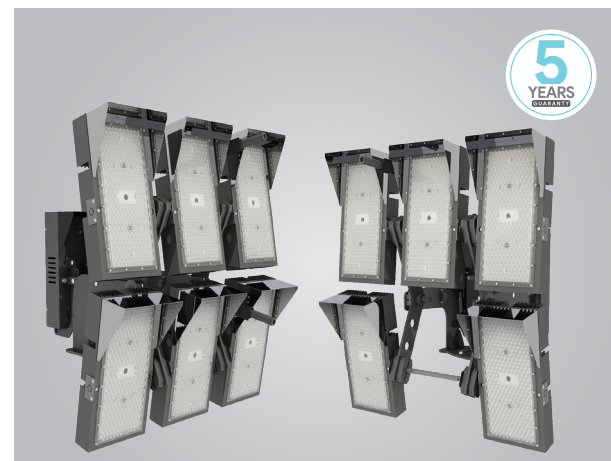
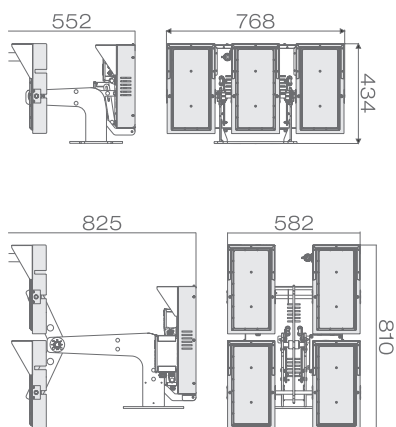
Code: 411316



Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	900 (3х)	1200 (4х)
тип LED модуля	интегрированный	
Тип контрольных оборудований	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 (t ₀), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температура эксплуатации (С°)	-20~+50
максимальная 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(Deg)	10,30,50,80	

**FARAZ**

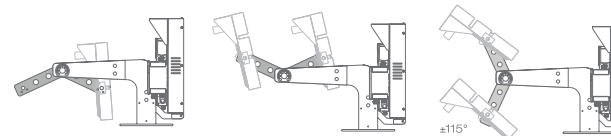
Code: 411316



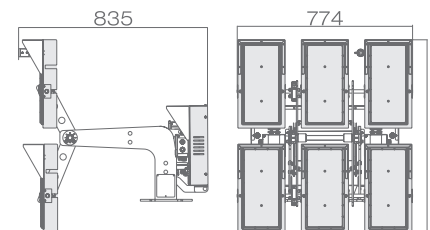
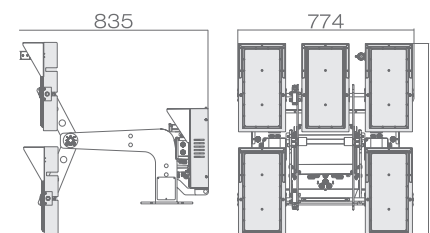
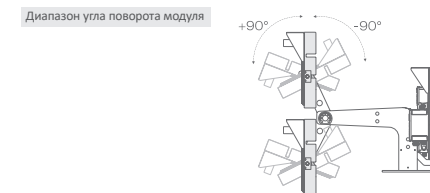
7072

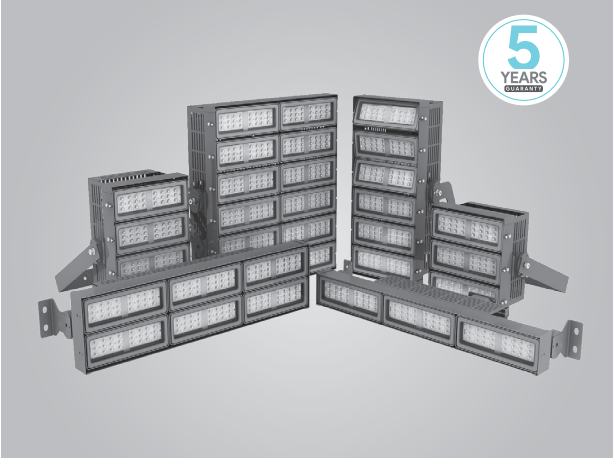
Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	1500 (5х)	1800 (6х)
тип LED модуля	интегрированный	
Тип контрольных оборудований	Независимый	
Механические характеристики		
Материал корпуса	Экструдированный алюминий / Нержавеющая сталь	
Материал диффузора	Поликарбонат	
покрытие корпуса	Электростатическая 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)	10°:630	10°:756
Номинальная мощность одного светодиода (Вт)	30,50,80° : 1680	30,50,80° : 2016
световой поток	10° : 6	
Световая эффективность	30,50,80° : 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(Deg)	10,30,50,80	



Диапазон угла поворота рычага*115±



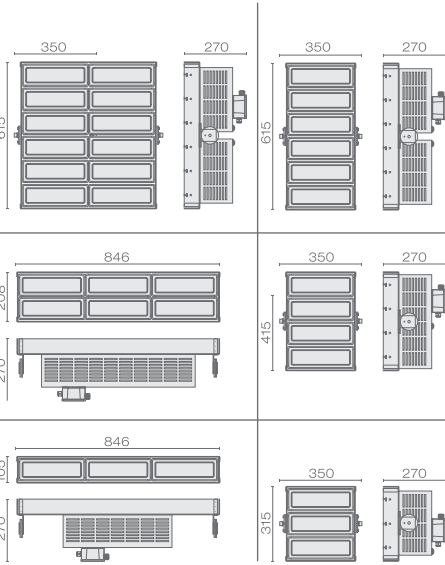


MATRIX

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 температура эксплуатации (С°)	-20~+50			
максимальная 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(Deg)	30,60,90			

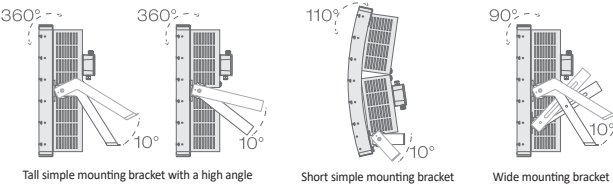


7024 9016 9005 Code: 411314

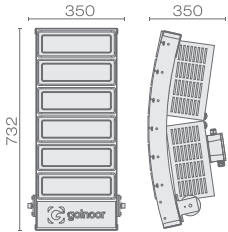
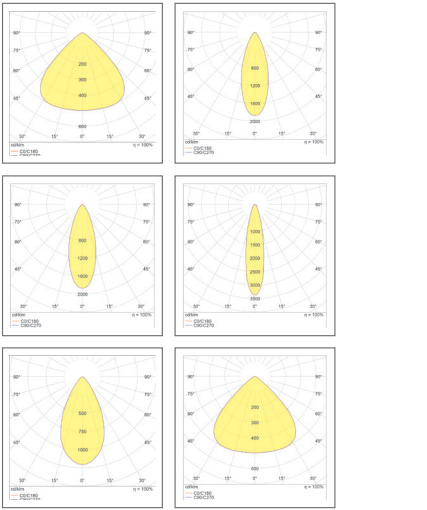


MATRIX CURVE

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 (t _q), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температура эксплуатации (С°)	-20~+50
максимальная 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(Deg)	30,60,90



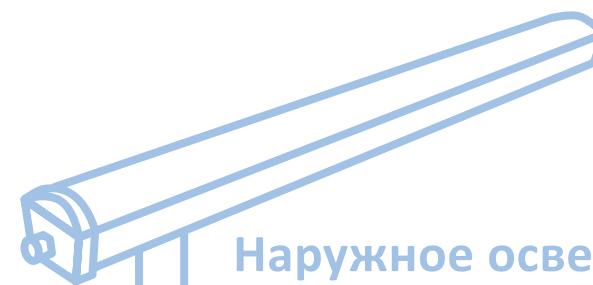
7024 9016 9005 Code: 411314





светодиодный прожектор

Наружное освещение



Наружное освещение

Промышленные светодиодные светильники

- Красивый дизайн и подходящая система отвода тепла
- Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.
- Светильник оснащен ударопрочным диффузором
- Производство продукта с различной цветовой температурой
- высокая степень защиты (IP65)

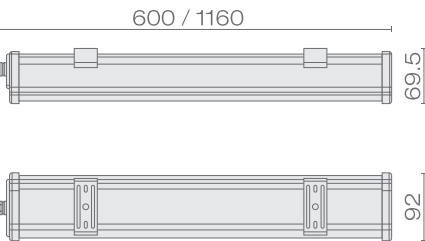
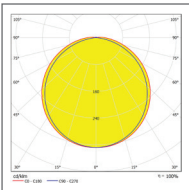
Standards			
IEC 60598-1	IEC 62384	INSO 5920-1	INSO 21006
IEC 60598-2-1	IEC 61000-3-2	INSO 5920-2-1	ISIRI 11721
IEC 62717	IESNA LM 80	INSO 14878-1	INSO 16075
IEC 62031	IEC 61347-1	ISIRI 7260-3-2	INSO 7644-1
IEC 62722-1	IEC 61347-2-13	INSO 20873-1	INSO 7644-2-13
IEC 62722-2-1		INSO 20873-2-1	



Code: 411404

ATLAS

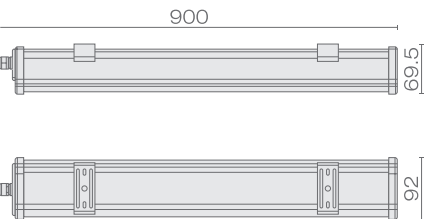
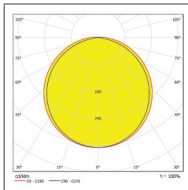
Электрические характеристики			
Мощность (Вт)	20	36	60
тип LED модуля	интегрированный		
Тип контрольных оборудований	Независимый		
Механические характеристики			
Материал корпуса	алюминий		
Материал диффузора	Поликарбонат		
покрытие корпуса	Электростатическая порошковая краска		
Вес (кг)	1.36	2.2	
Общие характеристики			
номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (С°)	25		
Диапазон температура эксплуатации: (С°)	-20~+50		
максимальная 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		

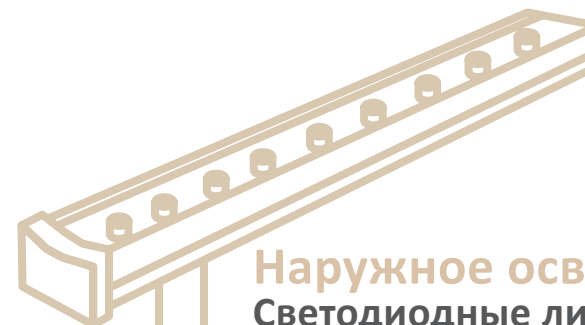


Code: 411405

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 _q), зависящая от характеристик лампы (С°)	25
Диапазон температура эксплуатации: (С°)	-20~+50
максимальная 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

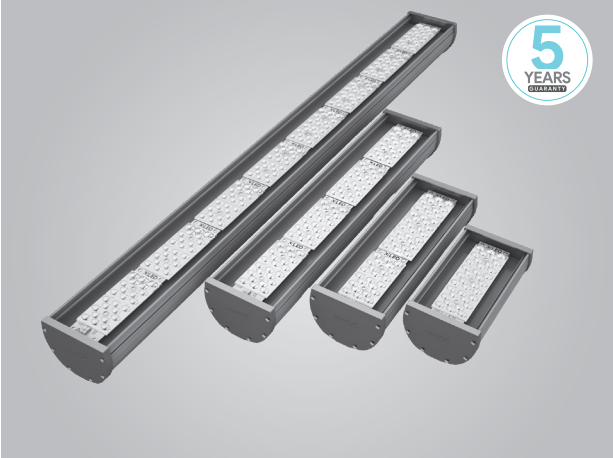




Наружное освещение Светодиодные линейные светильники

- 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.

Standards			
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	

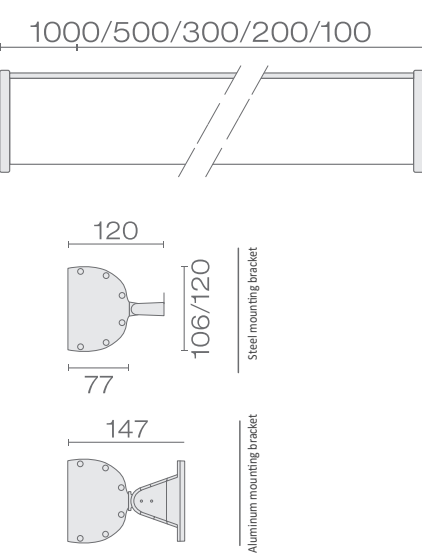


AZARAKHSH 2

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 температура эксплуатации: (C°)	-20~+45						
максимальная 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 (K)	3000,4000,5000,6500						
Индекс цветопередачи	75						
Угол излучения(Deg)	25,60,90						



1035 Code: 412009

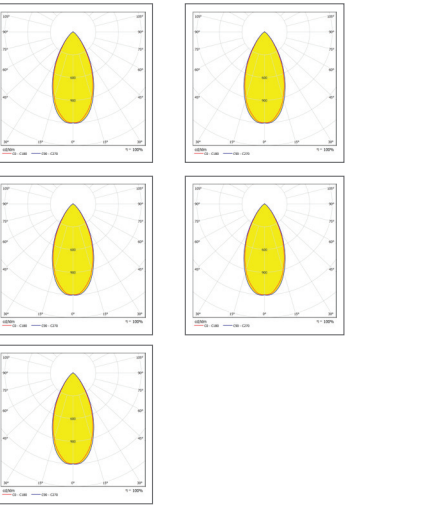


AZARAKHSH 2 RGB

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 температура эксплуатации: (C°)	-20~+45					
максимальная 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(Deg)	25,60,90					



1035 Code: 412009





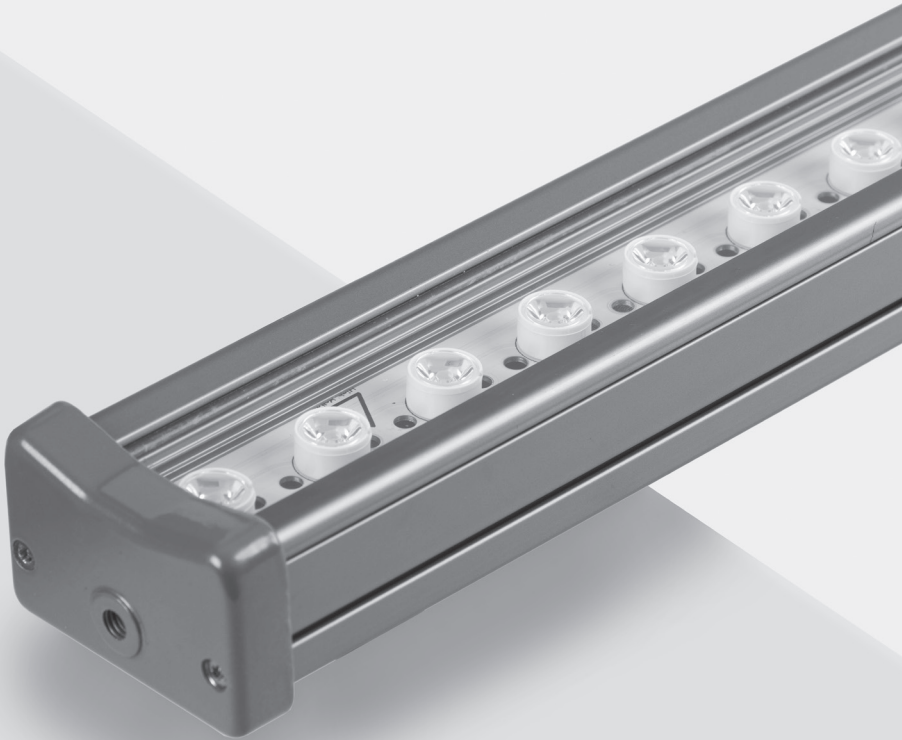
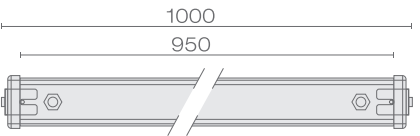
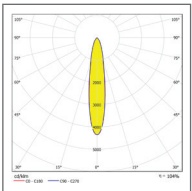
AZARAKHSH 3

Электрические характеристики		
Мощность (Вт)	36	40
Номинальное входное напряжение (В пост. тока)	12	24
тип LED модуля	Integrated	
Тип контрольных оборудования	Integrated	
Механические характеристики		
Длина(см)	100	
Материал корпуса	Экструдированный алюминий	
Материал диффузора	Плоское закаленное стекло	
покрытие корруса	Анодированное покрытие	
Вес (кг)	1.8	
Общие характеристики		
номинальная температура окружающей среды (tq), зависящая от характеристик лампы (C°)	25	
Диапазон температура эксплуатации(C°)	-20~+45	
максимальная 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 (K)	3000,4000,5000,6500 Blue, Green, Syan	Red/ Amber
Индекс цветопередачи	75	
Угол излучения(Deg)	45	



1035

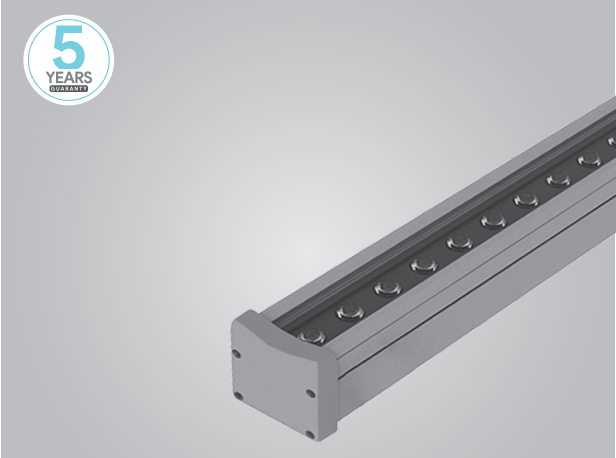
Code: 412010



LED Linear Floodlights

Azarakhsh

Для получения технической информации цветных светильников серии Азарахш обращайтесь к нашему сайту.



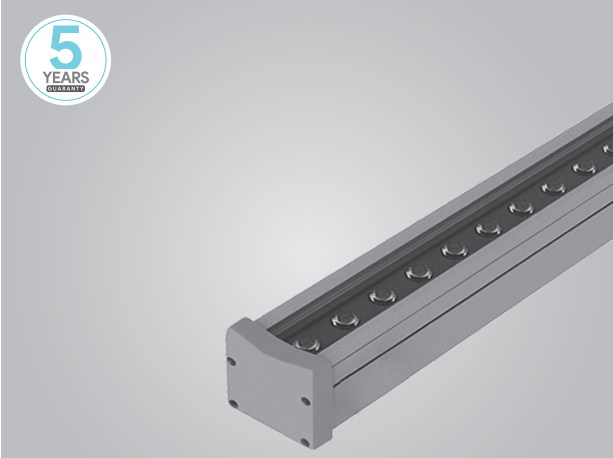
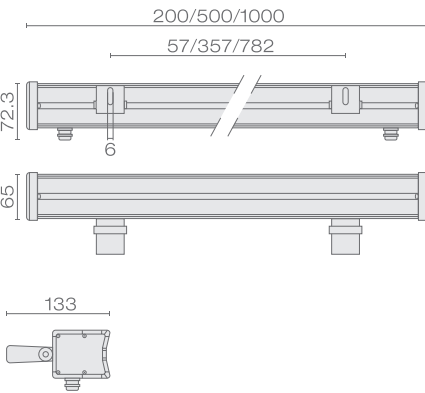
AZARAKHSH 4

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 температура эксплуатации: (C°)	-20~+45			
максимальная 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 (K)	3000,4000,5000,6500			
Индекс цветопередачи	75			
Угол излучения(Deg)	25,60,90			



1035 Code: 412009

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

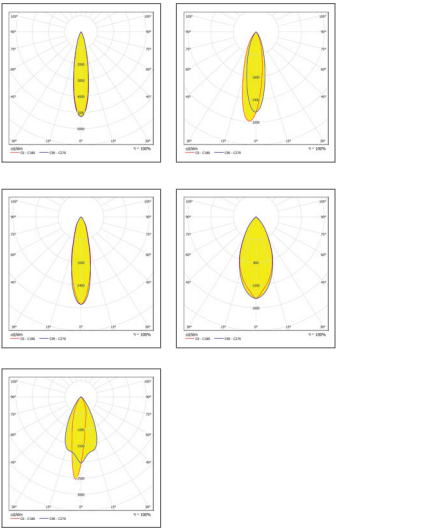


AZARAKHSH 4 RGB

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 (С°)	25		
Диапазон температура эксплуатации (С°)	-20~+45		
максимальная 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(Deg)	15,25,50,15x15x5,50x15x3		

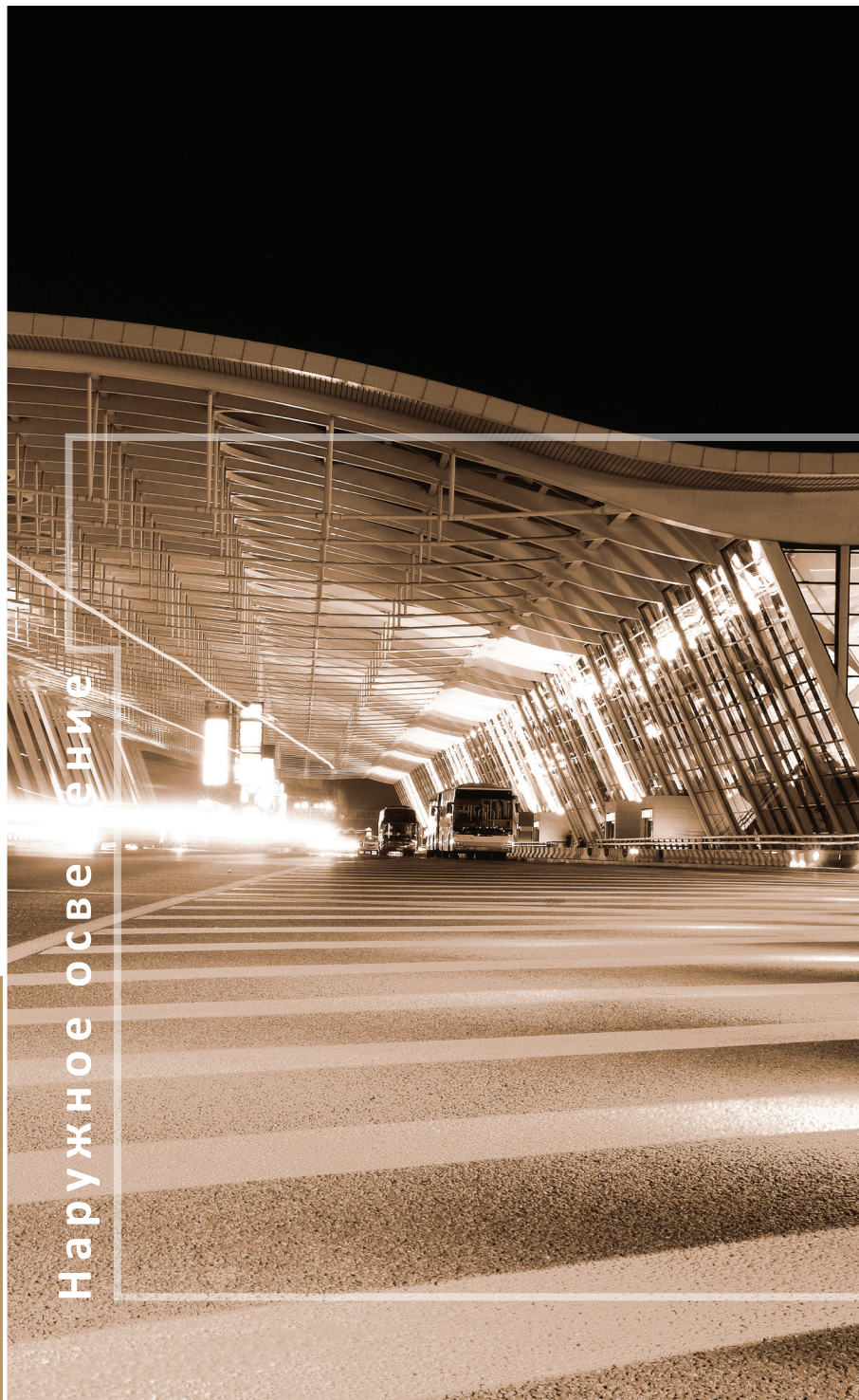


1035 Code: 412009





Светодиодные линейные светильники



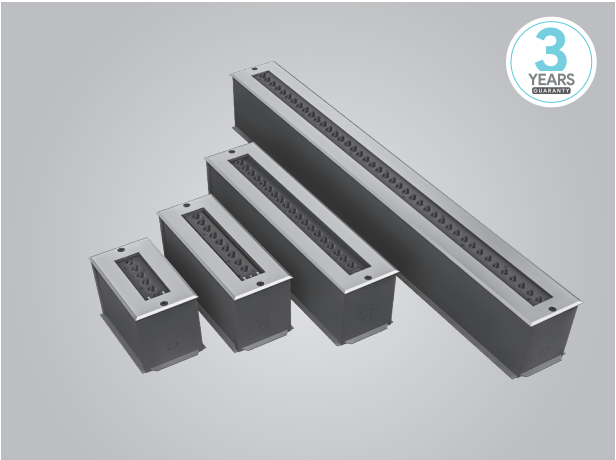
Наружное освещение



наружное освещение светодиодные подземные светильники

- два отдельного отсека для использования внутри земли
- Высокая световая эффективность и длительный срок службы
- Оснащен стандартным светодиодным драйвером постоянного тока для максимального срока службы.
- Возможность производства светильника с светодиодным драйвером в или вне светильника
- Разнообразие цветов, углов излучения и напряжения
- Простая установка с дополнительной системой сквозной проводки.
- подходящая степень защиты для использования в очень влажных помещениях.
- стекло ударопрочное и корпус устойчивый к коррозии .
- возможность установки в разных помещениях таких как почва и бетон.

Standards			
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

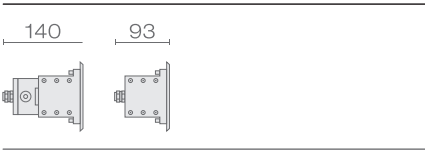
Электрические характеристики				
Мощность (Вт)	5	9	16	36
Тип напряжения	AC / DC			
тип LED модуля	интегрированный			
Тип контрольных оборудования	Независимый			
Механические характеристики				
Длина(см)	20	30	50	100
Материал корпуса	Экструдированный алюминий /Нержавеющая сталь			
Материал диффузора	Плоское 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 температура эксплуатации: (C°)	-20~+50			
максимальная 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 (К)	3000,4000,5000,6500			
Индекс цветопередачи	75			
Угол излучения(Deg)	15,25,50,15x15x5,50x15x3,15x20x5			



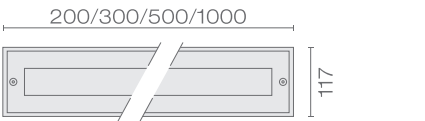
9005

Code: 412013

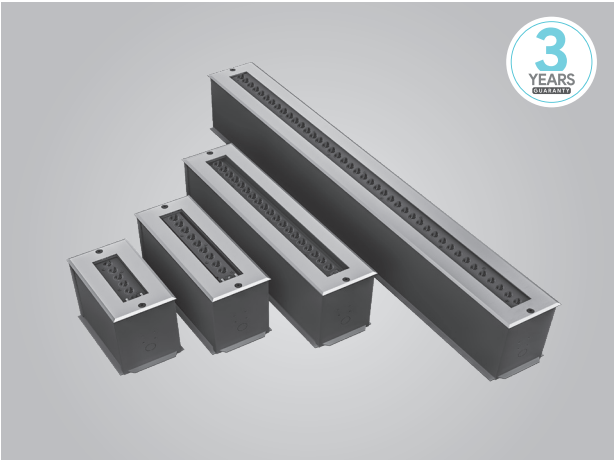
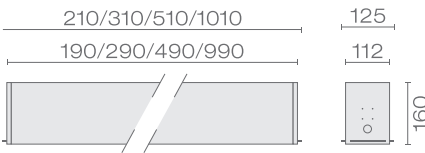
Производство светильника с разной цветовой температурой как красный, янтарный, синий , бирюзовый, зеленый и фиолетовый возможно.



Dimensions of the light:



Pot Dimensions:



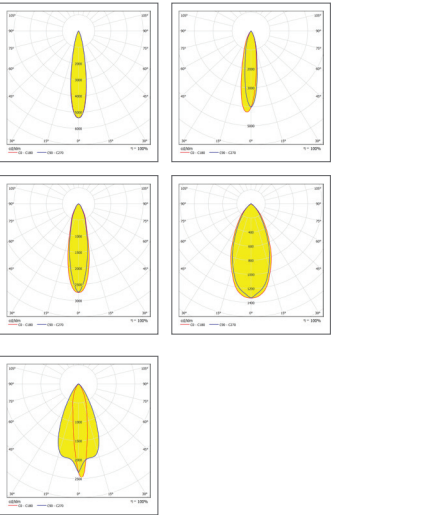
AZARIN 1 RGB

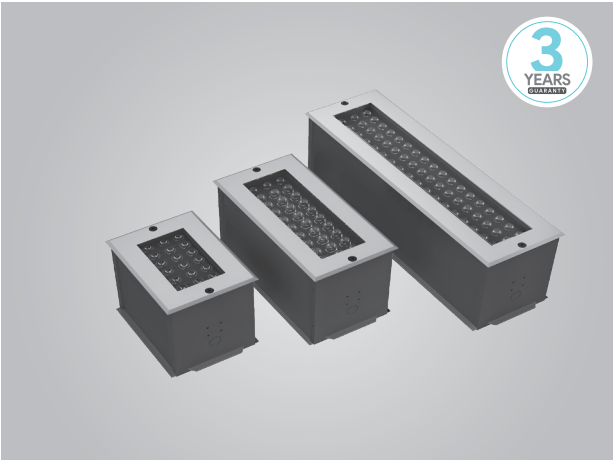
Электрические характеристики			
Мощность (Вт)	12	25	50
Тип напряжения	DC		
тип LED модуля	интегрированный		
Тип контрольных оборудования	Независимый		
Механические характеристики			
Длина(см)	30	50	100
Материал корпуса	Экструдированный алюминий /Нержавеющая сталь		
Материал диффузора	Плоское закаленное 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 температура эксплуатации(C°)	-20~+50		
максимальная 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(K)	Red:630, Blue:450, Green:530		
Номинальное входное напряжение	12	24	
Light Distribution Angle(Deg)	15,25,50,15x15x5,50x15x3		



9005

Code: 412013





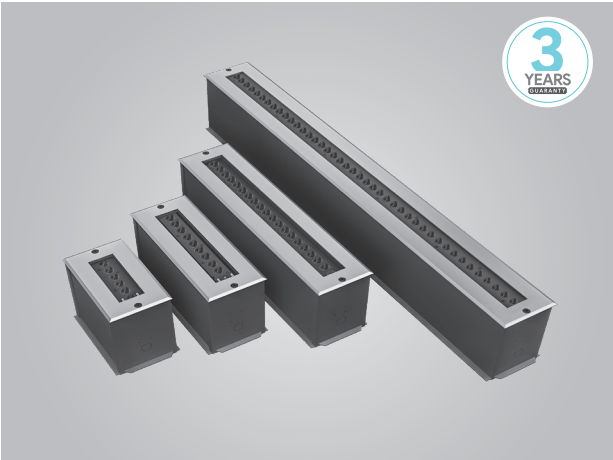
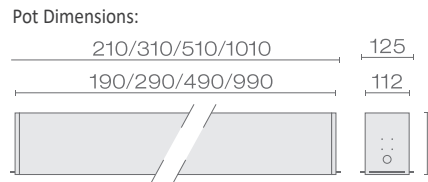
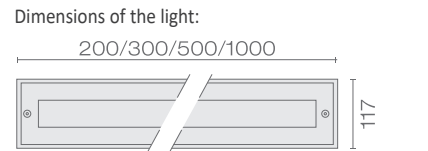
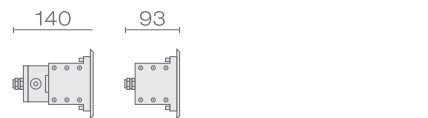
AZARIN 2

Электрические характеристики			
Мощность (Вт)	22	33	55
Тип модуля (светодиода)	интегрированный		
Тип контрольных оборудований	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 (С°)	25		
Диапазон температура эксплуатации: (С°)	-20~+50		
максимальная 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(Deg)	15,25,50,15x15x5,50x15x3,15x20x5		



9005 Code: 412014

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

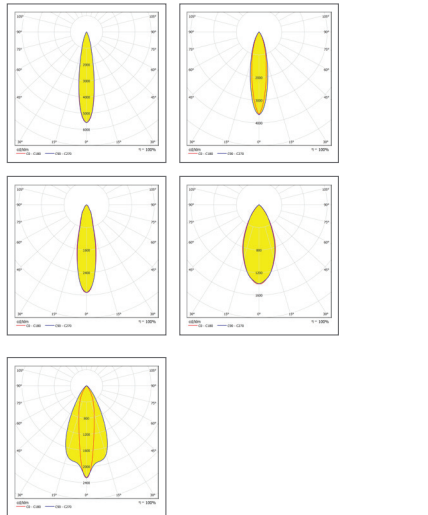


AZARIN 2 RGB

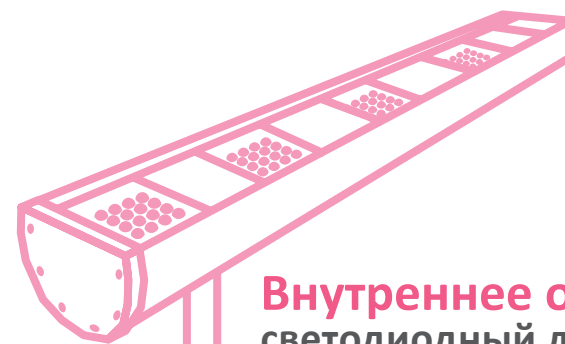
Электрические характеристики			
Мощность (Вт)	25		50
тип LED модуля	интегрированный		
Тип контрольных оборудования	Независимый		
Механические характеристики			
Длина(см)	20	30	50
Материал корпуса	Экструдированный алюминий /Нержавеющая сталь		
Материал диффузора	Плоское закаленное стекло		
покрытие корпуса	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(K)	Red:630, Blue:450, Green:530		
Номинальное входное напряжение	24		
Угол излучения(Deg)	15,25,50,15x15x5,50x15x3,15x20x5		



9005 Code: 412014



светодиодный светильник для выращивания растений

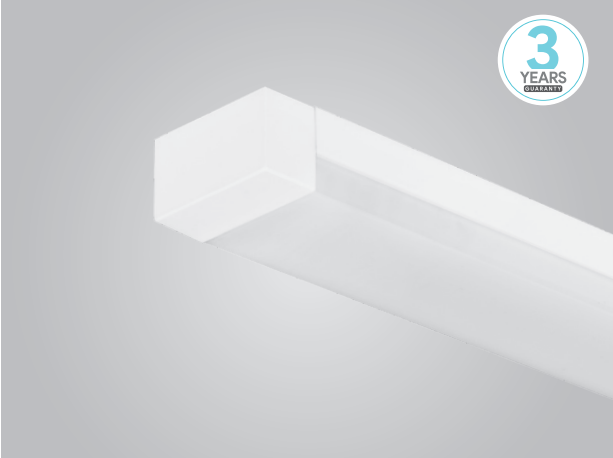


Внутреннее освещение светодиодный линейный светильник для выращивания растений

- Специально разработан для выращивания растений в различных тепличных условиях.
- Простая установка и возможность системы сквозной проводки (through wiring)
- Высокая степень защиты и ударопрочность для использования в тепличных условиях
- Обладает подходящим спектром света, который стимулирует как вегетативный, так и репродуктивный рост.
- Повышает количество и качество тепличных продукции.

Standards

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	

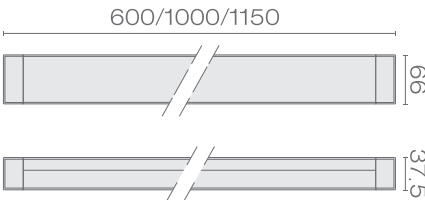


TIANA bio

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 (С°)	25		
Диапазон температура эксплуатации: (С°)	-20~+45		
максимальная 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)	Red:630 , Blue:450		



Code: 412527

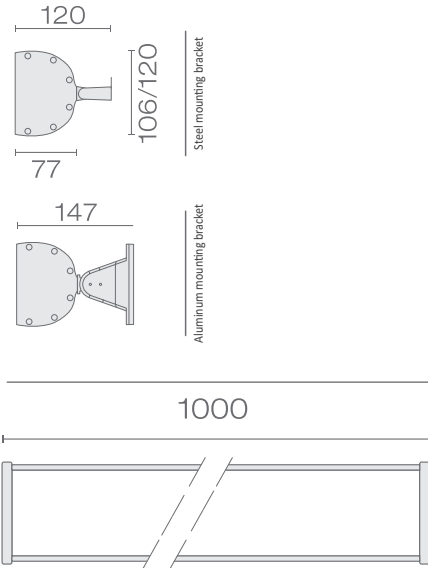


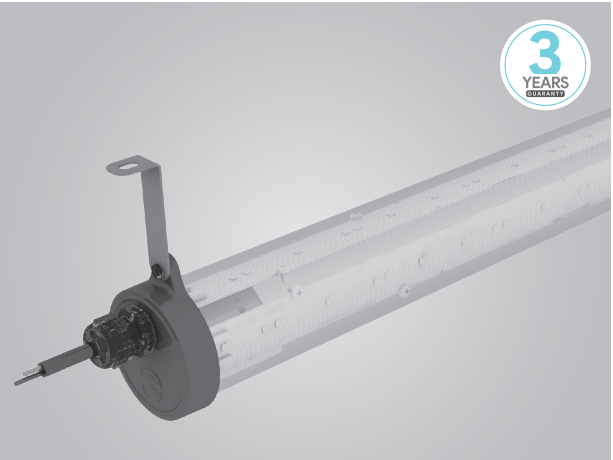
AZARAKHSH 2 bio

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 (С°)	25
Диапазон температура эксплуатации: (С°)	-20~+45
максимальная 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



Code: 412004

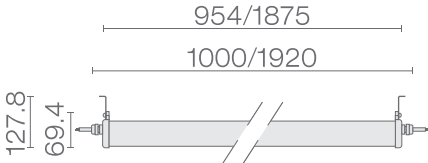




SATIN /BIO

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 (C°)	25	
Диапазон температура эксплуатации: (C°)	-20~+50	
максимальная 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 волны (нм)	Red: 70%@660 , Blue: 20%@450 Farred:10%@730	
Центральная длина волны (нм)	5	
Угол излучения(Deg)	105×180	



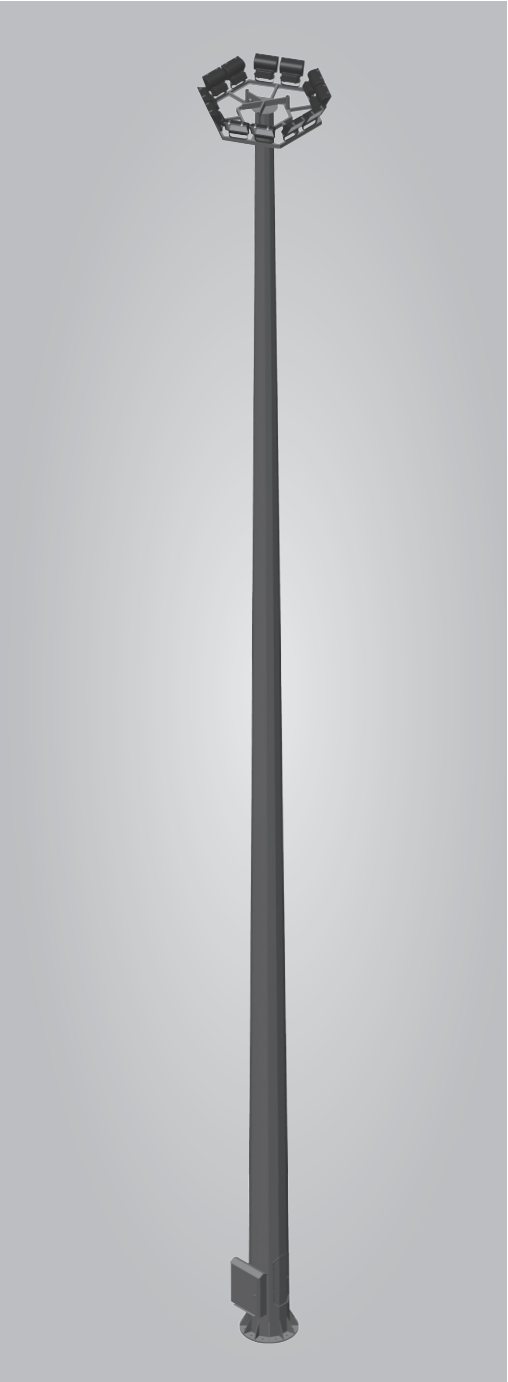
Стальные конструкции



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 фиксирования мобильной короны.
- Возможность проектирования и производство мачт освещения для специального или многоцелевого назначения.

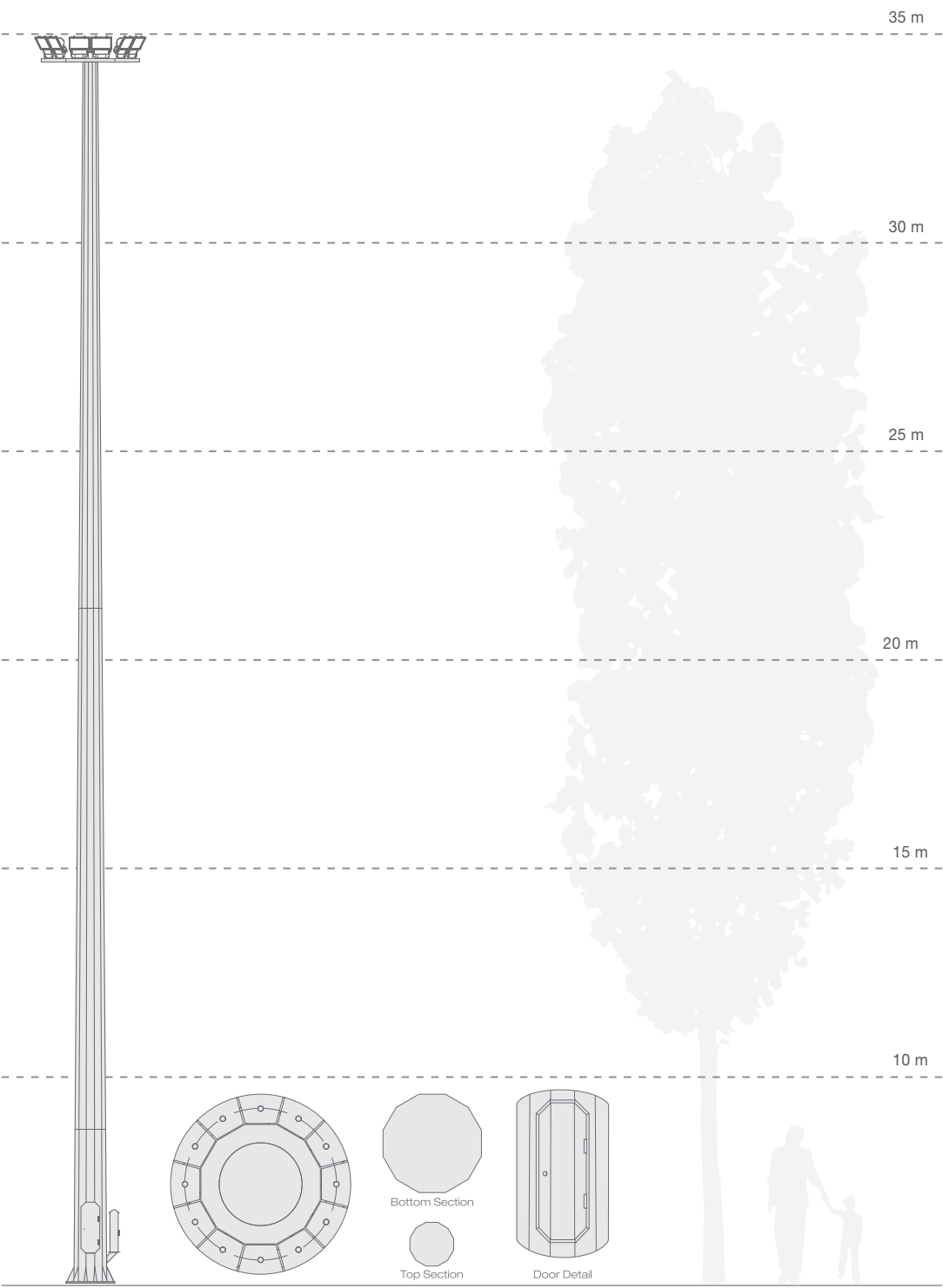
Standards
DIN 17100
EN 440 - DIN 8559 - AWS/ASM
ASCE 7-16, UBC 97, AASHTO, BS 5649 ASTM A36
Chapters of National Building Regulations
ASTM A123/A123M, ASTM A153/A153M
EN 40-1
EN40-2
AWS D1-1

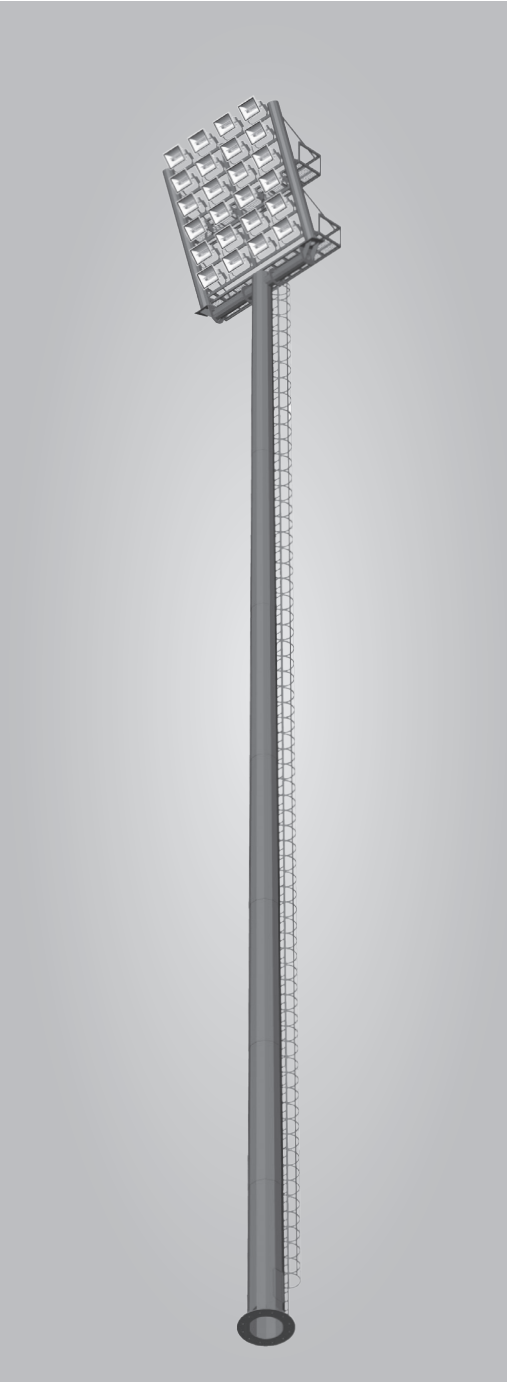


Мачты освещения с мобильной короной



Технические характеристики	
высота опоры (м)	9 - 35
Кол. 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

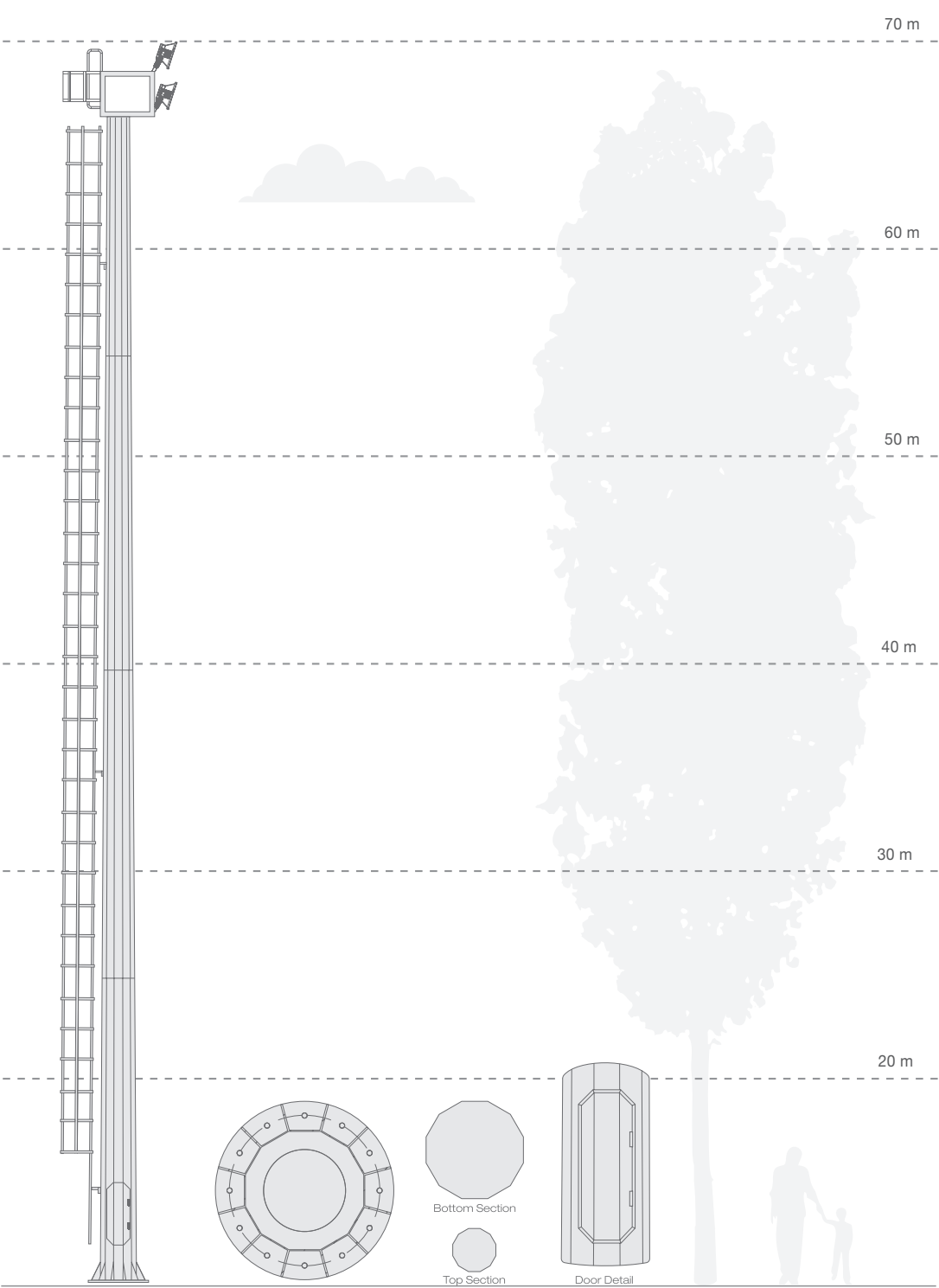


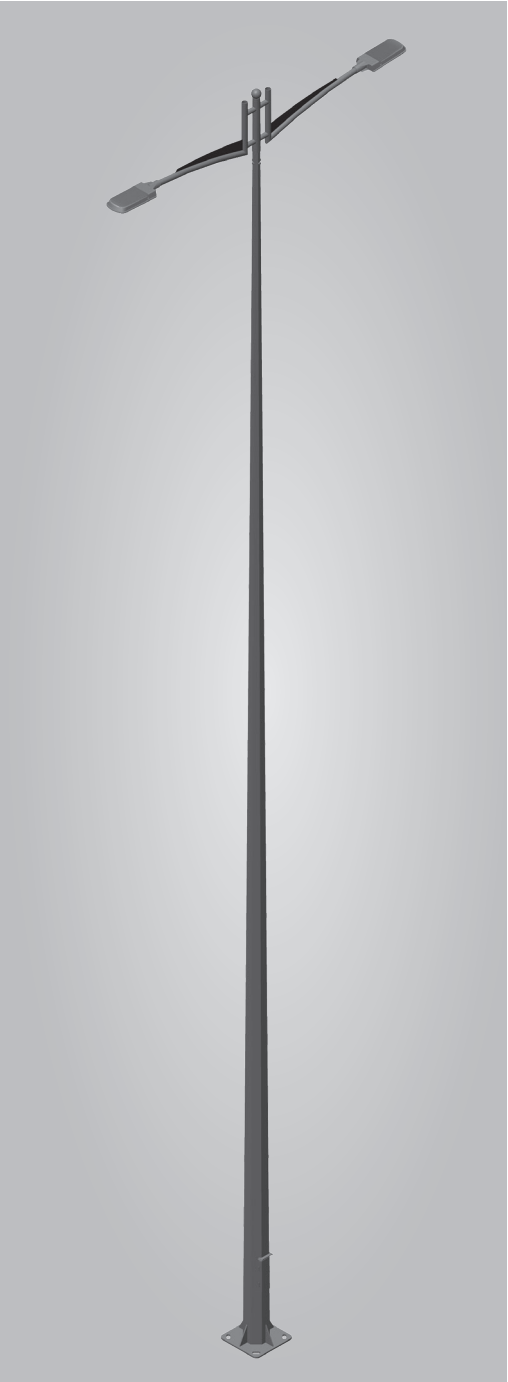


Мачта со стационарной короной



Технические характеристики	
высота опоры (м)	9 - 70
Кол. 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

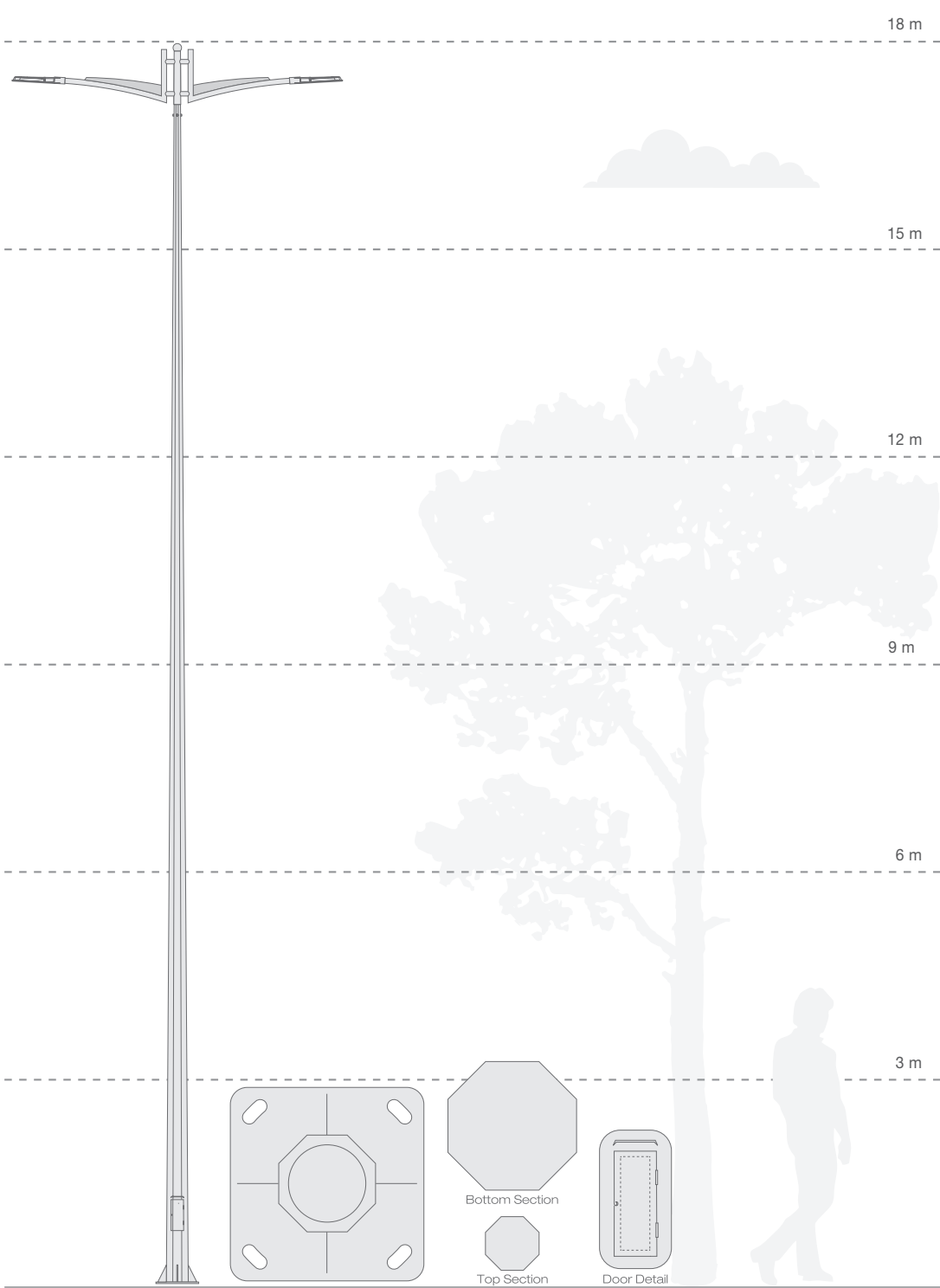


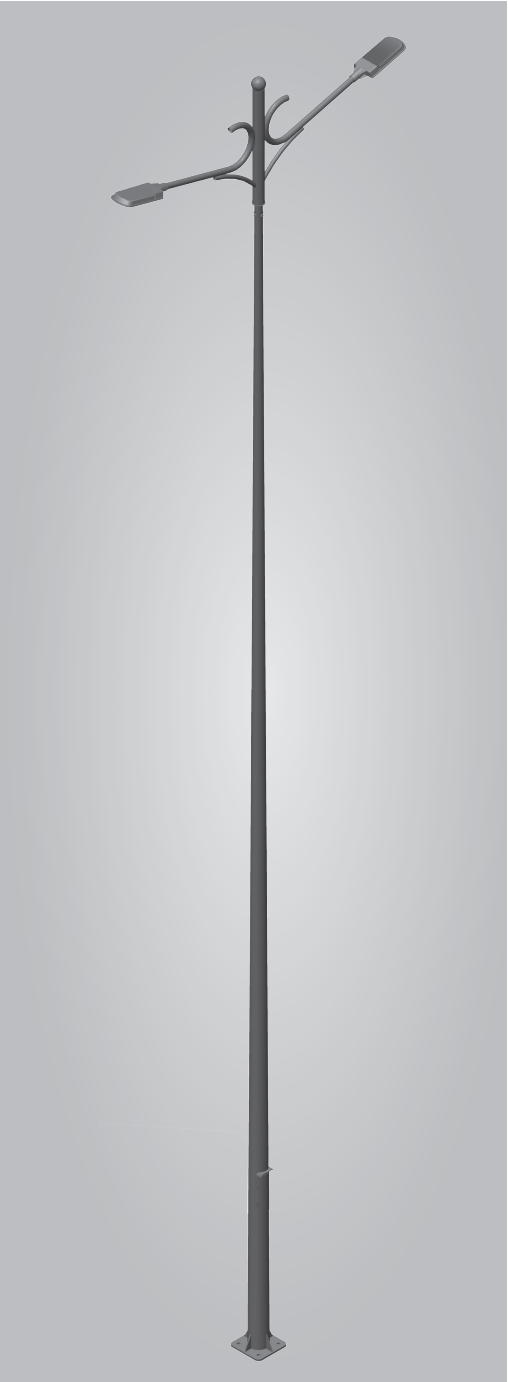


многоугольная опора освещения



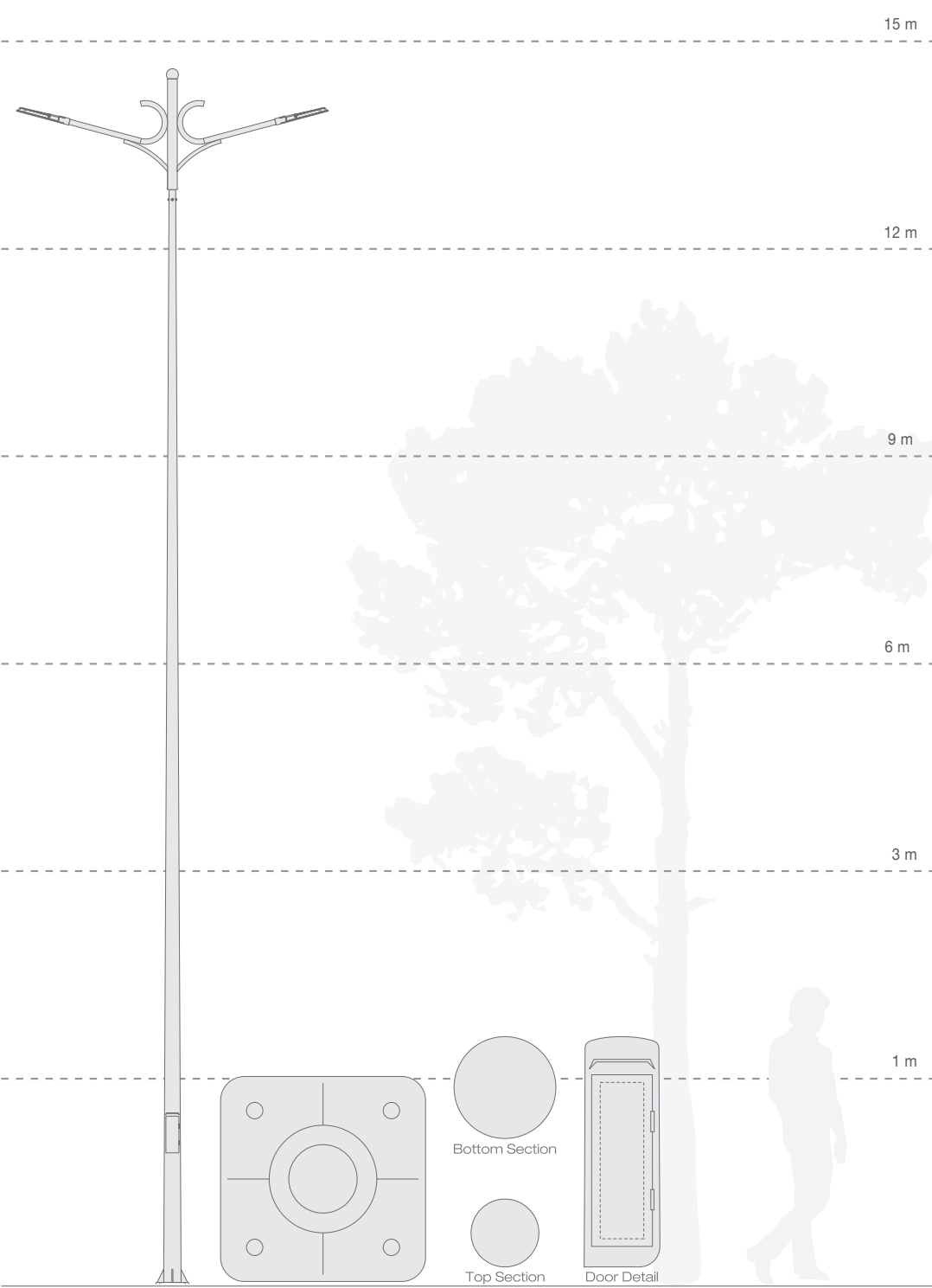
Технические характеристики		
высота опоры (м)	8 - 18	3 - 14
Кол. частей опоры	2,3	1
толщина (мм)	3,4,5,6	
покрытие	горячее цинкование и окраска	
скорость ветра (км/ч)	120,168,198	
Область применения	спортивный зал, парк, установка флага, инфраструктура	





коническая опора освещения

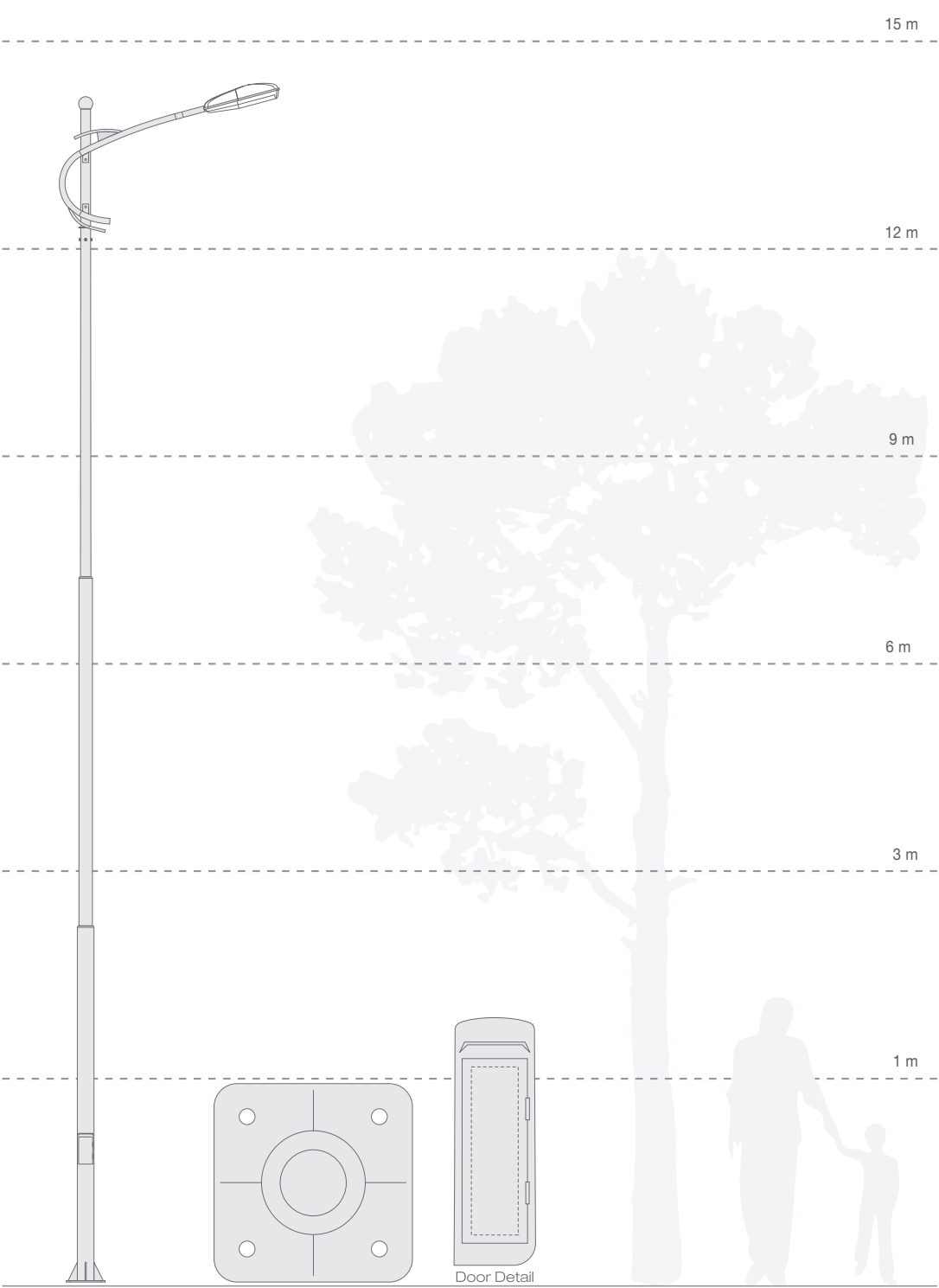
Технические характеристики	
высота опоры (м)	3 - 14
Кол. частей опоры	1
толщина (мм)	3,4
покрытие	горячее цинкование и окраска
скорость ветра (км/ч)	120,168,198
Область применения	спортивный зал, парк, установка флага, инфраструктура





трубчатая опора освещения

Технические характеристики	
высота опоры (м)	3 - 14
Кол. 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

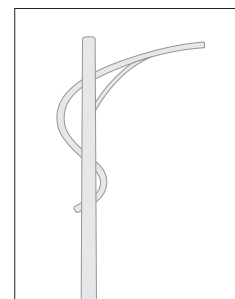




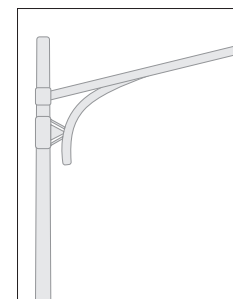
разные кронштейны

Poles

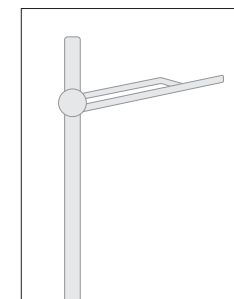
Golnoor



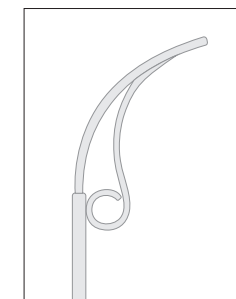
G-B-1-004



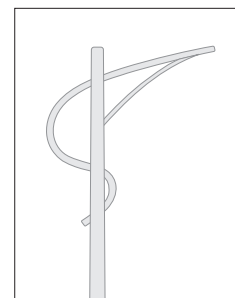
G-B-1-003



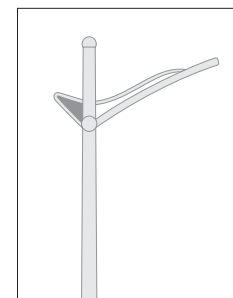
G-B-1-002



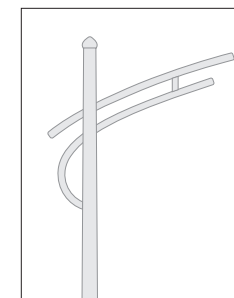
G-B-001-1



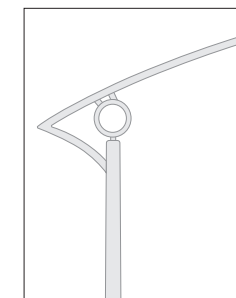
G-B-1-008



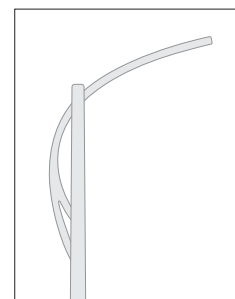
G-B-1-007



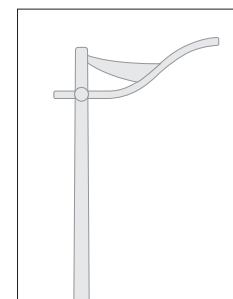
G-B-1-006



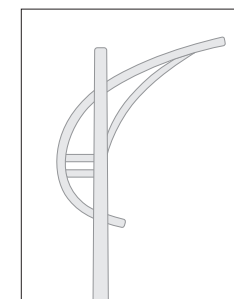
G-B-1-005



G-B-1-012



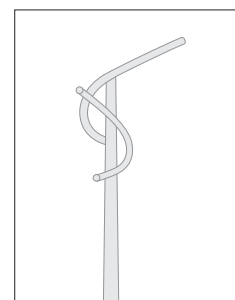
G-B-1-011



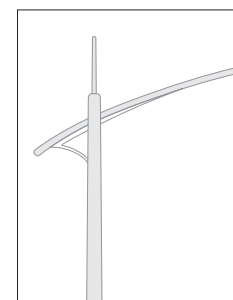
G-B-1-010



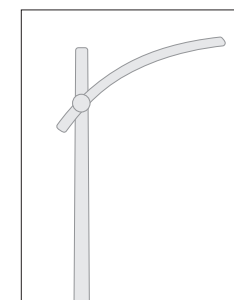
G-B-1-009



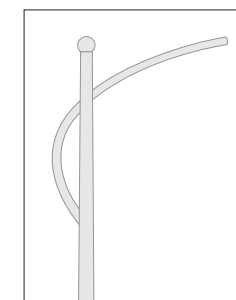
G-B-1-016



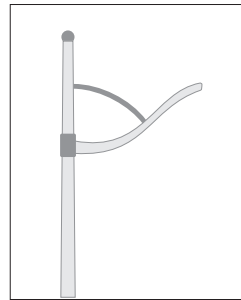
G-B-1-015



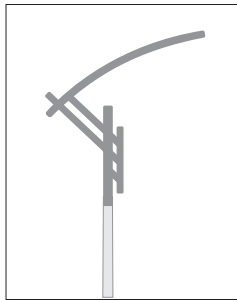
G-B-1-014



G-B-1-013



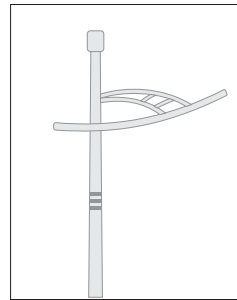
G-B-1-020



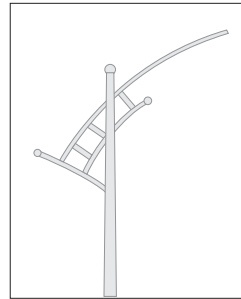
G-B-1-019



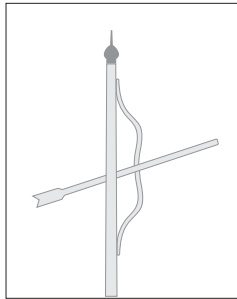
G-B-1-018



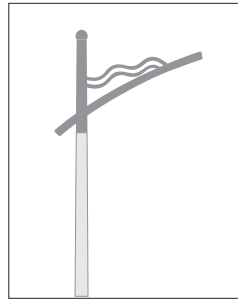
G-B-1-017



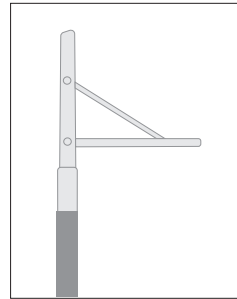
G-B-1-024



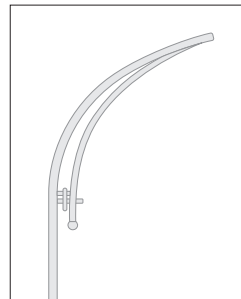
G-B-1-023



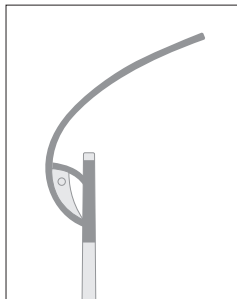
G-B-1-022



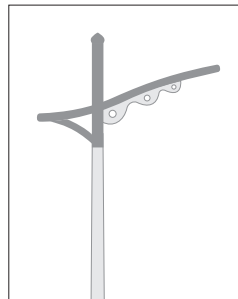
G-B-1-021



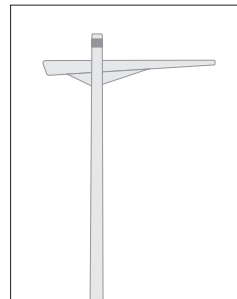
G-B-1-028



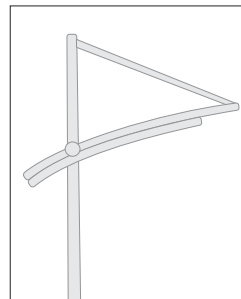
G-B-1-027



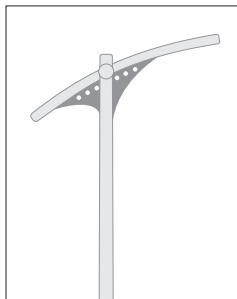
G-B-1-026



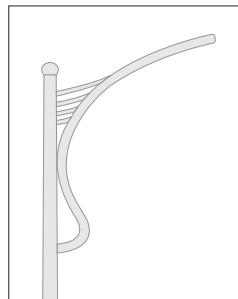
G-B-1-025



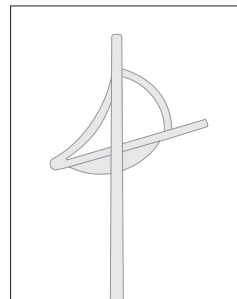
G-B-1-032



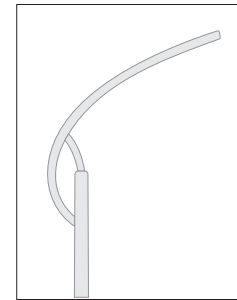
G-B-1-031



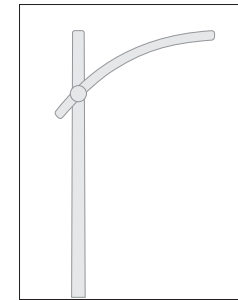
G-B-1-030



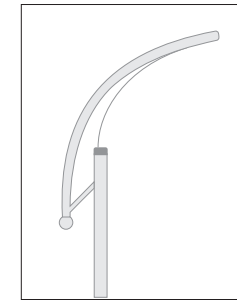
G-B-1-029



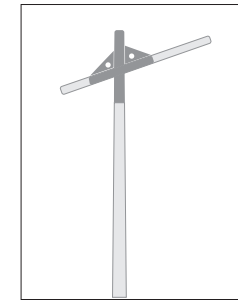
G-B-1-036



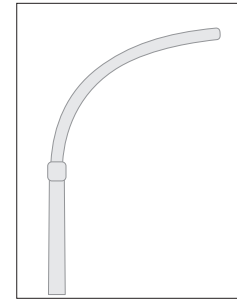
G-B-1-035



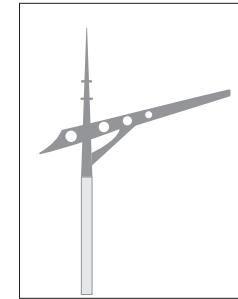
G-B-1-034



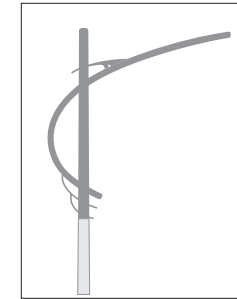
G-B-1-033



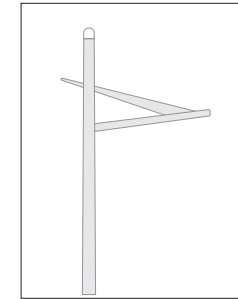
G-B-1-040



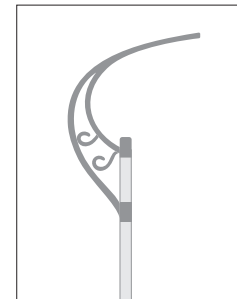
G-B-1-039



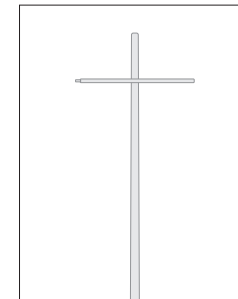
G-B-1-038



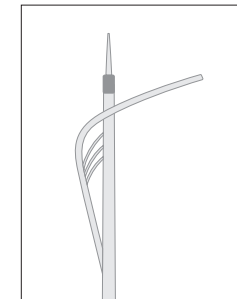
G-B-1-037



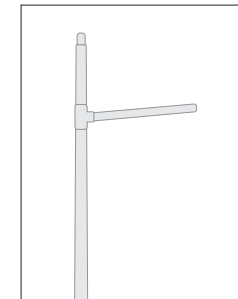
G-B-1-044



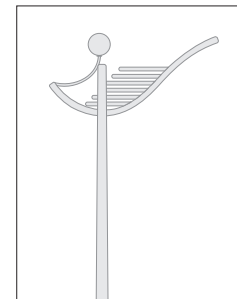
G-B-1-043



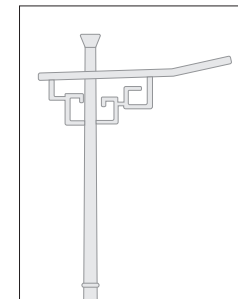
G-B-1-042



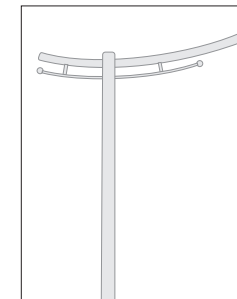
G-B-1-041



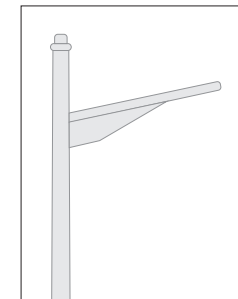
G-B-1-049



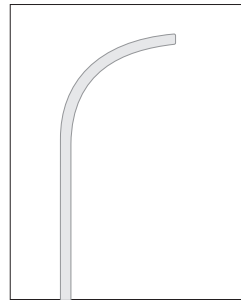
G-B-1-048



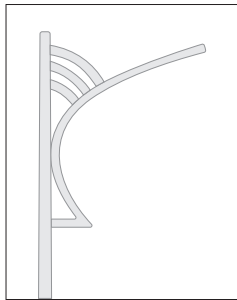
G-B-1-047



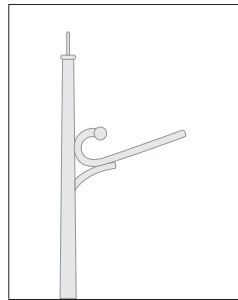
G-B-1-045



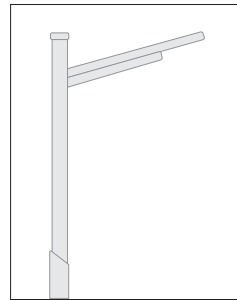
G-B-1-053



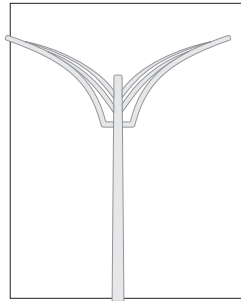
G-B-1-052



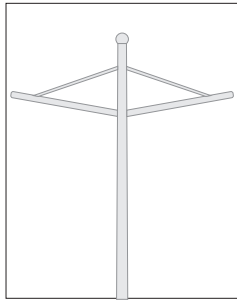
G-B-1-051



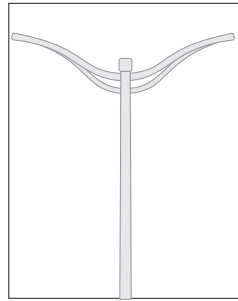
G-B-1-050



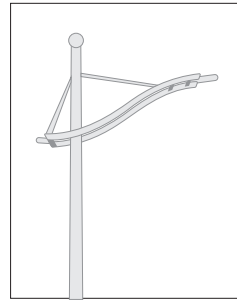
G-B-2-003



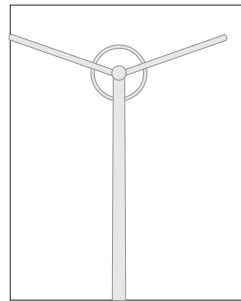
G-B-2-002



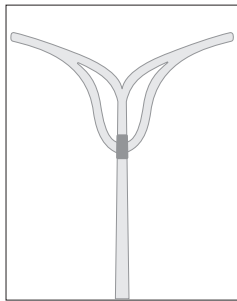
G-B-2-001



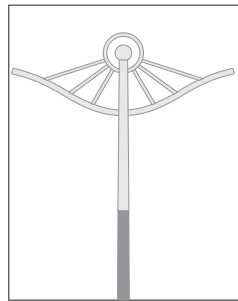
G-B-1-054



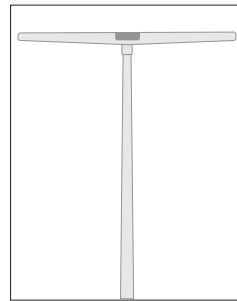
G-B-2-008



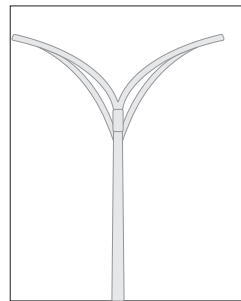
G-B-2-007



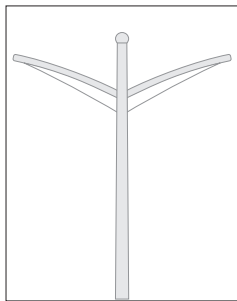
G-B-2-005



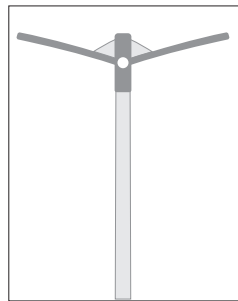
G-B-2-004



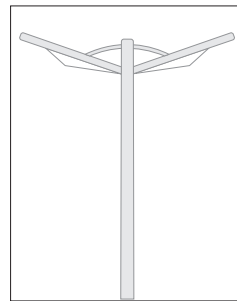
G-B-2-012



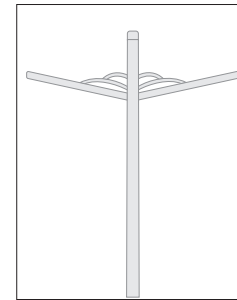
G-B-2-011



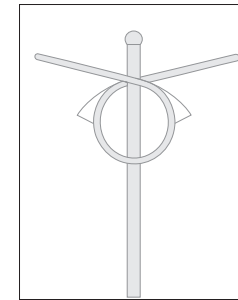
G-B-2-010



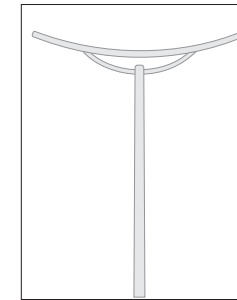
G-B-2-009



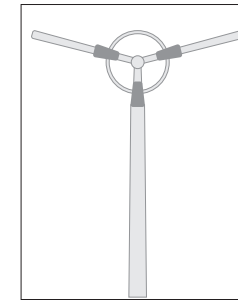
G-B-2-016



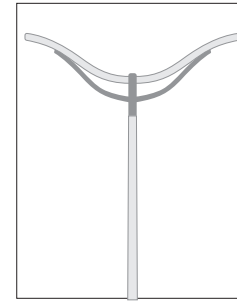
G-B-2-015



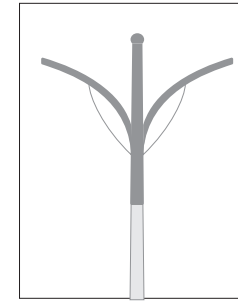
G-B-2-014



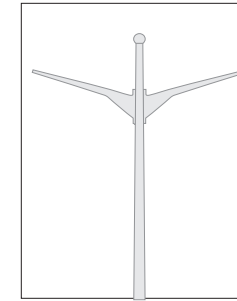
G-B-2-013



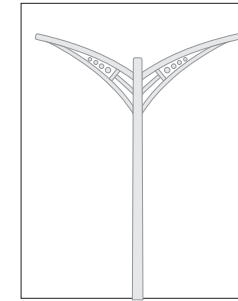
G-B-2-020



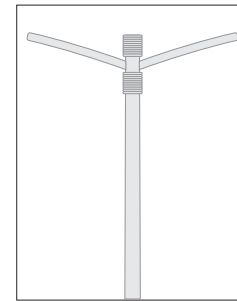
G-B-2-019



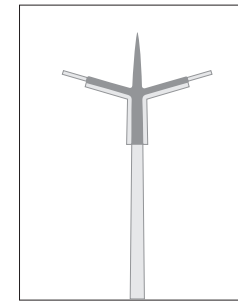
G-B-2-018



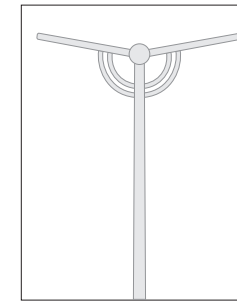
G-B-2-017



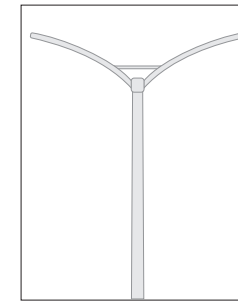
G-B-2-024



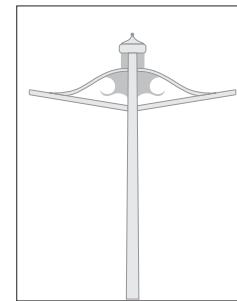
G-B-2-023



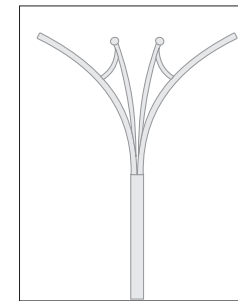
G-B-2-022



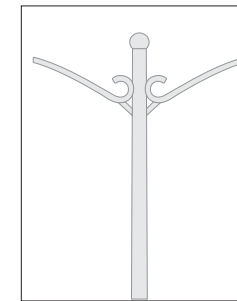
G-B-2-021



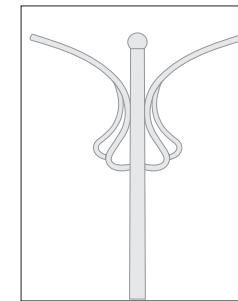
G-B-2-028



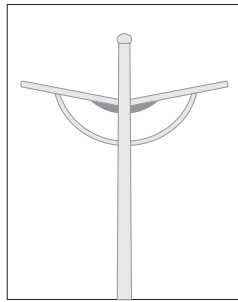
G-B-2-027



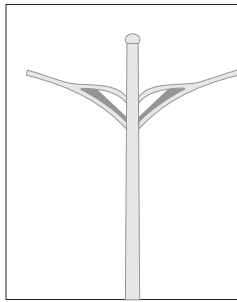
G-B-2-026



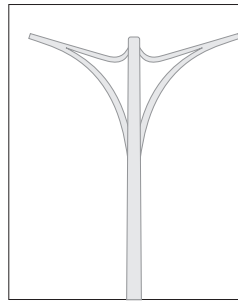
G-B-2-025



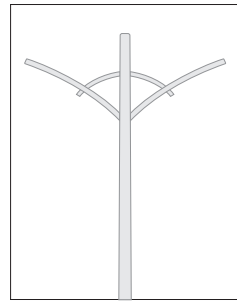
G-B-2-032



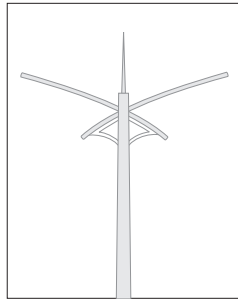
G-B-2-031



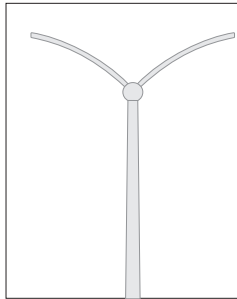
G-B-2-030



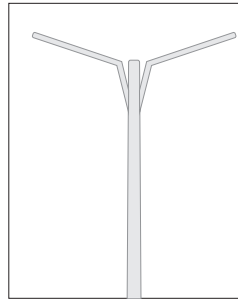
G-B-2-029



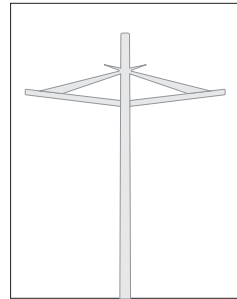
G-B-2-036



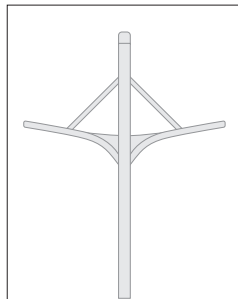
G-B-2-035



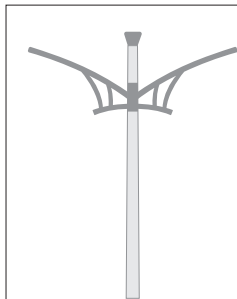
G-B-2-034



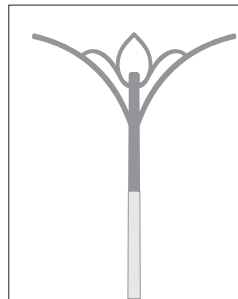
G-B-2-033



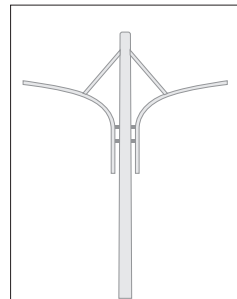
G-B-2-040



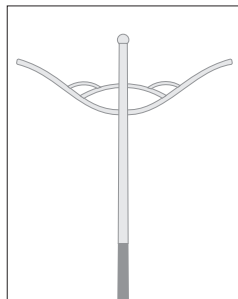
G-B-2-039



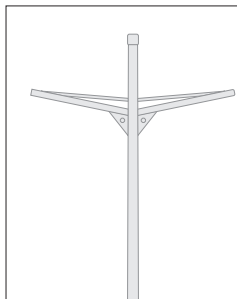
G-B-2-038



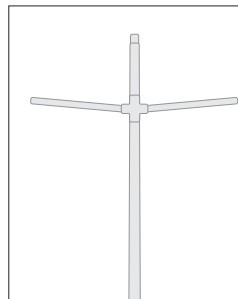
G-B-2-037



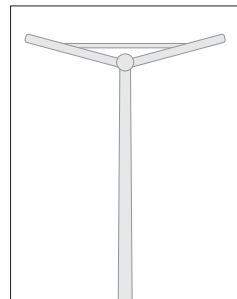
G-B-2-044



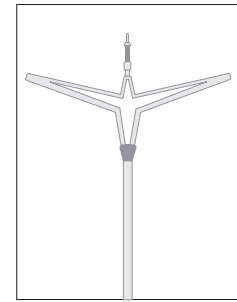
G-B-2-043



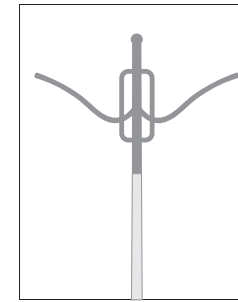
G-B-2-042



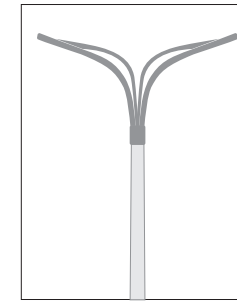
G-B-2-041



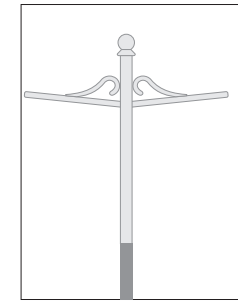
G-B-2-049



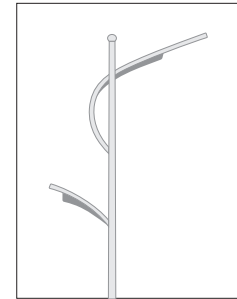
G-B-2-047



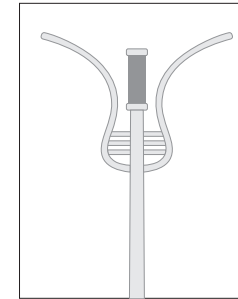
G-B-2-046



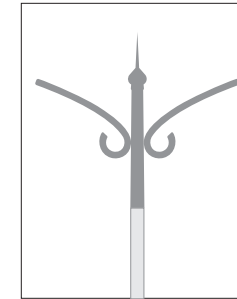
G-B-2-045



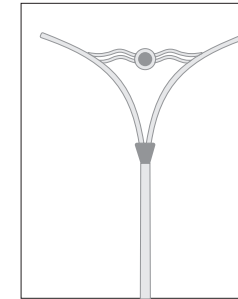
G-B-3-001



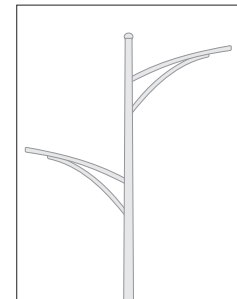
G-B-2-053



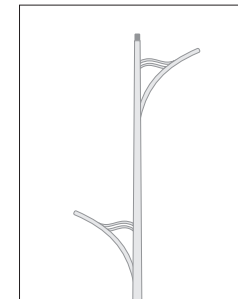
G-B-2-052



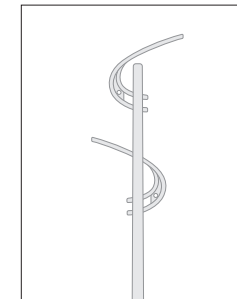
G-B-2-051



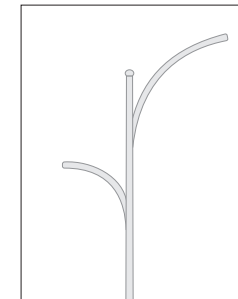
G-B-3-007



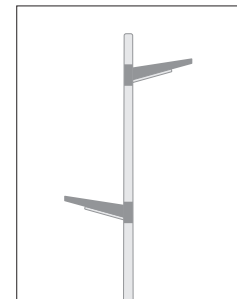
G-B-3-005



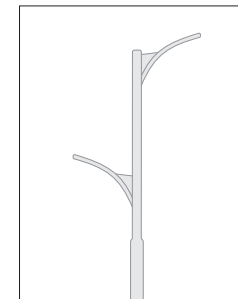
G-B-3-004



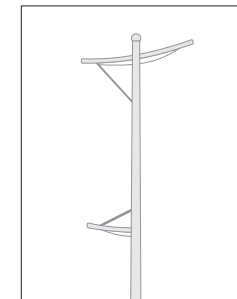
G-B-3-002



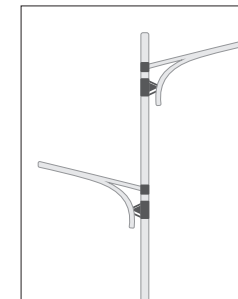
G-B-3-011



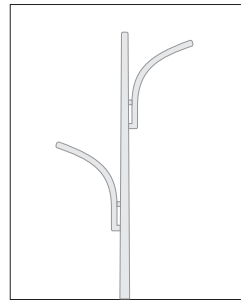
G-B-3-010



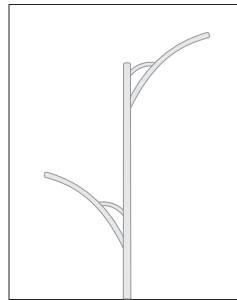
G-B-3-009



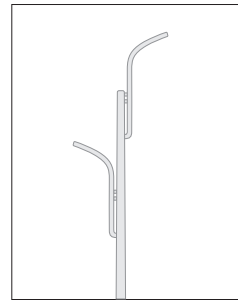
G-B-3-008



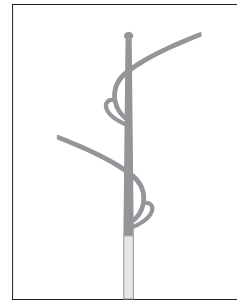
G-B-3-015



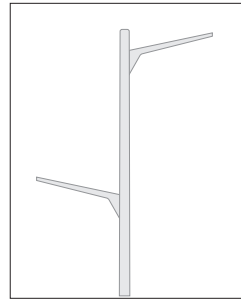
G-B-3-014



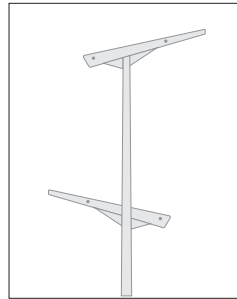
G-B-3-013



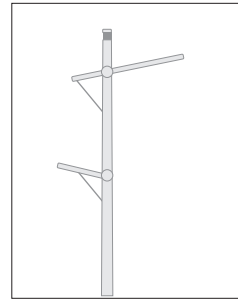
G-B-3-012



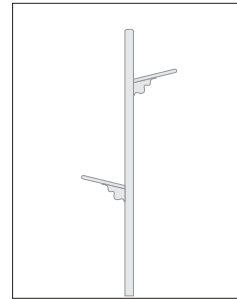
G-B-3-020



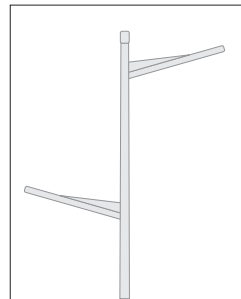
G-B-3-019



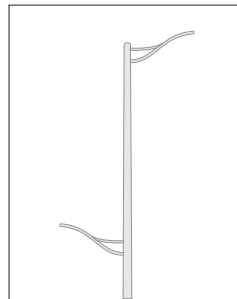
G-B-3-018



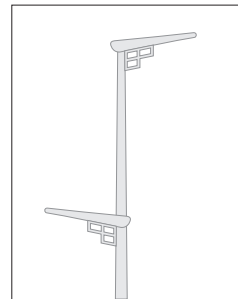
G-B-3-016



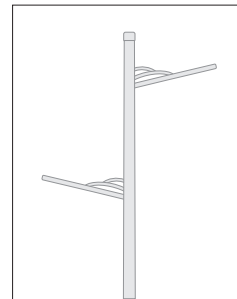
G-B-3-024



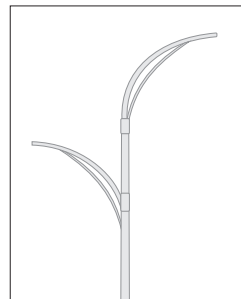
G-B-3-023



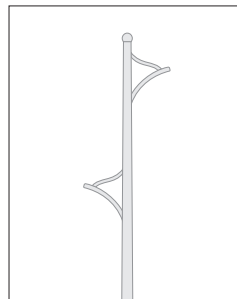
G-B-3-022



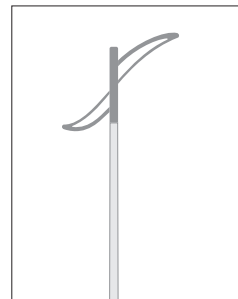
G-B-3-021



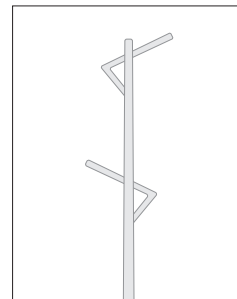
G-B-3-029



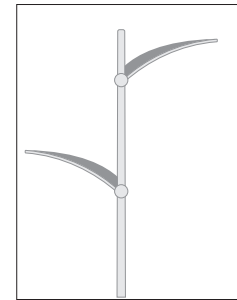
G-B-3-027



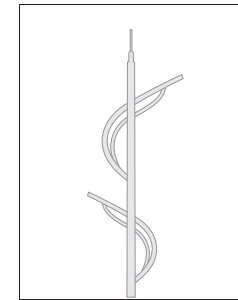
G-B-3-026



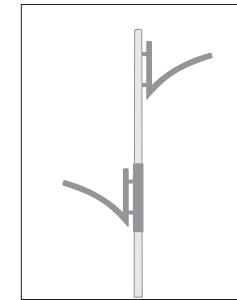
G-B-3-025



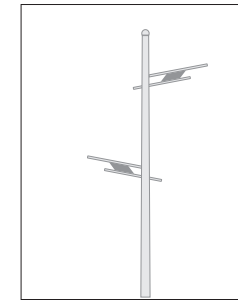
G-B-3-033



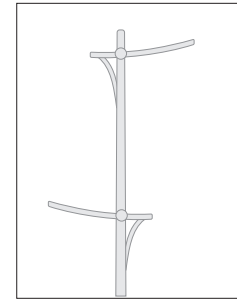
G-B-3-032



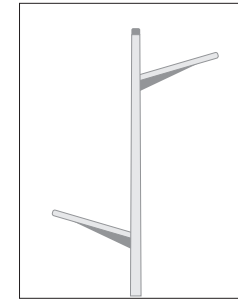
G-B-3-031



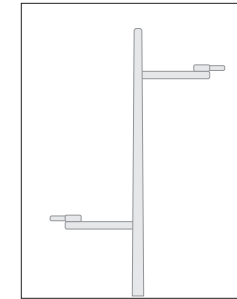
G-B-3-030



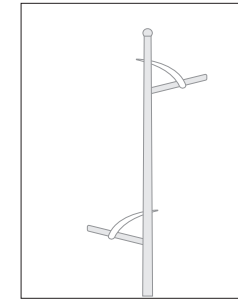
G-B-3-038



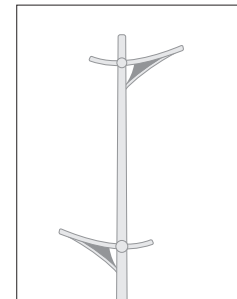
G-B-3-037



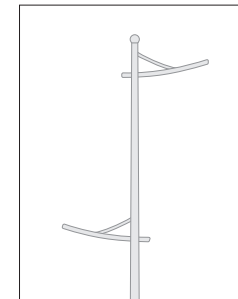
G-B-3-036



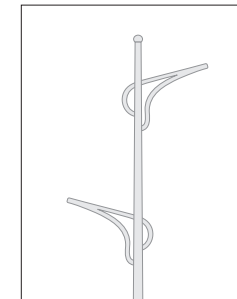
G-B-3-034



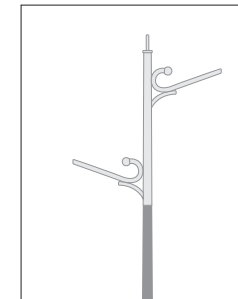
G-B-3-042



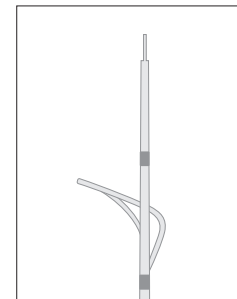
G-B-3-041



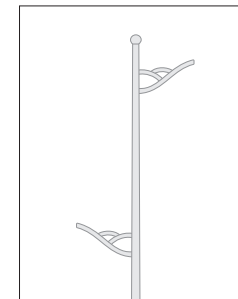
G-B-3-040



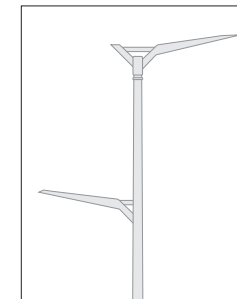
G-B-3-039



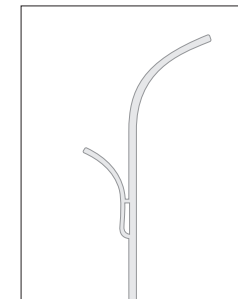
G-B-3-047



G-B-3-046



G-B-3-044



G-B-3-043

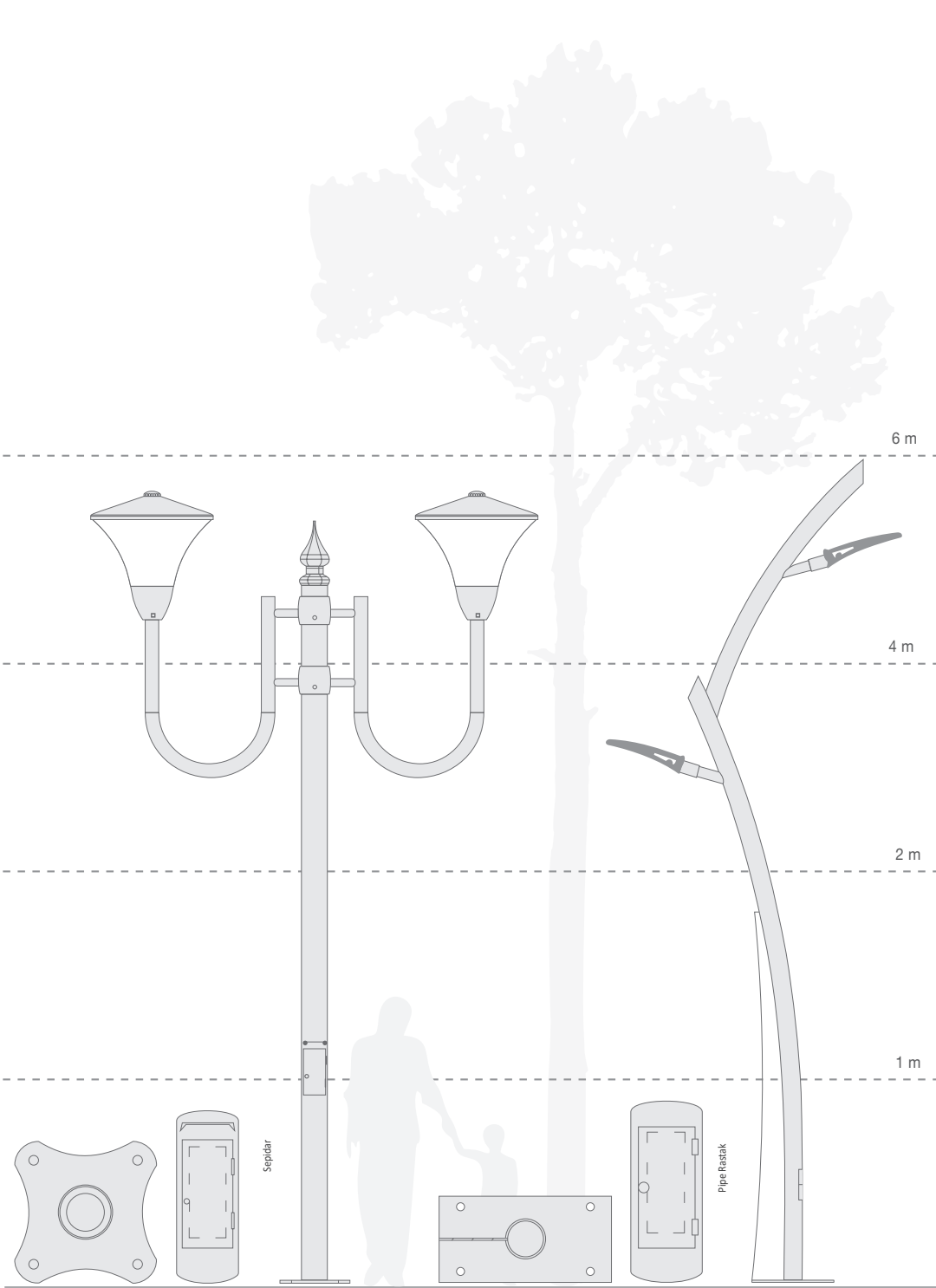
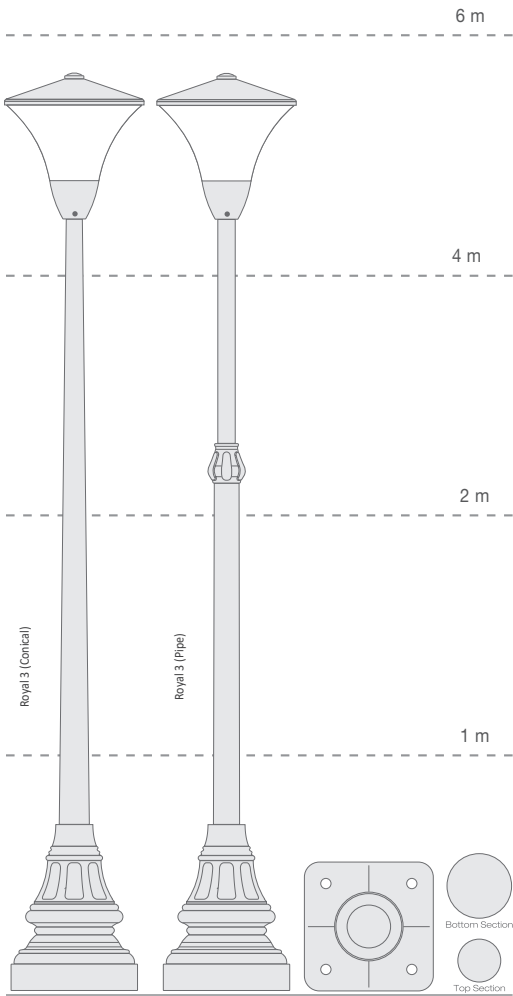
Декоративные опоры

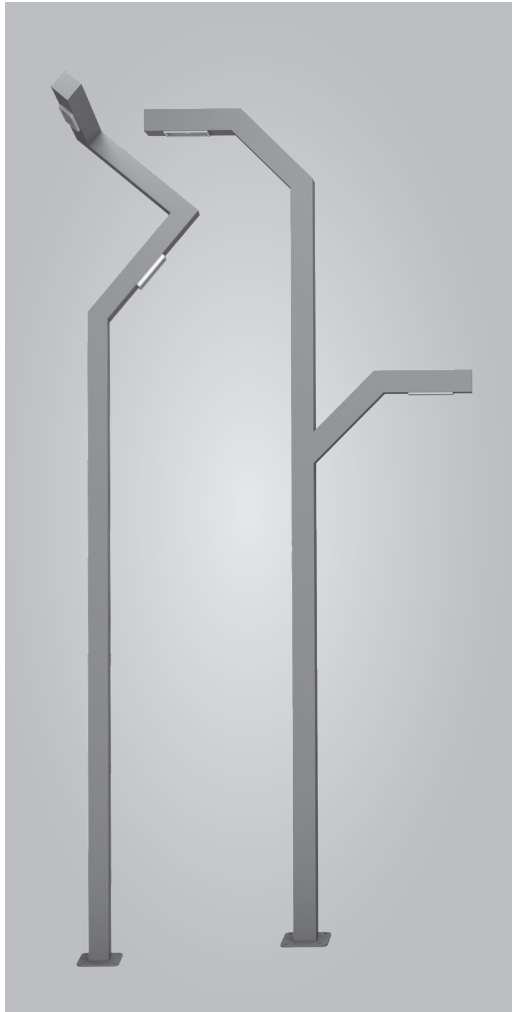




декоративные парковые опоры

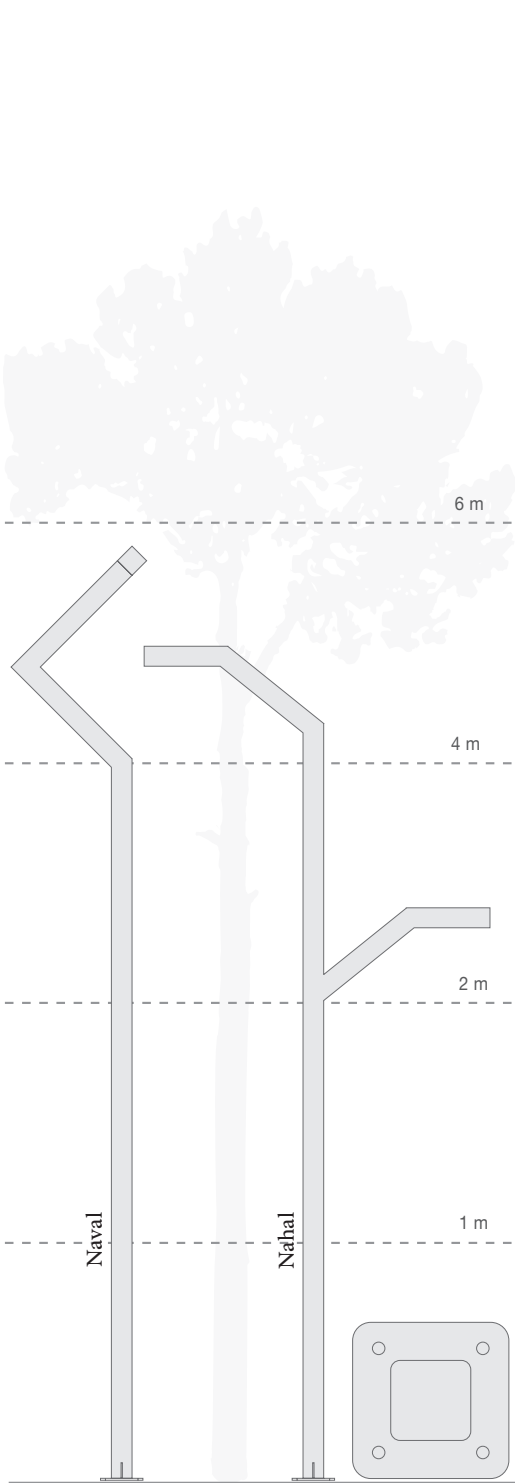
Технические характеристики	
высота опоры (м)	3 - 6
Кол. частей опоры	1,2,3
толщина (мм)	3,4,5
покрытие	горячее цинкование и окраска
скорость ветра (км/ч)	120,168,198
Область применения	городские дороги, парки и туристические регионы





декоративные парковые опоры

Технические характеристики	
высота опоры (м)	3 - 6
Кол. частей опора	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

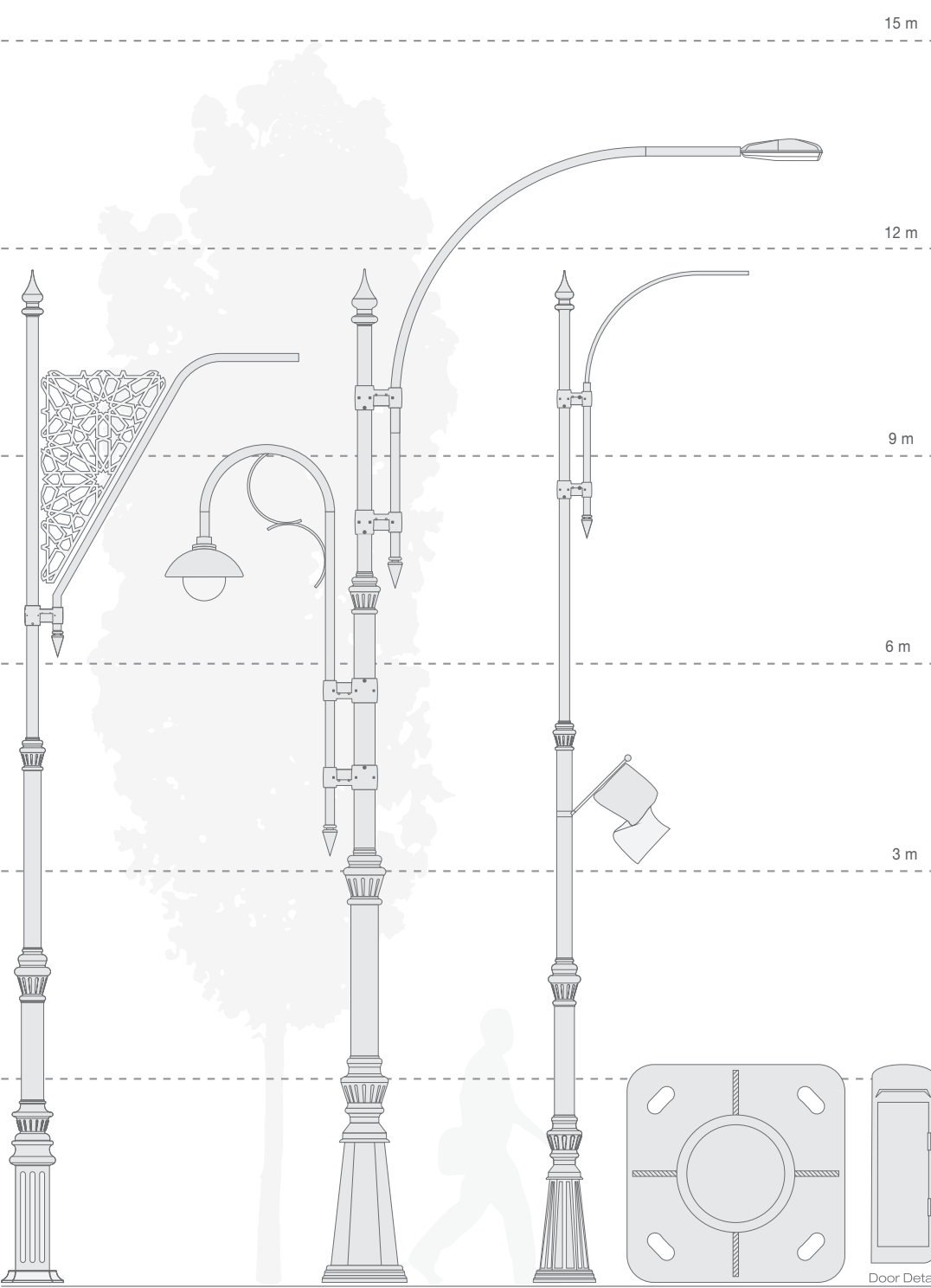


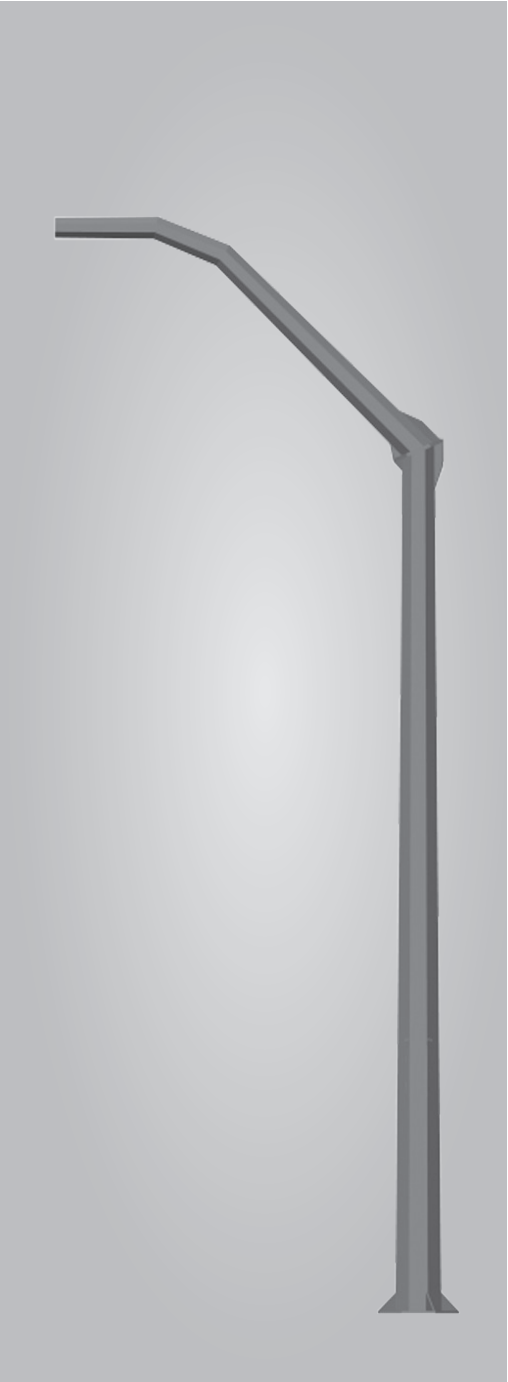


уличные парковые опоры



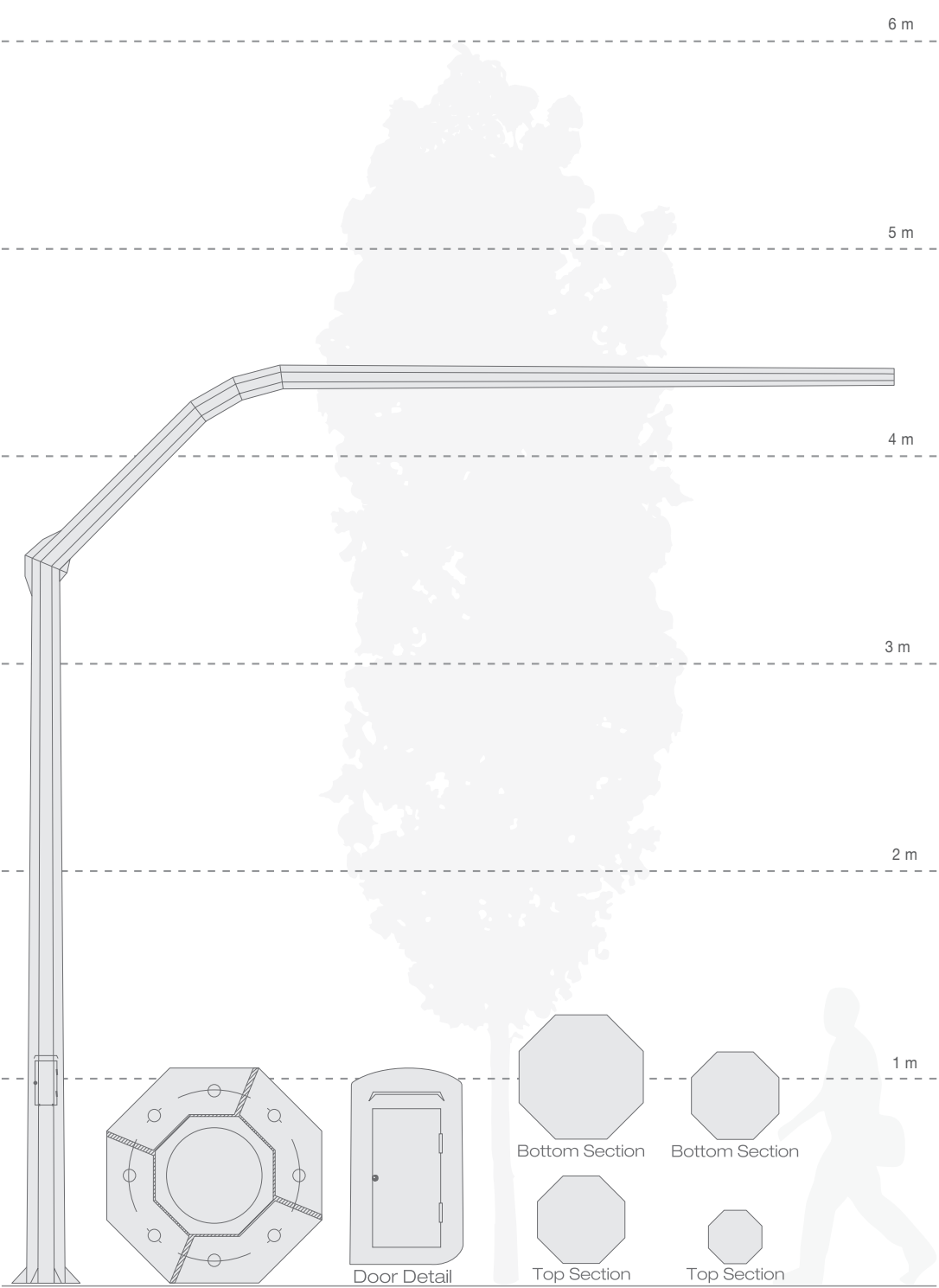
Технические характеристики	
высота опоры (м)	9 - 14
Кол. частей опора	1,2,3,4
толщина (мм)	3,4,5
покрытие	горячее цинкование и окраска
скорость ветра (км/ч)	120,168,198
Область применения	городские дороги, парки и туристические регионы

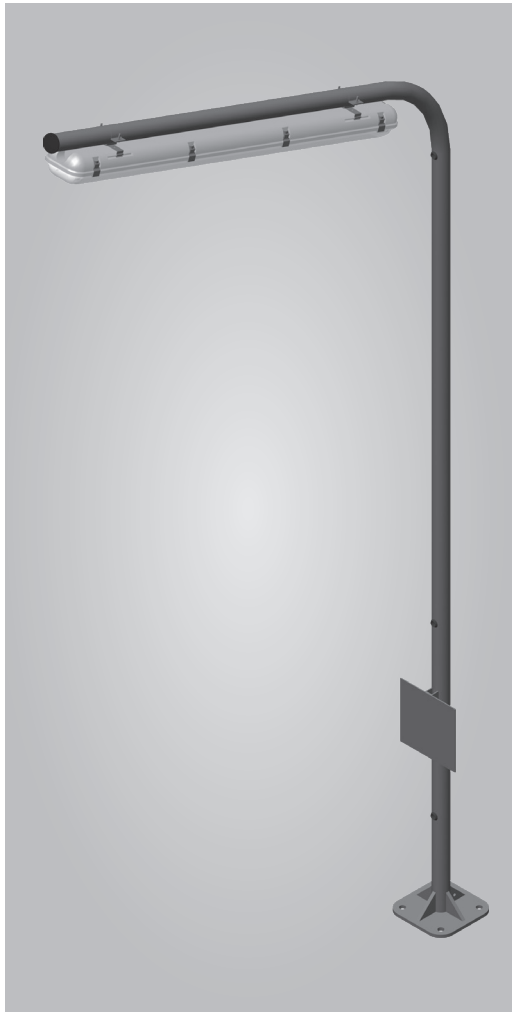




Опоры под дорожные знаки

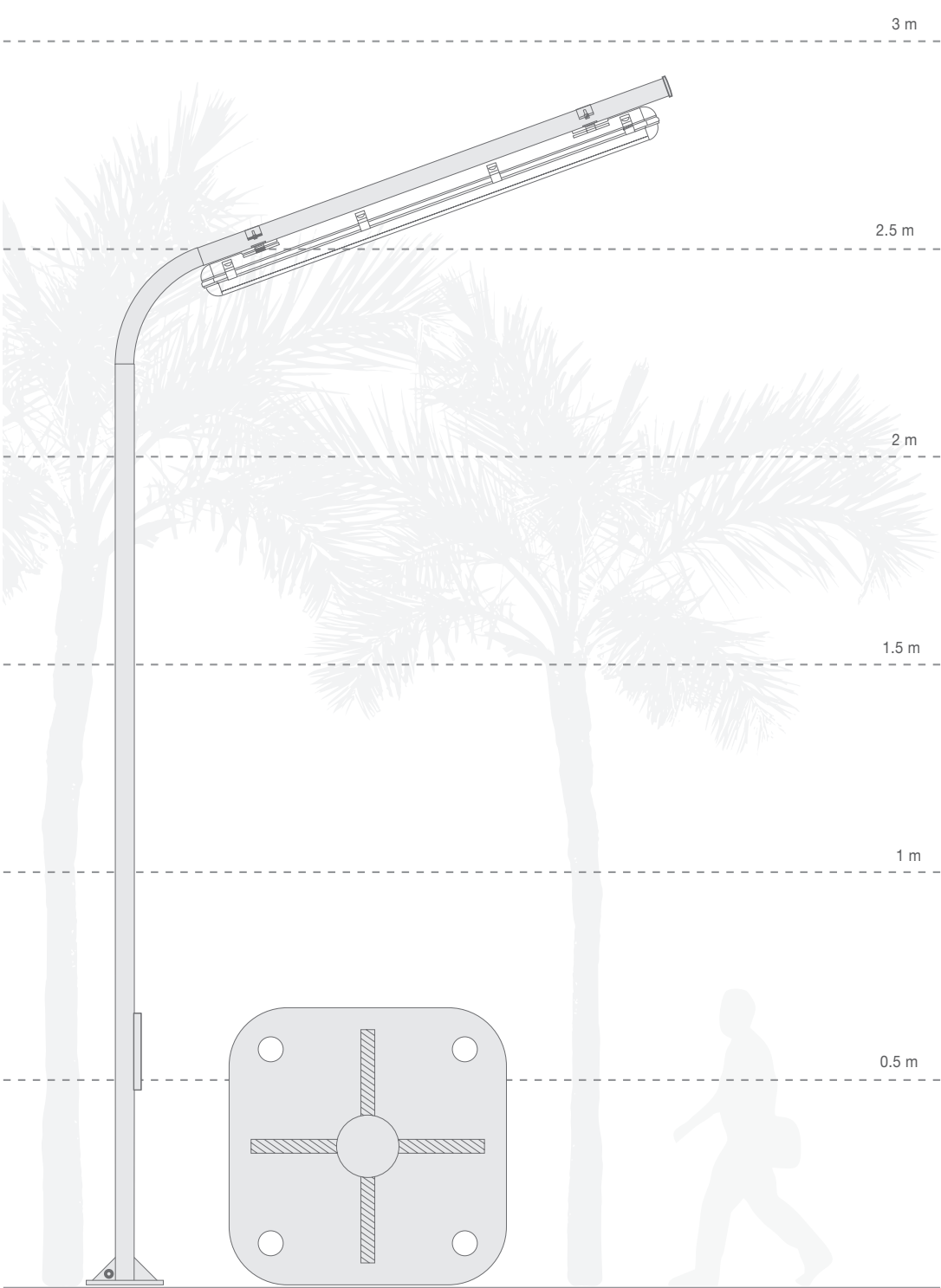
Технические характеристики	
высота опоры (м)	4 - 20
Кол. частей опоры	2
толщина (мм)	4,5,8
длина кронштейна	1,4
покрытие	горячее цинкование и окраска
скорость ветра (км/ч)	120,168,198
Область применения	все пространства

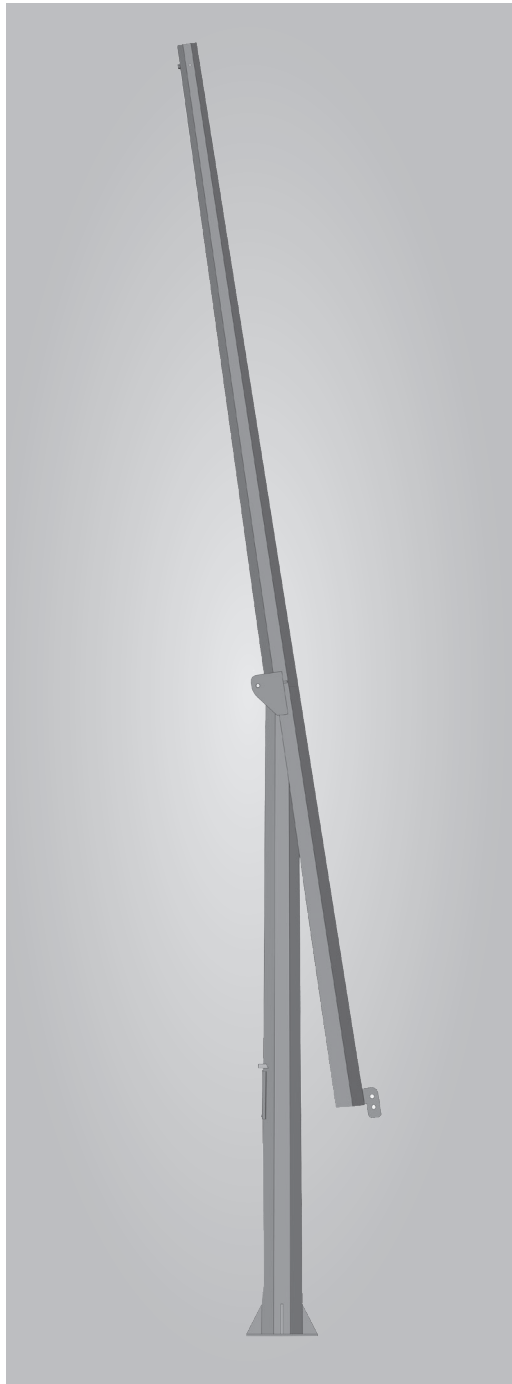




опоры освещения для нефтяной промышленности oil industries

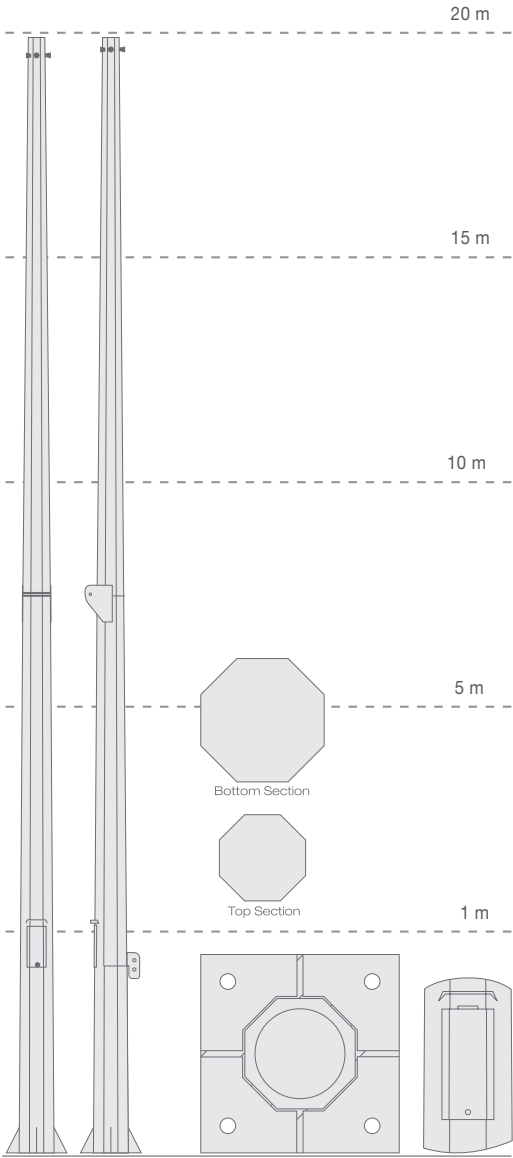
Технические характеристики	
высота опоры (м)	0.5-3
длина кронштейна	1.3
диаметр труба (inch)	2.5,2,1.5
покрытие	горячее цинкование и окраска
скорость ветра (км/ч)	120,168,198
Область применения	конструкции нефтяной промышленности





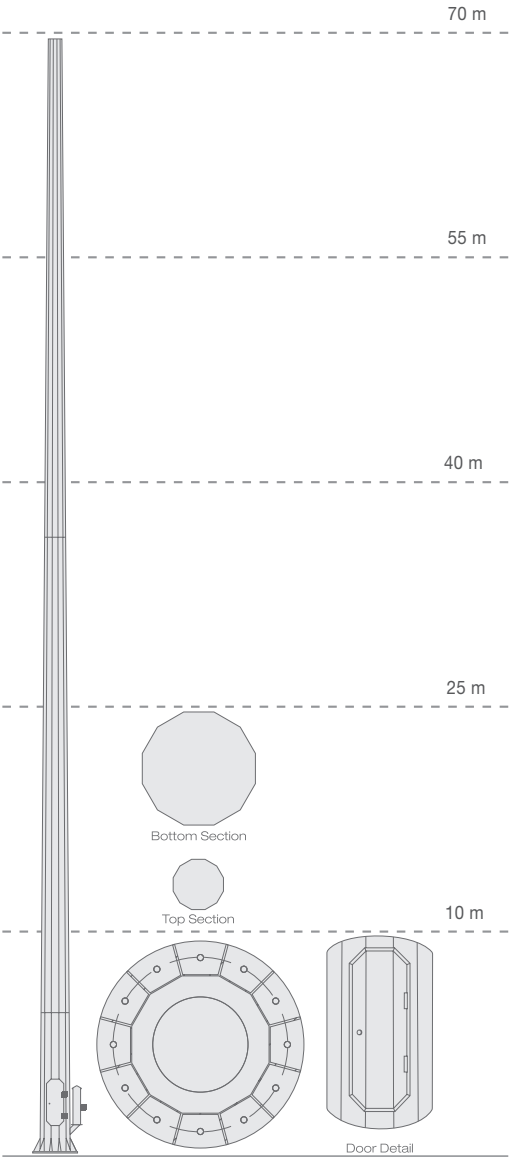
складные опоры

Технические характеристики	
высота опоры (м)	18 - 70
Кол. частей опоры	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
толщина (мм)	3, 4, 5, 6, 8, 10
покрытие	hot dip galvanized, paint
скорость ветра (км/ч)	120,168,198
Область применения	все пространства



опоры для флагов

Технические характеристики	
высота опоры (м)	6 - 20
Кол. 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



General Cataloge - 2024

@Copyright Golnoor Co. All Rights Reserved.

GENERAL PRODUCT CATALOGUE

General Catalogue - 2024

© Copyright Golnoor Co. All Right Reserved.

www.golnoor.com

golnoorclub



find us on QR code