

ДСП44 ЛСП44 Flagman



ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначены для общего освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, складских помещений, морозильных камер, сельскохозяйственных помещений, мастерских и т.п.

ТУ 3461-027-05014337-2001 - ЛСП44
ТУ 3461-047-05014337-2011 - ДСП44

ЛСП44-2x36-012 Flagman HF



ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

Функциональный пылевлагозащищенный светильник. Повышенная степень защиты обеспечивается полиуретановой прокладкой по всему контуру.

Широкое применение. Специальные модели для особых условий работы.

Удачность. Прочный корпус из поликарбоната.

Безопасность. Используется в том числе негорючий поликарбонат класса V0 с антипиреновыми добавками.

Простота обслуживания. Удобные защелки, практичные подвесы позволяют упростить обслуживание светильника.

Энергоэффективность. Использование ретрофитных светодиодных ламп в форм-факторе T8 G13, LED модулей, T5 и T8 с ЭПРА.



Светодиодные лампы T8 G13



Равномерное распределение светодиодов



Уплотнительный контур из пенополиуретана



Установка светильников в линию



ДСП44-2x22-002 Flagman LED

РАСШИРЕНКА МОДИФИКАЦИЙ

Вторая цифра:

0 - базовое исполнение;

4 - драйвер с блоком аварийного питания.

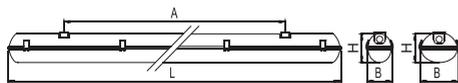
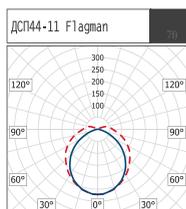
Третья цифра:

1 - рассеиватель из прозрачного ПММА;

2 - рассеиватель из прозрачного поликарбоната;

3 - рассеиватель из прозрачного труднотопящего поликарбоната;

5 - рассеиватель из опалового поликарбоната.



Наименование	Размеры, мм			
	L	B	H	A
ДСП44-1x11	670	100	108	400
ДСП44-1x22	1279	100	108	850
ДСП44-2x11	670	147	108	400
ДСП44-2x22	1279	147	108	850

Наименование	Код	Масса, кг	Размеры, мм				
			L	B	H	A	
ДСП44 Flagman LED для ретрофитной лампы LED T8 G13							
ДСП44-1x11-001 Flagman LED	1044111001	0.90					
ДСП44-1x11-002 Flagman LED	1044111002	0.90					
ДСП44-1x11-003 Flagman LED	1044111003	0.90					
ДСП44-1x22-001 Flagman LED	1044122001	1.80					
ДСП44-1x22-002 Flagman LED	1044122002	1.80					
ДСП44-1x22-003 Flagman LED	1044122003	1.80					
ДСП44-2x11-001 Flagman LED	1044211001	1.30					
ДСП44-2x11-002 Flagman LED	1044211002	1.30					
ДСП44-2x11-003 Flagman LED	1044211003	1.30					
ДСП44-2x22-001 Flagman LED	1044222001	3.00					
ДСП44-2x22-002 Flagman LED	1044222002	3.00					
ДСП44-2x22-003 Flagman LED	1044222003	3.00					

Светильник может быть укомплектован LED лампой T8 G13

КОНСТРУКЦИЯ

КОРПУС изготовлен из поликарбоната серого цвета методом литья под давлением. Уплотнительная прокладка по контуру между корпусом и рассеивателем из пенополиуретана выполнена методом сплошной заливки.

РАССЕИВАТЕЛЬ изготовлен методом литья под давлением.

МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ выполнена из листовой стали, окрашена белой порошковой краской. При монтаже и обслуживании подвешивается к корпусу. Предусмотрены места крепления магистральной проводки.

ЗАМКИ однозвенные из нержавеющей стали.

ИСТОЧНИК СВЕТА характеристики определяются лампой или LED модулем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ LED МОДУЛЬ

Цветовая температура - 4000 (3700 - 4260) К.

Индекс цветопередачи - 80.

Коэффициент мощности - 0.98.

Время работы в аварийном режиме: БАП - 1 час.

Световой поток:

> ДСП44 БАП в аварийном режиме: 10%.

ПРА

В зависимости от модификации комплектуются:

ЭПРА, 220В, 50 Гц, cosφ не менее 0.85;

ЭПРА, cosφ не менее 0.96.

УСТАНОВКА

Монтаж индивидуально или в линию.

Крепление на монтажную поверхность с помощью монтажных скоб.

Крепление на подвес (серьга, стержень, крюк, трос) заказывается дополнительно к базовому исполнению.

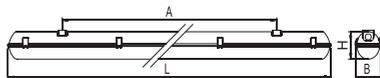
Наименование	Размеры, мм			
	L	B	H	A
ДСП44-19	670	100	108	400
ДСП44-38	1279	100	108	850
ДСП44-48	1580	100	108	850
ДСП44-76	1279	147	108	850

Наименование	Код	Световой поток, лм	Масса, кг
			Масса, кг
ДСП44 Flagman F с LED модулем			
ДСП44-19-002 Flagman F 840	1044019002	2100	1.60
ДСП44-19-003 Flagman F 840	1044019003	2100	1.60
ДСП44-19-005 Flagman F 840	1044019005	1600	1.60
ДСП44-38-002 Flagman F 840	1044038002	3550	2.30
ДСП44-38-002 Flagman F БАП 840	1044038052	3450	3.30
ДСП44-38-003 Flagman F 840	1044038003	3550	2.30
ДСП44-38-003 Flagman F БАП 840	1044038053	3450	3.30
ДСП44-38-005 Flagman F 840	1044038005	2700	2.30
ДСП44-38-005 Flagman F БАП 840	1044038055	2627	3.30
ДСП44-48-002 Flagman F 840	1044048002	4450	2.80
ДСП44-48-003 Flagman F 840	1044048003	4450	2.80
ДСП44-48-005 Flagman F 840	1044048005	3350	2.80
ДСП44-48-002 Flagman F 840	1044076002	7000	3.00
ДСП44-76-003 Flagman F 840	1044076003	7000	3.00
ДСП44-76-005 Flagman F 840	1044076005	5300	3.00

ЛСП44 Flagman T5



ЛСП44-28-012 Flagman HF



РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ

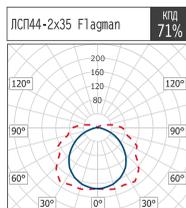
Вторая цифра:

1 – электронный ПРА ($\cos\phi \geq 0,96$).

Третья цифра:

1 – рассеиватель из прозрачного ПММА;

2 – рассеиватель из прозрачного поликарбоната.



Наименование	Размеры, мм			
	L	B	H	A
ЛСП44-1x14	670	100	108	400
ЛСП44-1x28/54	1279	100	108	850
ЛСП44-1x35/49/80	1580	100	108	850
ЛСП44-2x14	670	100	108	400
ЛСП44-2x28/54	1279	100	108	850
ЛСП44-2x35/49	1580	100	108	850

Наименование	Код	Масса, кг
ЛСП44 для ЛЛ T5 G5, акриловый рассеиватель		
ЛСП44-14-011 Flagman HF	1044114011	1.40
ЛСП44-28-011 Flagman HF	1044128011	1.60
ЛСП44-35-011 Flagman HF	1044135011	2.70
ЛСП44-49-011 Flagman HF	1044149011	2.70
ЛСП44-54-011 Flagman HF	1044154011	1.60
ЛСП44-80-011 Flagman HF	1044180011	2.70
ЛСП44-2x14-011 Flagman HF	1044214011	1.40
ЛСП44-2x28-011 Flagman HF	1044228011	2.30
ЛСП44-2x35-011 Flagman HF	1044235011	2.70
ЛСП44-2x49-011 Flagman HF	1044249011	2.70
ЛСП44-2x54-011 Flagman HF	1044254011	2.30

Наименование	Код	Масса, кг
ЛСП44 для ЛЛ T5 G5, акриловый рассеиватель БАП		
ЛСП44-28-011 Flagman HF БАП	1044128061	2.60
ЛСП44-35-011 Flagman HF БАП	1044135061	3.70
ЛСП44-49-011 Flagman HF БАП	1044149061	3.70
ЛСП44-54-011 Flagman HF БАП	1044154061	2.60
ЛСП44-80-011 Flagman HF БАП	1044180061	3.70
ЛСП44-2x28-011 Flagman HF БАП	1044228061	3.30
ЛСП44-2x35-011 Flagman HF БАП	1044235061	3.70
ЛСП44-2x49-011 Flagman HF БАП	1044249061	3.70
ЛСП44-2x54-011 Flagman HF БАП	1044254061	3.30
ЛСП44 для ЛЛ T5 G5, поликарбонатный рассеиватель БАП		
ЛСП44-28-012 Flagman HF БАП	1044128062	2.60
ЛСП44-35-012 Flagman HF БАП	1044135062	3.70
ЛСП44-49-012 Flagman HF БАП	1044149062	3.70
ЛСП44-54-012 Flagman HF БАП	1044154062	2.60
ЛСП44-80-012 Flagman HF БАП	1044180062	3.70
ЛСП44-2x28-012 Flagman HF БАП	1044228062	3.30
ЛСП44-2x35-012 Flagman HF БАП	1044235062	3.70
ЛСП44-2x49-012 Flagman HF БАП	1044249062	3.70
ЛСП44-2x54-012 Flagman HF БАП	1044254062	3.30

Наименование	Код	Масса, кг
ЛСП44 для ЛЛ T5 G5, поликарбонатный рассеиватель		
ЛСП44-14-012 Flagman HF	1044114012	1.40
ЛСП44-28-012 Flagman HF	1044128012	1.60
ЛСП44-35-012 Flagman HF	1044135012	2.70
ЛСП44-49-012 Flagman HF	1044149012	2.70
ЛСП44-54-012 Flagman HF	1044154012	1.60
ЛСП44-80-012 Flagman HF	1044180012	2.70
ЛСП44-2x14-012 Flagman HF	1044214012	1.40
ЛСП44-2x28-012 Flagman HF	1044228012	2.30
ЛСП44-2x35-012 Flagman HF	1044235012	2.70
ЛСП44-2x49-012 Flagman HF	1044249012	2.70
ЛСП44-2x54-012 Flagman HF	1044254012	2.30
ЛСП44 для ЛЛ T5 G5, трудногорючий поликарбонатный рассеиватель и корпус		
ЛСП44-14-013 Flagman HF	1044114013	1.40
ЛСП44-28-013 Flagman HF	1044128013	1.60
ЛСП44-35-013 Flagman HF	1044135013	2.70
ЛСП44-49-013 Flagman HF	1044149013	2.70
ЛСП44-54-013 Flagman HF	1044154013	1.60
ЛСП44-80-013 Flagman HF	1044180013	2.70
ЛСП44-2x14-013 Flagman HF	1044214013	1.40
ЛСП44-2x28-013 Flagman HF	1044228013	2.30
ЛСП44-2x35-013 Flagman HF	1044235013	2.70
ЛСП44-2x49-013 Flagman HF	1044249013	2.70
ЛСП44-2x54-013 Flagman HF	1044254013	2.30



ЛСП44-2x36-001 Flagman

РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ

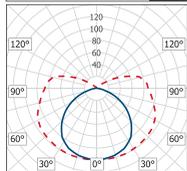
Вторая цифра:

- 0 - электромагнитный ПРА ($\cos\phi \geq 0,85$);
- 1 - электронный ПРА ($\cos\phi \geq 0,96$).

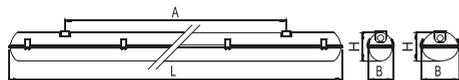
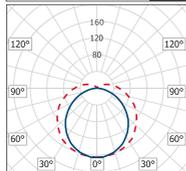
Третья цифра:

- 0 - рассеиватель из прозрачного полистирола;
- 1 - рассеиватель из прозрачного ПММА;
- 2 - рассеиватель из прозрачного поликарбоната;
- 5 - рассеиватель из опалового поликарбоната.

ЛСП44-58 Flagman КПД 63%



ЛСП44-2x36-0x5 Flagman КПД 63%



Наименование	Размеры, мм			
	L	B	H	A
ЛСП44-1x18	670	100	108	400
ЛСП44-1x36	1279	100	108	850
ЛСП44-1x58	1580	100	108	850
ЛСП44-2x18	670	147	108	400
ЛСП44-2x36	1279	147	108	850
ЛСП44-2x58	1580	147	108	850

Наименование	Код	Масса, кг
ЛСП44 для ЛЛ Т8 G13, полистирольный рассеиватель		
ЛСП44-1x18-010 Flagman	1044118010	1.10
ЛСП44-1x36-010 Flagman	1044136010	1.90
ЛСП44-2x18-010 Flagman	1044218010	1.30
ЛСП44-2x36-010 Flagman	1044236010	3.00
ЛСП44 для ЛЛ Т8 G13, акриловый рассеиватель		
ЛСП44-1x18-001 Flagman	1044118001	1.40
ЛСП44-1x18-011 Flagman HF	1044118011	1.10
ЛСП44-1x36-001 Flagman	1044136001	2.30
ЛСП44-1x36-011 Flagman HF	1044136011	1.90
ЛСП44-1x36-001 Flagman БАП	1044136051	3.30
ЛСП44-1x36-011 Flagman HF БАП	1044136061	2.90
ЛСП44-1x58-001 Flagman	1044158001	2.30
ЛСП44-1x58-011 Flagman HF	1044158011	2.40
ЛСП44-1x58-001 Flagman БАП	1044158051	3.30
ЛСП44-1x58-011 Flagman HF БАП	1044158061	3.40
ЛСП44-2x18-001 Flagman	1044218001	1.80
ЛСП44-2x18-011 Flagman HF	1044218011	1.30
ЛСП44-2x36-001 Flagman	1044236001	3.80
ЛСП44-2x36-011 Flagman HF	1044236011	3.00
ЛСП44-2x36-001 Flagman БАП	1044236051	4.80
ЛСП44-2x36-011 Flagman HF БАП	1044236061	4.00
ЛСП44-2x58-001 Flagman	1044258001	4.70
ЛСП44-2x58-011 Flagman HF	1044258011	3.90
ЛСП44-2x58-001 Flagman БАП	1044258051	5.70
ЛСП44-2x58-011 Flagman HF БАП	1044258061	4.90
ЛСП44 для ЛЛ Т8 G13, поликарбонатный рассеиватель		
ЛСП44-1x18-002 Flagman	1044118002	1.10
ЛСП44-1x18-012 Flagman HF	1044118012	1.10
ЛСП44-1x36-002 Flagman	1044136002	2.30
ЛСП44-1x36-012 Flagman HF	1044136012	1.90
ЛСП44-1x36-002 Flagman БАП	1044136052	3.30
ЛСП44-1x36-012 Flagman HF БАП	1044136062	2.90
ЛСП44-1x58-002 Flagman	1044158002	2.80
ЛСП44-1x58-012 Flagman HF	1044158012	2.40
ЛСП44-1x58-002 Flagman БАП	1044158052	3.80
ЛСП44-1x58-012 Flagman HF БАП	1044158062	3.40
ЛСП44-2x18-002 Flagman	1044218002	1.70
ЛСП44-2x18-012 Flagman HF	1044218012	1.30
ЛСП44-2x36-002 Flagman	1044236002	3.80
ЛСП44-2x36-012 Flagman HF	1044236012	3.00
ЛСП44-2x36-002 Flagman БАП	1044236052	4.80
ЛСП44-2x36-012 Flagman HF БАП	1044236062	4.00
ЛСП44-2x58-002 Flagman	1044258002	4.70
ЛСП44-2x58-012 Flagman HF	1044258012	3.90
ЛСП44-2x58-002 Flagman БАП	1044258002	5.70
ЛСП44-2x58-012 Flagman HF БАП	1044258012	4.90

ЛСП44 Flagman специальные



ЛСП44-2x36-004 Flagman

РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ

Вторая цифра:

0 – электромагнитный ПРА ($\cos\phi \geq 0,85$);

1 – электронный ПРА ($\cos\phi \geq 0,96$).

Третья цифра:

3 – рассеиватель и корпус из трудногорючего поликарбоната;

4 – рассеиватель и корпус из поликарбоната для температур -40°C ;

6 – рассеиватель и корпус из поликарбоната для температур $+60^{\circ}\text{C}$;

7 – рассеиватель и корпус из поликарбоната, II класс защиты;

8 – рассеиватель и корпус из поликарбоната, виброзащита;

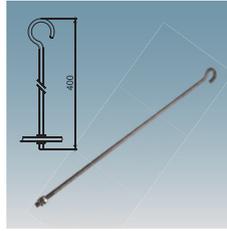
9 – рассеиватель и корпус из поликарбоната, АС/DC.

Наименование	Код	Масса, кг
ЛСП44 для ЛЛ Т12 G13, поликарбонатный рассеиватель и корпус, для температур до -40°C		
ЛСП44-1x18-004 Flagman ¹	1044118004	1,75
ЛСП44-1x36-004 Flagman ¹	1044136004	2,70
ЛСП44-1x58-004 Flagman ¹	1044158004	3,30
ЛСП44-2x18-004 Flagman ¹	1044218004	2,40
ЛСП44-2x36-004 Flagman ¹	1044236004	4,60
ЛСП44-2x58-004 Flagman ¹	1044258004	5,70
1 – Светильник ЛСП44 (-40°C) может быть укомплектован специальными лампами и стартерами Philips. Лампы и стартеры поставляются в упаковке производителя. В остальных светильниках лампы и стартеры в комплект поставки не входят.		
ЛСП44 для ЛЛ Т8 G13, поликарбонатный рассеиватель и корпус, для температур до $+60^{\circ}\text{C}$		
ЛСП44-1x18-006 Flagman	1044118006	1,45
ЛСП44-1x36-006 Flagman	1044136006	2,30
ЛСП44-1x58-006 Flagman	1044158006	2,80
ЛСП44-2x18-006 Flagman	1044218006	2,70
ЛСП44-2x36-006 Flagman	1044236006	3,80
ЛСП44-2x58-006 Flagman	1044258006	4,70
ЛСП44 для ЛЛ Т8 G13, рассеиватель из опалового поликарбоната		
ЛСП44-2x36-005 Flagman	1044236005	3,80
ЛСП44-2x36-015 Flagman HF	1044236015	3,00
ЛСП44-2x36-005 Flagman БАП	1044236055	4,80
ЛСП44-2x36-015 Flagman HF БАП	1044236065	4,00
ЛСП44 для ЛЛ Т8 G13, поликарбонатный рассеиватель и корпус, II класс защиты		
ЛСП44-1x18-007 Flagman	1044118007	1,45
ЛСП44-1x36-007 Flagman	1044136007	2,30
ЛСП44-1x58-007 Flagman	1044158007	2,80
ЛСП44-2x18-007 Flagman	1044218007	2,70
ЛСП44-2x36-007 Flagman	1044236007	3,80
ЛСП44-2x58-007 Flagman	1044258007	4,70
ЛСП44 для ЛЛ Т8 G13, поликарбонатный рассеиватель и корпус, виброзащитный		
ЛСП44-1x18-008 Flagman	1044118008	1,45
ЛСП44-1x18-018 Flagman HF	1044118018	1,10
ЛСП44-1x36-008 Flagman	1044136008	2,30
ЛСП44-1x36-018 мHF	1044136018	1,90
ЛСП44-1x58-008 Flagman	1044158008	2,80
ЛСП44-1x58-018 Flagman HF	1044158018	2,40
ЛСП44-2x18-008 Flagman	1044218008	1,70
ЛСП44-2x18-018 Flagman HF	1044218018	1,30
ЛСП44-2x36-008 Flagman	1044236008	3,80
ЛСП44-2x36-018 Flagman HF	1044236018	3,00
ЛСП44-2x58-008 Flagman	1044258008	4,70
ЛСП44-2x58-018 Flagman HF	1044258018	3,90
ЛСП44 для ЛЛ Т8 G13, поликарбонатный рассеиватель и корпус, АС/DC		
ЛСП44-1x18-019 Flagman	1044118019	1,45
ЛСП44-1x36-019 Flagman	1044136019	2,30
ЛСП44-1x58-019 Flagman	1044158019	2,80
ЛСП44-2x18-019 Flagman HF	1044218019	2,70
ЛСП44-2x36-019 Flagman	1044236019	3,80
ЛСП44-2x58-019 Flagman	1044258019	4,70

Наименование	Код	Масса, кг
ЛСП44 для ЛЛ Т8 G13, трудногорючий поликарбонатный рассеиватель и корпус		
ЛСП44-1x18-003 Flagman	1044118003	1,40
ЛСП44-1x18-013 Flagman HF	1044118013	1,10
ЛСП44-1x36-003 Flagman	1044136003	2,30
ЛСП44-1x36-013 Flagman HF	1044136013	1,90
ЛСП44-1x36-003 Flagman БАП	1044136053	3,30
ЛСП44-1x36-013 Flagman HF БАП	1044136063	2,90
ЛСП44-1x58-003 Flagman	1044158003	2,80
ЛСП44-1x58-013 Flagman HF	1044158013	2,40
ЛСП44-1x58-003 Flagman БАП	1044158053	3,80
ЛСП44-1x58-013 Flagman HF БАП	1044158063	3,40
ЛСП44-2x18-003 Flagman	1044218003	1,80
ЛСП44-2x18-013 Flagman HF	1044218013	1,30
ЛСП44-2x36-003 Flagman	1044236003	3,80
ЛСП44-2x36-013 Flagman HF	1044236013	3,00
ЛСП44-2x36-003 Flagman БАП	1044236053	4,80
ЛСП44-2x36-013 Flagman HF БАП	1044236063	4,00
ЛСП44-2x58-003 Flagman	1044258003	4,70
ЛСП44-2x58-013 Flagman HF	1044258013	3,90
ЛСП44-2x58-003 Flagman БАП	1044258053	5,70
ЛСП44-2x58-013 Flagman HF БАП	1044258063	4,90



Подвес на серьгу



Подвес на стержень



Подвес на трос



Подвес на крюк



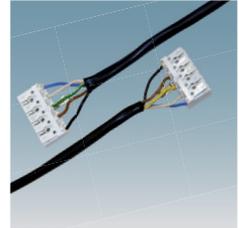
Тросовый подвес



Кабельный ввод IP65 PG16



Стальные замки с антикоррозийным покрытием



Комплект для сквозной проводки



Подвес на трос



Замок из стали с антикоррозийным покрытием

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Наименование	Код
Подвес на серьгу	1001010080
Подвес на стержень	1002010400
Подвес на трос	1003010060
Подвес на крюк	1004010070
Кабельный ввод IP65 PG16	1029044416
Стальные замки крепления с аतिकоррозийным покрытием	1037061118
Комплект для сквозной проводки ЛСП44 2x36	1040072368
Комплект для сквозной проводки ЛСП44 2x58	1040072588
Тросовый подвес SU1 (2 шт.)	1042051000
Тросовый подвес SU3 (2 шт.)	1042053000
Тросовый подвес SU5 (2 шт.)	1042055000

Длина светильника	Количество замков крепления, шт
ЛСП44/ДСП44 = 670 мм	6
ЛСП44/ДСП44 = 1279 мм	8
ЛСП44/ДСП44 = 1580 мм	10

