



**Sylveo** 540



**FEH** 547



548



**FMD AS** 550



**FMD Circular** 551



**552** 



553



**Naos** 554

## Sylveo FEH FMD FMD AS FMD Circular AL 300 Sunkat FMH Naos

# POSKEKTODBI

прожекторы

AL 300

**Sunkat FMH** 200-500-1000-1500BT



**FEH Halogen** 200-500-1000 1500-2000Βτ



Sylveo Spot 120BT



**Sylveo 1** 70-100-150BT



### Лампы

лампы					
Галогенные и ЛОН	HDE	HDE 200/300/500/	HDE 200/300/500/	PAR 38	HSL-SC
Галогенные и ртутные	150/200/300Вт-Rx7s	1000/1500Вт-Rx7s	1000/1500/2000Bτ-Rx7s		80Вт-Е27
Натриевые высокого					SHP-TS
давления					70Вт-Е27 / 150Вт-Е40
Металлогалогенные					HSI-TD 70/150Bτ-Rx7s
					HSI-MP 100BT-E27
ПРИМЕНЕНИЕ					
Стадионы					
Спортивные поля		•	•		•
Теннисные корты		•	•		
Плавательные бассейны					•
Катки					
Спортивные залы					
Велотреки					
Лыжные трамплины		•	•		
Ипподромы					
Гимнастические залы					
Подсветка		•	•	•	•
Парки и сады		•	•	•	•
Фасады	•	•	•	•	•
Рекламные щиты	•	•	•		•
Автомобильные парковки					•
Порты и доки					
Строительные площадки					•
Складские зоны					•
Сортировочные станции					
Транспортные развязки					
Контролируемые зоны		•	•		
Пешеходные зоны					•
Аэропорты					
Терминалы аэропортов					•
Торговые аркады	•	•			•
Фабрики, склады					•

Прожекторы : Алюминиевый корпус: прямоугольный, асимметричный или круглый Системы запуска : Встроенные или отдельно монтируемые.

**Доступные лампы** : Галогенные, ртутные, натриевые высокого давления или металлогалогенные

Sylveo 2 250-400Вт



FMD Прямоугол. 1000



FMD 2000 2000Вт



FMD 1000-2000Асимм. 1000-2000Вт



FMD 1000-2000 1000-2000Вт



SHP-TS
250/400Вт-Е40
HSI-THX
·
·
•
•
•
·
•
·
•
·

HSI-T	HSI-T	HSI-T	HSI-T
1000Вт-Е40			1000/2000Вт-Е40
100001 240	200051 240	1000/200051 240	1000/200051 240
			• (1000 и 2000Вт)
	•		• (1000 N 2000BT)
			•
•	•	•	
•	•	•	
		•	
•	•		• (1000 и 2000Вт)
•	•		•
	•		
			1.
	•	•	
	•	•	
•			
•	•	•	
	•	•	•
		•	
•			
•			

SYLVEO - ряд прожекторов от 70Вт до 400Вт, удовлетворяющих любым требованиям. Широкосимметричные, узкосимметричные и асимметричные отражатели (распределение света). Различные виды ламп (цветопередача и эффективность). Поверхностный монтаж на земле или стене.

- Прочный корпус из литого под давлением алюминия
- Высокая светоотдача
- Предназначены для освещения крупных уличных и интерьерных объектов
- Устройство запуска и лампа в комплекте
- Класс защиты: IP 65 и t<sub>а</sub> 40°С\*













### Описание продукта

Корпус из литого под давлением алюминия LM6 толщиной 3мм. Антикоррозийное покрытие. Окраска: металлизированная порошковая RAL 9006 (серый цвет).

Тыльные охлаждающие ребра позволяют достичь  $t_a40^{\circ}$ С. Стальная пластина разделяет лампу и контактную группу. Закаленное прессованное стекло на силиконовой прокладке обеспечивает класс защиты IP65.

Стекло снизу крепится на две петли, а сверху фиксируется двумя сдвигающимися зажимами.

Петли и зажимы изготовлены из алюминия, а все внешние винты из нержавеющей стали.

Отражатель из полированного анодированного алюминия (99.8%), рифленная поверхность лишь у широкосимметричной и узкосимметричной версии.

Специально разработан с целью оптимизировать применение. Оцинкованная стальная скоба крепится на винтах М10 из нержавеющей стали.

Угломерная шкала из полиамида PA66 обеспечивает точный наклон SYLVEO 2 в обе стороны.





Sylveo 1

Sylveo 2

### Особенности

- Поверхностный монтаж на землю или стену.
- Допускает использование до температуры окружающей среды 40°С.
- Комплектуется лампой и ПРА
- Прямой доступ к лампе и ПРА с лицевой стороны
- Легкое подключение
- Рабочая температура от 30°C до +40°C.

### Электрические компоненты

Сальник М20 (для провода от D6 до D12мм)предохраняет соединение от пыли и влаги, а также служит фиксатором кабеля. Керамический патрон Rx7s, E27 и E40. Все компоненты установлены на отдельной стальной пластине: электромагнитный балласт с тепловой защитой, зажигающее устройство, параллельно подключенный конденсатор для защиты от перенапряжения. Провода защищены силиконом.

### Установка и обслуживание

- Освободите стальные зажимы.
- Сдвиньте фиксаторы вверх, чтобы открыть защитное стекло
- Просуньте кабель сквозь сальник и подключите его к клеминику.
- Закройте стекло и зажмите фиксаторы.
- Закрепите монтажную скобу.
- Установите необходимый наклон с помощью угломера.



### Широкосимметричный и узкосимметричный

СПОРТПЛОЩАДКИ, ТЕРМИНАЛЫ АЭРОПОРТОВ, ФАБРИКИ И СКЛАДЫ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ САДЫ И ПАРКИ, ИСТОРИЧЕСКИЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ

- Корпус из литого под давлением алюминия
- Высокая светоотдача
- ПРА и лампа в комплекте
- IP65, t<sub>a</sub> 40°C\*





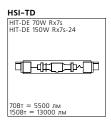




I макс.: 730 кд/клм Поперечное раскр.: 2x18° Продольное раскр.: 2x35°



макс.: 10500 кд/клм Поперечное раскр.: 2x6° Продольное раскр.: 2x5°









### **ШИРОКОСИММЕТРИЧНЫЕ**

### **МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ**

Источник света	Цвет. темпер. (К)	Свет. поток (лм)	Класс CRI				
HSI-TD 70BT Rx7s	4200	5800	1B	0.98	90	0039850	
HSI-MP 100BT E27	4000	8500	2A	1.15	105	0039851	
HSI-TD 150BT Rx7s-24	4200	13000	1B	1.8	95	0039853	
НАТРИЕВЫЕ ВЫСОК	ого давления						
SHP-TS 70BT E27	2050	6800	4	0.98	90	0039854	Ê
SHP-TS 150BT E40	2050	17000	4	1.8	100	0039855	<u>A</u>
РТУТНЫЕ							
HSL-SC 80BT E27	3400	4000	3	0.8	115	0039856	

### **УЗКОСИММЕТРИЧНЫЕ**

### **МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ**

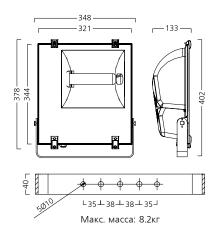
Источник света	LIDOT TOMBOD (V)	Свет. поток (лм)	Vinace CPI	Tor (A)	Напряж. (В)	Артикия
HSI-TD 70Bt Rx7s	4200	5800	1B	0.98	90	0039857
HSI-TD 150BT Rx7s-24	4200	13000	1B	1.8	95	0039858

### **АКСЕССУАРЫ**

Обозначение	
Антислепящий козырек	5039863
Защитная решетка	5039864







t<sub>a</sub> 40°C

Корпус из литого под давлением алюминия LM6 толщиной Зям. Антикоррозийное покрытие. Окраска - порошковая металлизированная краска RAL9006 (серый цвет). Тыльные охлаждающие ребра позволяют достичь  $t_a$  40°C. Стальная пластина разделяет лампу и контактную группу. Высокопрочное армированное стекло толщиной 5мм и силиконовая прокладка обеспечивают класс защиты IP65. Петли и зажимы сделаны из алюминия, а все внешние винты из нержавеющей стали. Отражатели из полированного анодированного алюминия (99.8%), специально разработанные для оптимизации применения. Оцинкованная стальная скоба крепится на винтах М10 из нержавеющей стали.

<sup>\*</sup> при наружном применении

### Асимметричный

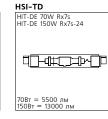
ПОРТПЛОЩАДКИ, ТЕРМИНАЛЫ АЭРОПОРТОВ, ФАБРИКИ И СКЛАДЫ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ САДЫ И ПАРКИ, ИСТОРИЧЕСКИЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ

- Корпус из литого под давлением алюминия
- Высокая светоотдача
- ПРА и лампа в комплекте
- IP65, t<sub>a</sub> 40°C\*











-C0 ....C90 I макс. при 34°: 670 кд/клм Поперечное раскр.: 7°- 48° Продольное раскр.: 2х34°

### **АСИММЕТРИЧНЫЕ**

### **МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ**

Источник света	Цвет. темпер. (К)	Свет. поток (лм)	Класс CRI					
HSI-TD 70BT Rx7s	4200	5800	1B	0.98	90	0039859		
HSI-TD 150BT Rx7s-24	4200	13000	1B	1.8	95	0039860		
натриевые высокого давления								
SHP-TS 70BT E27	2050	6800	4	0.98	90	0039861	Æ	
SHP-TS 150BT E40	2050	17000	4	1.8	100	0039862	Æ	

### Описание

Описание
Корпус из литого под давлением алюминия LM6
толщиной Змм. Антикоррозийное покрытие. Окраска
порошковая металлизированная краска RAL9006
(серый цвет). Тыльные охлаждающие ребра позволяют
достичь t<sub>а</sub> 40°C.
Стальная пластина разделяет лампу и контактную
группу. Высокопрочное армированное стекло

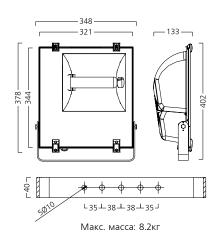
толщиной 5мм и силиконовая прокладка обеспечивают класс защиты IP65. Петли и зажимы сделаны из алюминия, а все внешние винты из нержавеющей стали. Отражатели из полированного анодированного алюминия (99.8%), специально разработанные для оптимизации применения. Оцинкованная стальная скоба крепится на винтах М10 из нержавеющей стали.

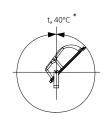
### **АКСЕССУАРЫ**

Обозначение	
Антислепящий козырек	5039863
Защитная решетка	5039864









<sup>\*</sup> при наружном применении

### Широкосимметричный и узкосимметричный

спортплощадки, ипподромы, ТЕРМИНАЛЫ АЭРОПОРТОВ, ФАБРИКИ И СКЛАДЫ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ САДЫ И ПАРКИ, ИСТОРИЧЕСКИЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ

- Корпус из литого под давлением алюминия
- Высокая светоотдача
- ПРА и лампа в комплекте
- IP65, t<sub>a</sub> 40°C\*







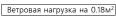




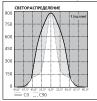




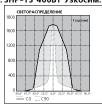






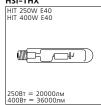


I макс.: 880 кд/клм Поперечное раскр.: 2x15° Продольное раскр.: 2x35°



макс.: 1750 кд/клм Поперечное раскр.: 2x6° Продольное раскр.: 2х35°

### HSI-THX







### Описание

Корпус из литого под давлением алюминия LM6 толщиной 3мм. Антикоррозийное покрытие. Окраска порошковая металлизированная краска RAL9006 (серый цвет). Тыльные охлаждающие ребра позволяют достичь t<sub>a</sub> 40°C.

Стальная пластина разделяет лампу и контактную группу. Высокопрочное армированное стекло толщиной 5мм и силиконовая прокладка обеспечивают класс защиты IP65. Петли и зажимы сделаны из алюминия, а все внешние винты из нержавеющей стали. Отражатели из полированного анодированного алюминия (99.8%). Оцинкованная стальная скоба крепится на винтах M10 из нержавеющей стали. Угломерная шкала из полиамида РА66 делает точным наклон SYLVEO 2 в обе стороны.

### **ШИРОКОСИММЕТРИЧНЫЕ**

### **МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ**

Источник света	Upor rougen (V)	Свет. поток (лм)	Класс CRI	Toy (A)	Hammey (D)	Antique	
источник света	Цвет. темпер. (К)	свет. поток (лм)	KJIACC CKI	TOR (A)	Напряж. (В)	Артикул	
HSI-THX 250BT E40	4500	20000	2B	2.1	130	0039865	
HSI-THX 400BT E40	4200	36000	2B	3.4	130	0039866	
НАТРИЕВЫЕ ВЫСО	кого давления						
SHP-TS 250BT E40	2050	32000	4	2.95	100	0039867	Æ
SHP-TS 400BT E40	2050	55000	4	4.5	100	0039868	Æ
ВЕРСИЯ БЕЗ ЛАМП	<b>ты</b>						
Sylveo 2 E40						0039880	

### **АКСЕССУАРЫ**

Обозначение	Артикул
Антислепящий козырек	5039877
Защитная решетка	5039878

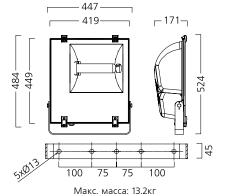


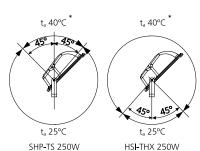


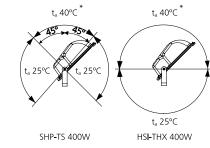
### **УЗКОСИММЕТРИЧНЫЕ**

### **МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ**

Источні		Цвет. темпер. (К)	Свет. поток (лм)	Класс CRI	Ток (А)	Напряж. (В)	Артикул	
HSI-THX	250BT E40	4500	20000	2B	2.1	130	0039869	
HSI-THX	400BT E40	4200	36000	2B	3.4	130	0039870	
НАТРИ	ЕВЫЕ ВЫСОК	ОГО ДАВЛЕНИЯ						
SHP-TS	250BT E40	2050	32000	4	2.95	100	0039871	Æ
SHP-TS	400Вт Е40	2050	55000	4	4.5	100	0039872	Ê







<sup>\*</sup> при наружном применении

### Асимметричный

 СПОРТПЛОЩАДКИ, ИППОДРОМЫ, ТЕРМИНАЛЫ АЭРОПОРТОВ, ФАБРИКИ И СКЛАДЫ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ САДЫ И ПАРКИ, ИСТОРИЧЕСКИЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЗДАНИЯ

- Корпус из литого под давлением алюминия
- Высокая светоотдача
- ПРА и лампа в комплекте
- IP65, t<sub>a</sub> 40°C\*







I макс. при 41°: 700 кд/клм Поперечное раскр.: 11°- 52° Продольное раскр.: 2x37°





### **АСИММЕТРИЧНЫЕ**

### **МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ**

Источник света	Цвет. темпер. (К)	Свет. поток (ли	ı) Класс CR				
HSI-THX 250BT E40	4500	20000	2B	2.1	130	0039873	
HSI-THX 400BT E40	4200	36000	2B	3.4	130	0039874	
НАТРИЕВЫЕ ВЫСО	кого давления						
SHP-TS 250BT E40	2050	32000	4	2.95	100	0039875	Æ
SHP-TS 400BT E40	2050	55000	4	4.5	100	0039876	Æ

### Описание

Корпус из литого под давлением алюминия LM6 толщиной 3мм. Антикоррозийное покрытие. Окраска - порошковая металлизированная краска RAL9006 (серый цвет). Тыльные охлаждающие ребра позволяют достичь  $t_a$  40°C.

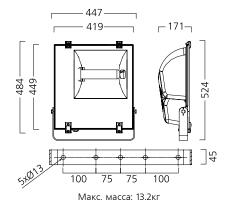
цвет), тыпьные охлаждающие реора позволяют достичь £а 40°C. 
Стальная пластина разделяет лампу и контактную группу. Высокопрочное армированное стекло толщиной 5мм и силиконовая прокладка обеспечивают класс защиты IP65. Петли и зажимы сделаны из алюминия, а все внешние винты из нержавеющей стали. Отражатели из полированного анодированного алюминия (99.8%), специально разработанные для оптимизации применения. Оцинкованная стальная скоба крепится на винтах М10 из нержавеющей стали. Угломерная шкала из полиамида РА66 делает точным наклон SYLVEO 2 в обе стороны.

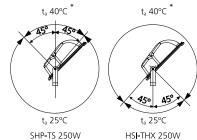
### **АКСЕССУАРЫ**

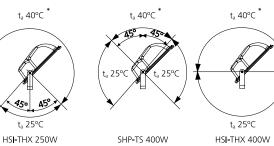
Обозначение	
Антислепящий козырек	5039877
Защитная решетка	5039878











\* при наружном применении

- ПАРКИ И САДЫ,ФАСАДЫ

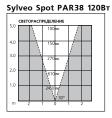
- Компактная конструкция, диаметр 182мм
- Простой в использовании и установке
- Прямой доступ к лампе PAR38 120Вт с лицевой стороны
- Лампа в комплекте



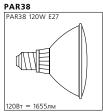












### **SYLVEO SPOT**

PAR38 120Bt F27	30°	0053227
Источник света	Угол луча	Артикул

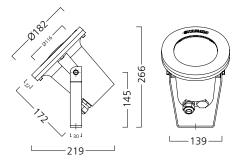


SYLVEO SPOT - простой в использовании и установке

прожектор. Поставляется в комплекте с лампой PAR 38, пригодной

для уличного применения. Лицевая панель навинчивается на стекло лампы Корпус из литого под давлением алюминия, с серым полиэфирным покрытием. Двойной кабльный ввод M20, один с сальником, другой с втулкой  $t_a$  25°C.





### Галогенный прожектор

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПЛОЩАДКИ, ПРИЧАЛЫ, РЕКЛАМНЫЕ ЩИТЫ, АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПАРКОВКИ, СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, ОХРАННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

- Надежный и экономичный прожектор
- Коммутационный блок для быстрой установки
- Ребра охлаждения для снижения перегрева
- Эффективный отражатель из алюминия





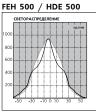












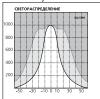
Поперечное сечение Продольное сечение Поперечное раскр.: 2x15° Продольное раскр.: 2x23°

### FEH 1000 / HDE 1000



Поперечное сечение --- Продольное сечение Поперечное раскр.: 2x11° Продольное раскр.: 2x30°

### FEH 1500 / HDE 1500



Поперечное сечение --- Продольное сечение Поперечное раскр.: 2x11°

### HDE



500Вт = 9250лм 1000Вт = 22000лм 1500Вт = 33000лм 2000Вт = 44000лм

Продольное раскр.: 2x30°

### Описание

Прессованный анодированный алюминиевый корпус и рама, стойкие к коррозии. Охлаждающие ребра обеспечивают увеличение срока службы ламп. Закаленное армированное защитное стекло и силиконовая прокладка устойчивы к широкому диапазону температурных воздействий. Безопасные патроны и термостойкие провода. Множество вариантов установки

**Установка и обслуживание** Закрепите прожектор с помощью 3-х отверстий на скобе. Отрегулируйте направление. Доступ к лампе осуществляется через открытое защитное стекло.



Козырек



Защитная решетка

### FEH

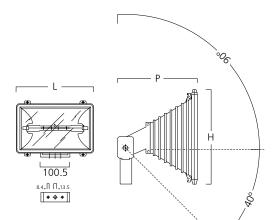
Обо			
FEH	500Вт	R7s	0043180
FEH	1000Вт	R7s	0043181
FEH	1500Вт	R7s	0043182
FEH	2000Вт	R7s	0043583

### АКСЕССУАРЫ - КОЗЫРЕК

Обозначение		Артикул
Козырек для FEH500Вт	R7s	0043196
Козырек для FEH1000Вт	R7s	0043197
Козырек для FEH1500Вт	R7s	0043198
Козырек для FEH2000Вт	R7s	0043199

### АКСЕССУАРЫ - ЗАЩИТНАЯ **РЕШЕТКА**

решетка для FEH500Bт R7s	0043200
решетка для FEH1000Вт R7s	0043201
решетка для FEH1500Bт R7s	0043202
решетка для FEH2000Вт R7s	0043203



	L	P	Н	Масса (кг)
FEH 500	205	265	250	3.00
FEH 1000	275	265	250	3.30
FEH 1500	340	265	250	3.70
FEH 2000	455	265	250	5

### Sylvania FMD 1000

### Симметричный (Отдельная система запуска)

ОСВЕЩЕНИЕ БОЛЬШИХ СПОРТИВНЫХ, КОММЕРЧЕСКИХ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННЫХ сооружений

- Легкая установка и обслуживание
- Возможность выбора отражателя: широкоили узкосимметричного









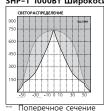




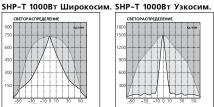








--- Продольное сечение Поперечное раскр.: 2x22° Продольное раскр.: 2x45°



Поперечное сечение --- Продольное сечение Поперечное раскр.: 2x8° Продольное раскр.: 2x44°

### HSI-THX





### Описание

Корпус и рама из литого алюминия. Черное полиэфирное антикоррозийное покрытие. Защитное армированное стекло и силиконовая прокладка. Зерхальный или штампованный алюминевый симметричный отражатель. Настраиваемый патрон E40 с защитной защелкой. Подключается через кабельный ввод с сальником D10 мм. Фиксирующие скобки для настройки направления светильника.

### Установка и обслуживание

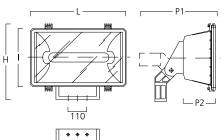
Закрепите прожектор с помощью 3-х отверстий на скобе. Отрегулируйте направление. Доступ к лампе осуществляется через открытое защитное стекло. Отдельно монтируемая система запуска должна соответствовать типу лампы.

### **FMD 1000**

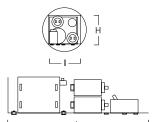
Обозначение	
FMD 1000 широкосимметричный	0043714
FMD 1000 узкосимметричный	0043763

### СИСТЕМА ЗАПУСКА

Источн		Артикул
SHP-T	1000BT AIT2-230B E40	9058395
HSI-THX	K 1000BT AIP-230B E40	9058398



FMD 1000 3 отверстия D10mm



SHP-T 1000/HSI-T 1000 система запуска

					Масса (кг)
560	350	450	190	445	10.6
ска					
590	103			100	13.21
590	103			100	11.32
	<b>ска</b> 590	560 350 <b>CKA</b> 590 103 590 103	<b>CKA</b> 590 103	<b>CKA</b> 590 103	590 103 100

• ОСВЕЩЕНИЕ БОЛЬШИХ СПОРТИВНЫХ, КОММЕРЧЕСКИХ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННЫХ сооружений

- Легкая установка и обслуживание
- Широкосимметричный отражатель





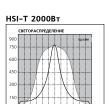












Поперечное сечение --- Продольное сечение Поперечное раскр.: 2x10° Продольное раскр.: 2x33°



Настройка наклона



Доступ к лампе сзади

Корпус и рама из литого алюминия. Черное полиэфирное антикоррозийное покрытие. Защитное армированное стекло и силиконовая прокладка. Штампованный алюминевый широкосимметричный отражатель. Настраиваемый патрон E40 с защитной защелкой. Подключается через кабельный ввод с сальником D14 мм. Фиксирующие скобки для настройки направления светильника.

### Установка и обслуживание

Закрепите прожектор с помощью 5-ти отверстий на скобе. Отрегулируйте направление. Доступ к лампе возможен через открытое защитное стекло или сзади, что обеспечивает легкое обслуживание ламп с обеих сторон. Отдельно монтируемая система запуска должна соответствовать типу лампы.

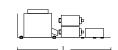
### **FMD 2000**

FMD 2000 широкосимметричная	0043726
Обозначение	Артикул

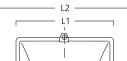
### СИСТЕМА ЗАПУСКА

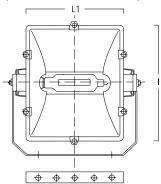
Источник света	
HSI-TS 2000Вт 400В с зажиг. устр-вом	9058399
HSI-TS 2000Вт 400В без зажиг. устр-ва	5059494



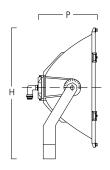


Система запуска





FMD 2000 5 отверстий D16.5мм





	L	L1	L2	ı	P	Н	Масса (кг)
Прожектор							
FMD 2000	-	560	770	680	370	370	23.6
Система запуска							
HSI-T 2000BT/400B	550	-	-	140	-	115	18.3

### Sylvania FMD 1000/2000

### Асимметричные (Отдельное устройство запуска)

• СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, КАТКИ, СКЛАДЫ И БОЛЬШИЕ ОТКРЫТЫЕ ПРОСТРАНСТВА, ДОКИ, СОРТИРОВОЧНЫЕ СТАНЦИИ, АЭРОПОРТЫ, АВТОРАЗВЯЗКИ

- Асимметричное светораспределение
- Снижение ослепления





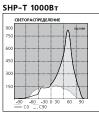


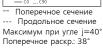












## 1000Вт = 130000лм



### Описание

Корпус и рама из литого алюминия. Черное полиэфирное антикоррозийное покрытие. Защитное стекло (1000Вт) или армированное стекло (2000Вт) и силиконовая прокладка. Штампованный алюминевый асимметричный

отражатель. Настраиваемый патрон E40 с защитной защелкой. Подключается через кабельный ввод с сальником D10 мм (1000Вт) или D14 мм (2000Вт). Фиксирующие скобки для настройки направления Установка и обслуживание
Закрепите прожектор с помощью 3-х отверстий на скобе. Отрегулируйте направление. Доступ к лампе осуществляется через открытое защитное стекло

(1000Bт) или сзади (2000Bт). Отдельно монтируемая система запуска должна соответствовать типу лампы.

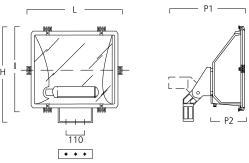


### FMD 1000/2000 AS

Обозначение	Артикул
FMD 1000 AS	0039449
FMD 2000 AS	0039450

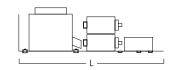
### СИСТЕМА ЗАПУСКА

Источник света	Артикул
SHP-T 1000Bt AIT2 230B E40	9058395
HSI-THX 1000BT AIP 230B E40	9058398
HSI 2000Вт 400В Е40 с зажиг. устр-вом	9058399
HSI 2000Bt 400B F40 без зажиг устр-ва	5059494



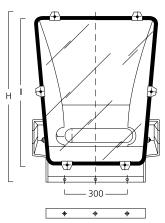
Система запуска HSI-T 1000/2000 или SHP-T 1000



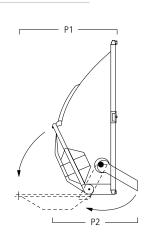


FMD 1000 AS 3 отверстия D10мм

	L	ı	P1	P2	Н	Масса (кг)
Прожектор						
FMD 1000 AS	560	490	445	220	560	13
FMD 2000 AS	680	870	560	410	1000	30
Система запуска						
9058395	590	103	-	-	100	13.21
9058398	590	103	-	-	100	11.32
9058399	550	140	-	-	115	-
5059494	550	140	-	-	115	-







### Sylvania FMD 1000/2000

Круглые (Отдельная система запуска)

СТАДИОНЫ, ОТКРЫТЫЕ ПРОСТРАНСТВА, ПОДСВЕТКА ЗДАНИЙ, СОРТИРОВОЧНЫЕ СТАНЦИИ, АВТОМОБИЛЬНЫЕ ТУРНИКЕТЫ И РАЗВЯЗКИ

- Круглый прожектор с защищенным отражателем
- Узкий луч



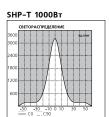




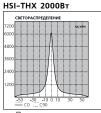








Поперечное сечение Поперечное раскр.: 2x12°



Поперечное сечение Поперечное раскр.: 2x5°





### Описание

Корпус и рама из литого алюминия. Черное полиэфирное антикоррозийное покрытие. Армированное защитное стекло и силиконовая прокладка. Высокоэффективный зеркальный отражатель из алюминия. Настраиваемый патрон E40 с защитной защелкой. Подключается через кабельный ввод с сальником D10 мм (1000Вт) или D14 мм (2000Вт). Фиксирующие скобки для настройки направления светильника.

### Установка и обслуживание

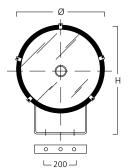
Закрепите прожектор с помощью 3-х отверстий на скобе. Отрегулируйте направление. Доступ к лампе осуществляется через заднюю часть или открытое защитное стекло. Отдельно монтируемая система запуска должна соответствовать типу лампы.

### **FMD 1000/2000 CIRCULAR**

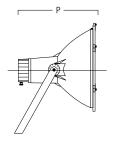
Обозначение	Артикул
FMD 1000	0039452
FMD 2000	0039453

### СИСТЕМА ЗАПУСКА

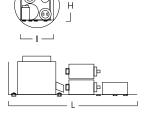
Источник света	Артикул
источник света	Артикул
SHP-T 1000BT AIT2 230B E40	9058395
HSI-THX 1000BT AIP 230B E40	9058398
HSI 2000Вт 400В E40 с зажиг. устр-вом	9058399
HSI 2000Bt 400B E40 Ges sawur vctn-Ba	5059494



FMD 1000/2000 circular 3 отверстия D16.5мм



	D	P	Н	L	ı	Масса (кг)
Прожектор						
FMD 1000 Circular	618	530	780	-	-	17.1
FMD 2000 Circular	860	625	960	-	-	25.4
Система запуска						
9058395	-	-	100	590	103	13.21
9058398	-	-	100	590	103	11.32
9058399	-	-	115	550	140	-
5059494	-	-	115	550	140	-



Система запуска HSI-T 1000/2000 или SHP-T 1000

• ОСВЕЩЕНИЕ ФАСАДНЫХ НАВЕСОВ, РЕКЛАМНЫХ КОНСТРУКЦИЙ АРКАД, ВИТРИН МАГАЗИНОВ

- Компактный прожектор
- Защитное стекло
- Галогенная лампа
- Асимметричный отражатель













### 300Вт



-- Поперечное сечение --- Продольное сечение Максимум при угле j=26° Поперечное раскр.: 30° Продольное раскр.: 2x54°

### HDE



### AL 300

AL 300BT R7	0039526	0039527
Обозначение		

### **АКСЕССУАРЫ**

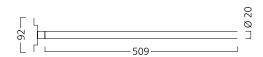
0,5м скоба	0039524	0039520
Обозначение		

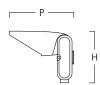
Описание
Литой алюминиевый корпус и рамка, черное или
белое полиуретановое антикоррозийное покрытие.
Закаленное защитное стекло (5 мм), фиксирующееся
одним зажимом. Алюминиевый зеркальный асимметричный отражатель. Коммутационный блок из полиамида с 10мм кабельным вводом. Монтаж производится с помощью крепления скобы, а фиксирующий механизм светильника на этой скобке позволяет легко измененять направление прожектора. Возможна установка светильника жестко на скобе. 230В/50 Гц́.

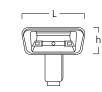


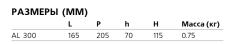
Белая версия













для уличного и внутреннего ОСВЕЩЕНИЯ, НАПРИМЕР: ПОДСВЕТКИ РЕКЛАМНЫХ ЩИТОВ,ВИТРИН МАГАЗИНОВ, СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК,ПАРКОВОК

- Компактный прожектор
- Экономичное освещение пространств









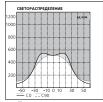






\* Исключение FMH 500W, IP54, IK05

### 500Вт



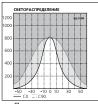
Поперечное сечение - Продольное сечение Поперечное раскр.: 2x35° Продольное раскр.: 2x36°

### 1000Вт



Поперечное сечение ·-- Продольное сечение Поперечное раскр.: 2x16° Продольное раскр.: 2x33°

### 1500Вт



Поперечное сечение --- Продольное сечение Поперечное раскр.: 2x15° Продольное раскр.: 2x35°

### HDE



500Вт = 9500лм 1000Вт = 22000лм 1500Вт = 33000лм

### Описание

Описание
Литой алюминиевый корпус и рамка, черное или
белое полиуретановое антикоррозийное покрытие.
Закаленное защитное стекло, силиконовая прокладка.
Штампованный алюминиевый отражатель. Безопасные памподержатели Яломиниевый отражатель везопаст ламподержатели Я75, устойчивые к высокой температуре провода. Коммутационный блок 10мм кабельным вводом изолирован от корпуса. Настраиваемый угол наклона. 230В/50 Гц

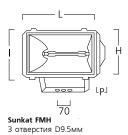
**Установка и обслуживание** Надежно закрепите прожектор с помощью 3-х отверстий на скобе. Настройте угол наклона. Доступ к лампе осуществляется при открытой лицевой рамке.



Белая версия

### **SUNKAT FMH**

Обозначение		Черный
FMH 500BT R7s	0043817	0043758
FMH 1000BT R7s		0043740
FMH 1500BT R7s		0043741



РАЗМЕРЫ (ММ)

	L	- 1	P	Н	V(m3)	Масса (кг)
FMH 500	191	155	140	265	0.006	2.00
FMH 1000	325	226	170	390	0.019	3.10
FMH 1500	392	226	170	390	0.022	3.50

### Sylvania Naos

- Корпус из нержавеющей стали или литой под давлением латуни
- Предназначены для освещения крупных объектов
- Поставляются в комплекте с источниками света
- Комплектуются 3-х метровым кабелем H07RNF
- Степень защиты: IP 68 1м
- t<sub>a</sub> 25°C
- Прямой доступ к лампе и ПРА с лицевой стороны



Naos - это серия подводных прожекторов для освещения фонтанов и бассейнов. Представлена моделями различного диаметра, использующими источники света низкого напряжения: светодиоды и галогенные лампы.









Naos 83

Naos 135

Naos 220

Naos монтажная коробка



• ПОДВОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ФОНТАНОВ, БАССЕЙНОВ, ДЕКОРАТИВНЫХ ПРУДОВ

- Компактный подводный прожектор из нержавеющей стали IP68 1м
- Поставляется с 3-х метровым кабелем H07RNF
- Источник света в комплекте

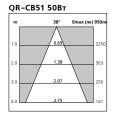














### **NAOS 83**

Источник свет	а Угол	Мощность	Свет.поток/Сила	Артикул
24 LED, белый		2Вт	192кд	0053242
24 LED синий		2Вт	96кд	0053243
QR-CB51	38°	50Вт	2250лм	0053241

### АКСЕССУАРЫ

Обозначение	Артикул
Конвертор 24В макс 0.6А*	5053246

Возможно соединение макс. до 7 Naos LED..

### Описание

Защитное стекло толщиной 11мм. Подходит для применения в пресной воде. Болты из нержавеющей стали. Крепится на цилиндрический диск, дополняющий дизайн корпуса.

Источник света (входит в комплект): светоизлучающий диодный модуль, работающий от 24В. Или галогенная лампа 50W GX/GU5.3, работающая от 12В.

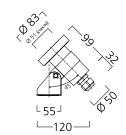




LED, синий

LED, белый







- Компактный подводный прожектор
- Корпус из нержавеющей стали
- Источник света в комплекте

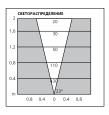












### **NAOS 83**

Источник света		Свет.поток/Сила	Артикул
Flat 54 LED, белый	4.5Вт	432кд	0053239
Flat 54 LED, синий	4.5Вт	216кд	0053240

### АКСЕССУАРЫ

Обозначение Артикул	KOHBEDTOD 24B MAKC 0.6A*	5053246
	Обозначение	

Возможно соединение макс. до 3 Naos LED.

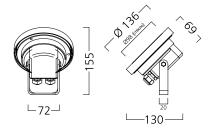


Описание
Защитное стекло толщиной 11мм. Подходит для применения в пресной воде. Болты из нержавеющей стали. Двойной кабельный ввод М16.
Крепится на цилиндрический диск, дополняющий дизайн корпуса.

Источник света (входит в комплект)- светоизлучающий диодный модуль, работающий от 24B.



LED белый





• ПОДВОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ФОНТАНОВ, БАССЕЙНОВ, ДЕКОРАТИВНЫХ ПРУДОВ

- Компактный подводный прожектор
- Предназначен для использования в воде
- Корпус из литой под давлением латуни
- Лампа в комплекте











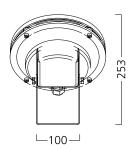
### **NAOS 220**

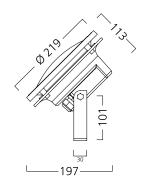
PAR 56 300Rt GX16d	3000	12000пм	0053244
Источник света		Свет.поток	



Корпус из литой под давлением латуни. Подходит для применения в пресной воде. Работает от очень низкого напряжения.

Источник света (входит в комплект)- галогенная лампа PAR 56 300Вт, работающая от блока питания на 12В.





### Sylvania Naos

### Монтажная коробка

• ПОДВОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ФОНТАНОВ, БАССЕЙНОВ, ДЕКОРАТИВНЫХ ПРУДОВ

- Корпус из литого под давлением алюминия
- Корпус для размещения трансформатора для лампы





### **NAOS BOX**

Naos монтажная коробка	0053245
Обозначение	Артикул

**Описание** Антикоррозийное покрытие Двенадцать кабельных вводов M20, из них два с сальниками, остальные с втулками с резьбой M20. Кабельные вводы из никелерованной стали.

