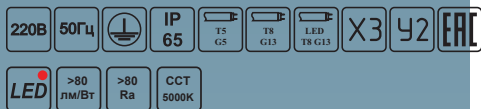


ДСП44 ЛСП44 Flagman



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



ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

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

Широкое применение. Специальные модели для особых условий работы.

Удапрочность. 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 формате T8 G13, LED модулей, T5 и T8 с ЭПРА.



Светодиодные лампы T8 G13



Равномерное распределение светодиодов



Уплотнительный контур из пенополиуретана



Установка светильников в линию

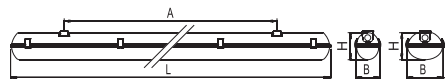
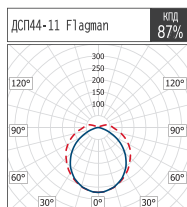


ТУ 3461-047-05014337-2011

МОДИФИКАЦИИ

Третья цифра:

- 1 - рассеиватель из прозрачного ПММА;
- 2 - рассеиватель из прозрачного ПК;
- 3 - рассеиватель из прозрачного трудногорючего ПК;
- 5 - рассеиватель из опалового ПК.



Наименование	Размеры, мм			
	L	B	H	A
ДСП44 с LED модулем				
ДСП44-19-002	670	100	108	400
ДСП44-38-002	1279	100	108	850
ДСП44-48-002	1580	100	108	850
ДСП44-76-002	1279	147	108	850
ДСП44-76-005	1279	147	108	850
ДСП44 с ретрофитными LED лампами				
ДСП44-1x11	670	100	108	400
ДСП44-1x22	1279	100	108	850
ДСП44-2x11	670	147	108	400
ДСП44-2x22	1279	147	108	850

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 замки из нержавеющей стали.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИКА СВЕТА определяются светодиодной лампой LED Tube T8 G13 или LED модулем.

УСТАНОВКА

Монтаж индивидуально или в линию.

Крепление на монтажную поверхность с помощью монтажных скоб.

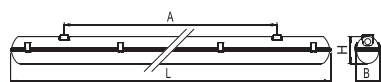
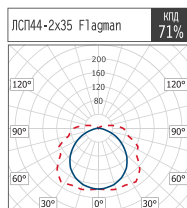
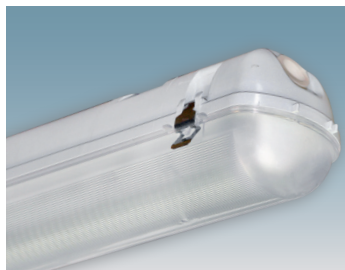
Крепление на подвес (серьга, стержень, крюк, трос) заказывается дополнительно к базовому исполнению.

Наименование	Код	Световой поток, лм	Масса, кг
ДСП44-19-002	1044019002	1920	1,60
ДСП44-19-003	1044019003	1920	1,60
ДСП44-19-005	1044019005	1920	1,60
ДСП44-38-002	1044038002	3840	2,30
ДСП44-38-002 БАП	1044038052	3840	3,30
ДСП44-38-003	1044038003	3840	2,30
ДСП44-38-003 БАП	1044038053	3840	3,30
ДСП44-38-005	1044038005	3840	2,30
ДСП44-38-005 БАП	1044038053	3840	3,30
ДСП44-48-002	1044048002	4800	2,80
ДСП44-48-003	1044048003	4800	2,80
ДСП44-48-005	1044048005	4800	2,80
ДСП44-76-002	1044076002	7680	3,00
ДСП44-76-003	1044076003	7680	3,00
ДСП44-76-005	1044076005	5700	3,00

Наименование*	Код	Тип лампы	Масса, кг
ДСП44-1x11-001	1044111001	T8 G13	0,90
ДСП44-1x11-002	1044111002	T8 G13	0,90
ДСП44-1x11-003	1044111003	T8 G13	0,90
ДСП44-1x22-001	1044122001	T8 G13	1,80
ДСП44-1x22-002	1044122002	T8 G13	1,80
ДСП44-1x22-003	1044122003	T8 G13	1,80
ДСП44-2x11-001	1044211001	T8 G13	1,30
ДСП44-2x11-002	1044211002	T8 G13	1,30
ДСП44-2x11-003	1044211003	T8 G13	1,30
ДСП44-2x22-001	1044222001	T8 G13	3,00
ДСП44-2x22-002	1044222002	T8 G13	3,00
ДСП44-2x22-003	1044222003	T8 G13	3,00

* Светильник может быть укомплектован лампами T8 G13 LED

ЛСП44 Flagman T5



Наименование	Размеры, мм			
	L	В	Н	А
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
ЛСП44-2x35/49/80	1580	100	108	850

Наименование	Код	Масса, кг
ЛСП44 С ЛАМПАМИ T5 АКРИЛОВЫЙ РАССЕИВАТЕЛЬ		
ЛСП44-28-011 Flagman БАП	1044128061	2.60
ЛСП44-35-011 Flagman БАП	1044135061	3.70
ЛСП44-49-011 Flagman БАП	1044149061	3.70
ЛСП44-54-011 Flagman БАП	1044154061	2.60
ЛСП44-80-011 Flagman БАП	1044180061	3.70
ЛСП44-2x28-011 Flagman БАП	1044228061	3.30
ЛСП44-2x35-011 Flagman БАП	1044235061	3.70
ЛСП44-2x49-011 Flagman БАП	1044249061	3.70
ЛСП44-2x54-011 Flagman БАП	1044254061	3.30
ЛСП44-2x80-011 Flagman БАП	1044280061	3.90
ЛСП44 С ЛАМПАМИ T5 ПОЛИКАРБОНАТНЫЙ РАССЕИВАТЕЛЬ		
ЛСП44-28-012 Flagman БАП	1044128062	2.60
ЛСП44-35-012 Flagman БАП	1044135062	3.70
ЛСП44-49-012 Flagman БАП	1044149062	3.70
ЛСП44-54-012 Flagman БАП	1044154062	2.60
ЛСП44-80-012 Flagman БАП	1044180062	3.70
ЛСП44-2x28-012 Flagman БАП	1044228062	3.30
ЛСП44-2x35-012 Flagman БАП	1044235062	3.70
ЛСП44-2x49-012 Flagman БАП	1044249062	3.70
ЛСП44-2x54-012 Flagman БАП	1044254062	3.30
ЛСП44-2x80-012 Flagman БАП	1044280062	3.90

МОДИФИКАЦИИ

Вторая цифра:

1 - электронный ПРА (0.96).

Третья цифра:

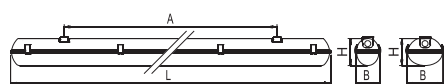
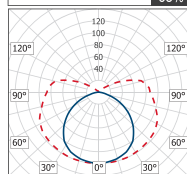
1 - рассеиватель из прозрачного ПММА;

2 - рассеиватель из прозрачного ПК.

Наименование	Код	Масса, кг
ЛСП44 С ЛАМПАМИ T5 АКРИЛОВЫЙ РАССЕИВАТЕЛЬ		
ЛСП44-14-011 Flagman	1044114011	1.40
ЛСП44-28-011 Flagman	1044128011	1.60
ЛСП44-35-011 Flagman	1044135011	2.70
ЛСП44-49-011 Flagman	1044149011	2.70
ЛСП44-54-011 Flagman	1044154011	1.60
ЛСП44-80-011 Flagman	1044180011	2.70
ЛСП44-2x14-011 Flagman	1044214011	1.40
ЛСП44-2x28-011 Flagman	1044228011	2.30
ЛСП44-2x35-011 Flagman	1044235011	2.70
ЛСП44-2x49-011 Flagman	1044249011	2.70
ЛСП44-2x54-011 Flagman	1044254011	2.30
ЛСП44-2x80-011 Flagman	1044280011	2.90
ЛСП44 С ЛАМПАМИ T5 ПОЛИКАРБОНАТНЫЙ РАССЕИВАТЕЛЬ		
ЛСП44-14-012 Flagman	1044114012	1.40
ЛСП44-28-012 Flagman	1044128012	1.60
ЛСП44-35-012 Flagman	1044135012	2.70
ЛСП44-49-012 Flagman	1044149012	2.70
ЛСП44-54-012 Flagman	1044154012	1.60
ЛСП44-80-012 Flagman	1044180012	2.70
ЛСП44-2x14-012 Flagman	1044214012	1.40
ЛСП44-2x28-012 Flagman	1044228012	2.30
ЛСП44-2x35-012 Flagman	1044235012	2.70
ЛСП44-2x49-012 Flagman	1044249012	2.70
ЛСП44-2x54-012 Flagman	1044254012	2.30
ЛСП44-2x80-012 Flagman	1044280012	2.90
ЛСП44 С ЛАМПАМИ T5 ТРУДНОГОРИЮЩИЙ ПОЛИКАРБОНАТНЫЙ РАССЕИВАТЕЛЬ И КОРПУС		
ЛСП44-14-013 Flagman	1044114013	1.40
ЛСП44-28-013 Flagman	1044128013	1.60
ЛСП44-35-013 Flagman	1044135013	2.70
ЛСП44-49-013 Flagman	1044149013	2.70
ЛСП44-54-013 Flagman	1044154013	1.60
ЛСП44-80-013 Flagman	1044180013	2.70
ЛСП44-2x14-013 Flagman	1044214013	1.40
ЛСП44-2x28-013 Flagman	1044228013	2.30
ЛСП44-2x35-013 Flagman	1044235013	2.70
ЛСП44-2x49-013 Flagman	1044249013	2.70
ЛСП44-2x54-013 Flagman	1044254013	2.30
ЛСП44-2x80-013 Flagman	1044280013	2.90

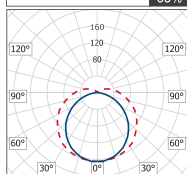


ЛСП44-58 Flagman КПД 63%



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

ЛСП44-2x36-0X5 Flagman КПД 63%



МОДИФИКАЦИИ

Вторая цифра:

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

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

Третья цифра:

0 - рассеиватель из прозрачного ПС;

1 - рассеиватель из прозрачного ПММА;

2 - рассеиватель из прозрачного ПК;

5 - рассеиватель из опалового ПК.

Наименование	Код	Тип лампы	Масса, кг
ЛСП44 С ЛАМПАМИ T8 ПОЛИСТИРОЛЬНЫЙ РАССЕИВАТЕЛЬ			
ЛСП44-1x18-010	1044118010	T8 G13	1.10
ЛСП44-1x36-010	1044136010	T8 G13	1.90
ЛСП44-2x18-010	1044218010	T8 G13	1.30
ЛСП44-2x36-010	1044236010	T8 G13	3.00
ЛСП44 С ЛАМПАМИ T8 АКРИЛОВЫЙ РАССЕИВАТЕЛЬ			
ЛСП44-1x18-001	1044118001	T8 G13	1.40
ЛСП44-1x18-011	1044118011	T8 G13	1.10
ЛСП44-1x36-001	1044136001	T8 G13	2.30
ЛСП44-1x36-011	1044136011	T8 G13	1.90
ЛСП44-1x36-001 БАП	1044136051	T8 G13	3.30
ЛСП44-1x36-011 БАП	1044136061	T8 G13	2.90
ЛСП44-1x58-001	1044158001	T8 G13	2.30
ЛСП44-1x58-011	1044158011	T8 G13	2.40
ЛСП44-1x58-001 БАП	1044158051	T8 G13	3.30
ЛСП44-1x58-011 БАП	1044158061	T8 G13	3.40
ЛСП44-2x18-001	1044218001	T8 G13	1.80
ЛСП44-2x18-011	1044218011	T8 G13	1.30
ЛСП44-2x36-001	1044236001	T8 G13	3.80
ЛСП44-2x36-011	1044236011	T8 G13	3.00
ЛСП44-2x36-001 БАП	1044236051	T8 G13	4.80
ЛСП44-2x36-011 БАП	1044236061	T8 G13	4.00
ЛСП44-2x58-001	1044258001	T8 G13	4.70
ЛСП44-2x58-011	1044258011	T8 G13	3.90
ЛСП44-2x58-001 БАП	1044258051	T8 G13	5.70
ЛСП44-2x58-011 БАП	1044258061	T8 G13	4.90
ЛСП44 С ЛАМПАМИ T8 ПОЛИКАРБОНАТНЫЙ РАССЕИВАТЕЛЬ			
ЛСП44-1x18-002	1044118002	T8 G13	1.10
ЛСП44-1x18-012	1044118012	T8 G13	1.10
ЛСП44-1x36-002	1044136002	T8 G13	2.30
ЛСП44-1x36-012	1044136012	T8 G13	1.90
ЛСП44-1x36-002 БАП	1044136052	T8 G13	3.30
ЛСП44-1x36-012 БАП	1044136062	T8 G13	2.90
ЛСП44-1x58-002	1044158002	T8 G13	2.80
ЛСП44-1x58-012	1044158012	T8 G13	2.40
ЛСП44-1x58-002 БАП	1044158052	T8 G13	3.80
ЛСП44-1x58-012 БАП	1044158062	T8 G13	3.40
ЛСП44-2x18-002	1044218002	T8 G13	1.70
ЛСП44-2x18-012	1044218012	T8 G13	1.30
ЛСП44-2x36-002	1044236002	T8 G13	3.80
ЛСП44-2x36-012	1044236012	T8 G13	3.00
ЛСП44-2x36-002 БАП	1044236052	T8 G13	4.80
ЛСП44-2x36-012 БАП	1044236062	T8 G13	4.00
ЛСП44-2x58-002	1044258002	T8 G13	4.70
ЛСП44-2x58-012	1044258012	T8 G13	3.90
ЛСП44-2x58-002 БАП	1044258002	T8 G13	5.70
ЛСП44-2x58-012 БАП	1044258012	T8 G13	4.90

ЛСП44 Flagman специальные



МОДИФИКАЦИИ

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 ПК;

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

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

7 - рассеиватель и корпус из ПК, II класс защиты;

8 - рассеиватель и корпус из ПК, виброзащита;

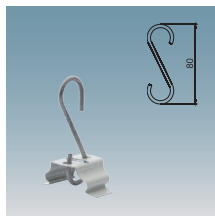
9 - рассеиватель и корпус из ПК, АС/DC.

* Светильник ЛСП44-4 (-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.

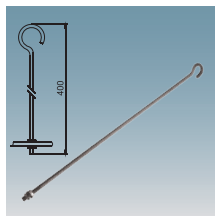
Наименование	Код	Тип лампы	Масса, кг
ЛСП44 С ЛАМПАМИ Т8 ТРУДНОГОРЮЧИЙ ПОЛИКАРБОНАТНЫЙ РАССЕИВАТЕЛЬ И КОРПУС			
ЛСП44-1x18-003	1044118003	T8 G13	1.40
ЛСП44-1x18-013	1044118013	T8 G13	1.10
ЛСП44-1x36-003	1044136003	T8 G13	2.30
ЛСП44-1x36-013	1044136013	T8 G13	1.90
ЛСП44-1x36-003 БАП	1044136053	T8 G13	3.30
ЛСП44-1x36-013 БАП	1044136063	T8 G13	2.90
ЛСП44-1x58-003	1044158003	T8 G13	2.80
ЛСП44-1x58-013	1044158013	T8 G13	2.40
ЛСП44-1x58-003 БАП	1044158053	T8 G13	3.80
ЛСП44-1x58-013 БАП	1044158063	T8 G13	3.40
ЛСП44-2x18-003	1044218003	T8 G13	1.80
ЛСП44-2x18-013	1044218013	T8 G13	1.30
ЛСП44-2x36-003	1044236003	T8 G13	3.80
ЛСП44-2x36-013	1044236013	T8 G13	3.00
ЛСП44-2x36-003 БАП	1044236053	T8 G13	4.80
ЛСП44-2x36-013 БАП	1044236063	T8 G13	4.00
ЛСП44-2x58-003	1044258003	T8 G13	4.70
ЛСП44-2x58-013	1044258013	T8 G13	3.90
ЛСП44-2x58-003 БАП	1044258053	T8 G13	5.70
ЛСП44-2x58-013 БАП	1044258063	T8 G13	4.90
ЛСП44 С ЛАМПАМИ Т12 ПОЛИКАРБОНАТНЫЙ РАССЕИВАТЕЛЬ И КОРПУС, ДЛЯ ТЕМПЕРАТУР ДО -40°C			
ЛСП44-1x18-004	1044118004	T12 G13*	1.75
ЛСП44-1x36-004	1044136004	T12 G13*	2.70
ЛСП44-1x58-004	1044158004	T12 G13*	3.30
ЛСП44-2x18-004	1044218004	T12 G13*	2.40
ЛСП44-2x36-004	1044236004	T12 G13*	4.60
ЛСП44-2x58-004	1044258004	T12 G13*	5.70
ЛСП44 С ЛАМПАМИ Т8 ПОЛИКАРБОНАТНЫЙ РАССЕИВАТЕЛЬ И КОРПУС, ДЛЯ ТЕМПЕРАТУР ДО $+60^{\circ}\text{C}$			
ЛСП44-1x18-006	1044118006	T8 G13	1.45
ЛСП44-1x36-006	1044136006	T8 G13	2.30
ЛСП44-1x58-006	1044158006	T8 G13	2.80
ЛСП44-2x18-006	1044218006	T8 G13	2.70
ЛСП44-2x36-006	1044236006	T8 G13	3.80
ЛСП44-2x58-006	1044258006	T8 G13	4.70

Наименование	Код	Тип лампы	Масса, кг
ЛСП44 С ЛАМПАМИ Т8 РАССЕИВАТЕЛЬ ИЗ ОПАЛОВОГО ПК			
ЛСП44-2x36-005	1044236005	T8 G13	3.80
ЛСП44-2x36-015	1044236015	T8 G13	3.00
ЛСП44-2x36-005 БАП	1044236055	T8 G13	4.80
ЛСП44-2x36-015 БАП	1044236065	T8 G13	4.00

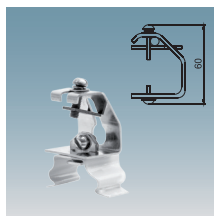
Наименование	Код	Тип лампы	Масса, кг
ЛСП44 С ЛАМПАМИ Т8 ПОЛИКАРБОНАТНЫЙ РАССЕИВАТЕЛЬ И КОРПУС, II КЛАСС ЗАЩИТЫ			
ЛСП44-1x18-007	1044118007	T8 G13	1.45
ЛСП44-1x36-007	1044136007	T8 G13	2.30
ЛСП44-1x58-007	1044158007	T8 G13	2.80
ЛСП44-2x18-007	1044218007	T8 G13	2.70
ЛСП44-2x36-007	1044236007	T8 G13	3.80
ЛСП44-2x58-007	1044258007	T8 G13	4.70
ЛСП44 С ЛАМПАМИ Т8 ВИБРОЗАЩИЩЕННЫЙ			
ЛСП44-1x18-008	1044118008	T8 G13	1.45
ЛСП44-1x18-018	1044118018	T8 G13	1.10
ЛСП44-1x36-008	1044136008	T8 G13	2.30
ЛСП44-1x36-018	1044136018	T8 G13	1.90
ЛСП44-1x58-008	1044158008	T8 G13	2.80
ЛСП44-1x58-018	1044158018	T8 G13	2.40
ЛСП44-2x18-008	1044218008	T8 G13	1.70
ЛСП44-2x18-018	1044218018	T8 G13	1.30
ЛСП44-2x36-008	1044236008	T8 G13	3.80
ЛСП44-2x36-018	1044236018	T8 G13	3.00
ЛСП44-2x58-008	1044258008	T8 G13	4.70
ЛСП44-2x58-018	1044258018	T8 G13	3.90
ЛСП44 С ЛАМПАМИ Т8 ПОЛИКАРБОНАТНЫЙ РАССЕИВАТЕЛЬ И КОРПУС, АС/DC			
ЛСП44-1x18-019	1044118019	T8 G13	1.45
ЛСП44-1x36-019	1044136019	T8 G13	2.30
ЛСП44-1x58-019	1044158019	T8 G13	2.80
ЛСП44-2x18-019	1044218019	T8 G13	2.70
ЛСП44-2x36-019	1044236019	T8 G13	3.80
ЛСП44-2x58-019	1044258019	T8 G13	4.70



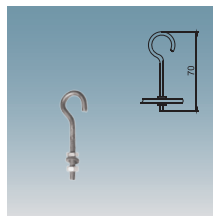
Подвес на серьгу



Подвес на стержень



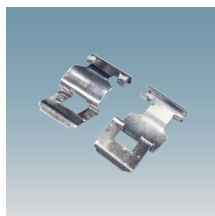
Подвес на трос



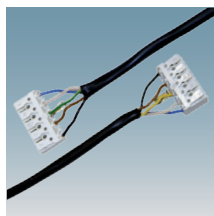
Подвес на крюк



Кабельный ввод IP65 PG16



Стальные замки крепления с антикоррозийным покрытием



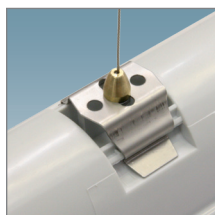
Комплект для сквозной проводки



Тросовый подвес SU



Замок из стали с антикоррозийным покрытием



Подвес на трос

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 антикоррозийным 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

* - для: ЛСП44-18.2x18 - 6 шт., ЛСП44-36.2x36 - 8 шт., ЛСП44-58.2x58 - 10 шт.

