

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

 **Завод ЭЛЕТЕХ**



2008

**Светильники  
для промышленных помещений**

**Светильники настенно-потолочные промышленные герметичные НПП.**

Светильники применяются для освещения: влажных, сырых, пыльных, пожароопасных производственных помещений. Обладают высокой степенью защищенности от пыли и влаги. Корпус изготавливается из металла. В светильниках применяются лампы накаливания ЛОН. Светильники монтируются непосредственно на стену или потолок. В светильниках установлены керамические патроны с цоколем Е 27.

Продукция выпускается согласно ТУ 3461-003-35936301 в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97.



Крепежный обруч рассеивателя надежно фиксируется на корпусе 3-мя винтами.



Высокая степень пылевлагозащищенности светильника обеспечивается резиновым уплотнителем.



Для лучшего обеспечения герметизации в месте ввода проводов, светильник укомплектован 3-мя гермовводами.



2



1



2



3



4



5



6



7



8



9





№ фото	Артикул	Наименование	IP	Лампа	Основание	Стекло	Ø/h стекла	Корпус
1	1005500139	НПП 03-100-001 "Селена 1" белая	65	1* 100 Вт	Металлический окрашенный	Силикатное прозрачное	280*130 мм	5 шт. 670*290*290 мм
2	1005500192	НПП 03-100-002 "Селена 2" белая	65	1* 100 Вт	Металлический окрашенный	Силикатное прозрачное	280*115 мм	6 шт. 670*290*290 мм
3	1005500180	НПП 03-100-003 "Селена 3" белая	65	1* 60 Вт	Металлический окрашенный	Силикатное прозрачное	210*95 мм	6 шт. 625*220*220 мм
4	1005500552	НПП 03-100-001 "Селена 1" зеленая	65	1* 100 Вт	Металлический окрашенный	Силикатное прозрачное	280*130 мм	5 шт. 670*290*290 мм
	1005500554	НПП 03-100-001 "Селена 1" серебро	65	1* 100 Вт	Металлический окрашенный	Силикатное прозрачное	280*130 мм	5 шт. 670*290*290 мм
5	1005500553	НПП 03-100-001 "Селена 1" металл	65	1* 100 Вт	Металлический окрашенный	Силикатное прозрачное	280*130 мм	5 шт. 670*290*290 мм
6	1005500555	НПП 03-100-001 "Селена 1" медь	65	1* 100 Вт	Металлический окрашенный	Силикатное прозрачное	280*130 мм	5 шт. 670*290*290 мм
7	1005500551	НПП 03-100-001 "Селена 1" синяя	65	1* 100 Вт	Металлический окрашенный	Силикатное прозрачное	280*130 мм	5 шт. 670*290*290 мм
8	1005500557	НПП 03-100-003 "Селена 3" зеленая	65	1* 60 Вт	Металлический окрашенный	Силикатное прозрачное	210*95 мм	6 шт. 625*220*220 мм
9	1005500559	НПП 03-100-003 "Селена 3" серебро	65	1* 60 Вт	Металлический окрашенный	Силикатное прозрачное	210*95 мм	6 шт. 625*220*220 мм
	1005500558	НПП 03-100-003 "Селена 3" металл	65	1* 60 Вт	Металлический окрашенный	Силикатное прозрачное	210*95 мм	6 шт. 625*220*220 мм
10	1005500563	НПП 03-100-003 "Селена 3" медь	65	1* 60 Вт	Металлический окрашенный	Силикатное прозрачное	210*95 мм	6 шт. 625*220*220 мм
11	1005500556	НПП 03-100-003 "Селена 3" синяя	65	1* 60 Вт	Металлический окрашенный	Силикатное прозрачное	210*95 мм	6 шт. 625*220*220 мм

### Светильник настенно-потолочный, герметичный с термостойким стеклом "Терма"

Светильники предназначены для общего освещения помещений с высокой температурой и влажностью: саун, бань, душевых и ванных комнат, промышленных и производственных помещений. Термостойкое стекло позволяет использовать "Терма" в помещениях с температурой воздуха до +120°C. В светильниках применяются лампы накаливания ЛОН. Светильники монтируются непосредственно на стену или потолок. В светильниках установлены керамические патроны с цоколем Е 27. Корпус светильника изготовлен из металла, окрашенного порошковой краской в белый цвет, крепежный обруч рассеивателя окрашен порошковой краской металл или "Антик" цвета: медь, серебро, зеленый, синий.



Крепежный металлический обруч рассеивателя надежно фиксируется на корпусе тремя винтами.



В светильнике используется рассеиватель из прочного, боросиликатного, термостойкого стекла.



Для лучшего обеспечения герметизации в месте ввода проводов, светильник укомплектован 3-мя гермовводами из кремнийорганической резины.



№ фото	Артикул	Наименование	IP	Лампа	Основание	Стекло	Ø/h стекла	Корпус
1	1005500570	НББ 03-100-001 "Терма 1"	65	1* 100 Вт	Металлический окрашенный	боросиликатное, термостойкое	280*130 мм	5 шт. 670*290*290 мм
2	1005500571	НББ 03-100-002 "Терма 2"	65	1* 100 Вт	Металлический окрашенный	боросиликатное, термостойкое	280*115 мм	6 шт. 670*290*290 мм
3	1005500572	НББ 03- 60-003 "Терма 3"	65	1* 60 Вт	Металлический окрашенный	боросиликатное, термостойкое	210*95 мм	6 шт. 625*220*220 мм



**Светильники настенно-потолочные пылевлагозащищенные с пластиковым корпусом.**

Преимущество светильников с пластиковым корпусом заключается в их высокой влагостойкости и небольшом весе основания по сравнению с металлом или карболитом. Степень защиты IP 44. Светильники монтируются непосредственно на стену или потолок. В светильниках установлены керамические патроны с цоколем E 27, применяются лампы накаливания ЛОН.

Светильники выпускаются в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97.



Светильники "Раунд" отличаются удобством обслуживания. Рассеиватель светильника имеет специальные выступы, позволяющие легко снимать стекло, повернув его против часовой стрелки, открыв тем самым доступ к лампе. Светильник имеет высокую степень защиты IP 44. Полипропиленовый корпус позволяет повысить влагостойкость светильника, облегчить его вес. Светильник "Раунд 1" поставляется в комплекте с гермоводом.



№ фото	Артикул	Наименование	IP	Лампа	Основание	Стекло	Ø/н стекла	Корпус
1	1005500203	НПП 03-100-007 "Круг" без решетки	44	1*100 Вт	Армлен	Силикатное прозрачное	200*90 мм	8 шт. 440*425*230 мм
2	1005500204	НПП 03-100-007 "Круг" с решеткой	44	1*100 Вт	Армлен	Силикатное прозрачное	190*90 мм	8 шт. 440*425*230 мм
3	1005500560	НБО 21-100-001 "Овал"	44	1*100 Вт	Сополимер	Силикатное прозрачное	210*135*115 мм	8 шт. 440*425*230 мм
4	1005500562	НБО 21-100-002 "Раунд 1"	44	1*100 Вт	Полипропилен	Силикатное прозрачное	230*100 мм	8 шт. 440*425*230 мм
5	1005500563	НБО 21-60-02 "Раунд "	44	1*60 Вт	Полипропилен	Силикатное прозрачное	190*90 мм	8 шт. 440*425*230 мм

**Светильники подвесные промышленные НСП сигнальные - красные.**

Светильники применяются для освещения объектов проведения ремонтно-строительных работ. Обладают высокой степенью защищенности от пыли и влаги IP-53. Корпус изготавливается из карболита. В светильниках применяются лампы накаливания ЛОН. В светильниках установлены керамические патроны с цоколем E 27.

Светильники выпускаются согласно ТУ 3461-002-35936301 в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97

№ фото	Артикул	Наименование	IP	Лампа	Основание	Стекло	Ø/н стекла	Корпус
1	1005550111	НСП 03-60-001 "Боченок" сигнальный красный	53	1*60 Вт	Карболит	Прозрачное окрашенное	120 мм	6 шт. 515*255*160 мм
2	1005550112	НСП 03-60-001 "Шар кольца" сигнальный красный	53	1*60 Вт	Карболит	Прозрачное окрашенное	150 мм	10 шт. 460*305*320 мм

**Светильники подвесные промышленные НСП, НБП.**

Светильники применяются для освещения влажных, сырых, пыльных, пожароопасных производственных помещений. Обладают высокой степенью защиты от пыли и влаги IP-53. Корпус изготавливается из карболита. В светильниках могут применяться как обычные лампы накаливания ЛОН, так и компактные люминесцентные лампы КЛЛ. В светильниках установлены керамические патроны с цоколем E 27. Светильники выпускаются согласно ТУ 3461-005-35936301 в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97

№ фото	Артикул	Наименование	IP	Лампа	Основание	Стекло	Ø/н стекла	Корпус
1	1005550116	НСП 03-60-001 "Конус"	53	1*60 Вт	Карболит	Прозрачное	108*233 мм	9 шт. 330*330*240 мм
2	1005250218	НСП 03-60-001 "Боченок"	53	1*60 Вт	Карболит	Прозрачное	120 мм	6 шт. 551*255*160 мм
3	1005550114	НСП 03-60-001 "Кольца"	53	1*60 Вт	Карболит	Прозрачное	150 мм	10 шт. 460*305*320 мм
4	1005500137	НБП 01-60 (ПСХ 60)	53	1*60 Вт	Карболит	Силикатное прозрачное	235*135*145 мм	6 шт. 405*325*205 мм



## Светильники промышленные подвесные РСП, ЖСП, ГСП серии 99.

### Сфера применения:

Для освещения помещений с высокими потолками, помещений с повышенной запыленностью и влажностью:

- производственные помещения;
- торговые залы и павильоны;
- складские помещения;
- спортивные залы;
- бассейны;
- сельскохозяйственные помещения, хранилища, парники и пр.

### Особенности устройства и монтажа:

Светильник состоит из двух частей: корпуса дроссельного отсека и отражателя.

Корпус дроссельного отсека изготовлен из листовой стали, окрашен порошковой краской, что обеспечивает ему высокую коррозионную стойкость.

Светильники комплектуются корпусом дроссельного отсека двух видов:

- 1 со степенью защиты IP 20, крышка отсека крепится к корпусу снизу с помощью боковых фиксаторов;
- 2 со степенью защиты IP 65, крышка отсека с прокладкой крепится к корпусу сверху с помощью запорного кольца;

В конструкции ПРА используются как отечественные, так и импортные комплектующие.

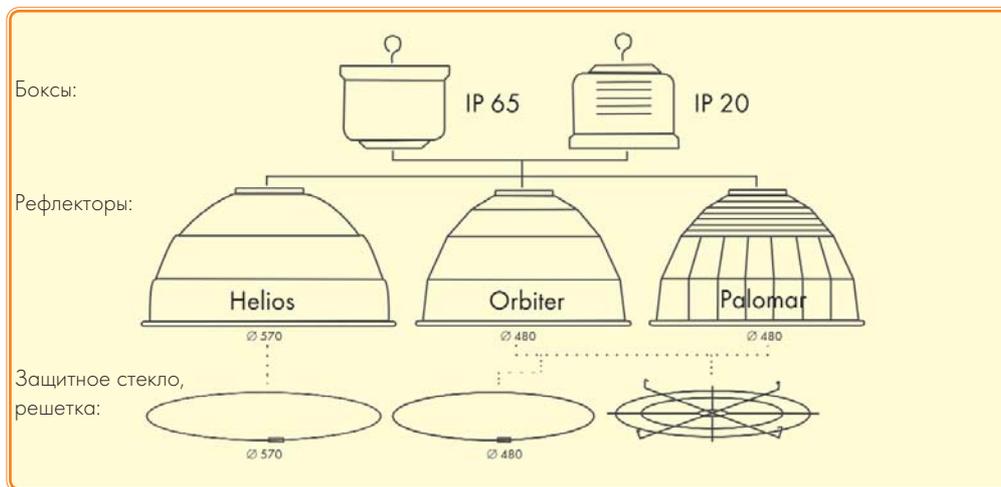
Отражатель изготовлен из чистого анодированного алюминия (99,85%). В нашем ассортименте 3 типа отражателей. Каждый из них имеет свою характеристику распределения света, что позволяет найти широкую сферу для применения предлагаемых подвесных светильников.

Светильники крепятся к потолку на крюке, либо на тросе. Светильники могут комплектоваться защитным стеклом и решеткой.

### Преимущества светильников Серии 99:

- Стекло светильника соединено страховочным тросом с корпусом дроссельного отсека, что облегчает процесс обслуживания.
  - Широкая вариативность комплектации
  - Высокое качество светильника изготовленного по современным итальянским технологиям,
  - Цены на данные светильники значительно ниже цен на имеющиеся на рынке аналоги зарубежного производства.
- Светильники выпускаются согласно ТУ 3461-007-35936301 в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ЭМС Р 51318.15 99.

### Схема комплектации светильников



Светильники РСП, ЖСП, ГСП

**"Helios"**

: 1

Комплектуется защитным стеклом.

Напряжение, В: 220

Частота 50 Гц

Ø / h отражателя 575/315 мм

Коэффициент мощности, не менее 0,53

Климатическое исполнение: УХЛ 3

: 1 шт.



Светильники РСП, ЖСП, ГСП

**"Orbiter"**

: 1

Комплектуется защитным стеклом.

Напряжение, В: 220

Частота 50 Гц

Ø / h отражателя 480/323 мм

Коэффициент мощности, не менее 0,53

Климатическое исполнение: УХЛ 3

: 1 шт.



Светильники РСП, ЖСП, ГСП

**"Palomar"**

: 1

Комплектуется защитным стеклом.

Напряжение, В: 220

Частота 50 Гц

Ø / h отражателя 480/323 мм

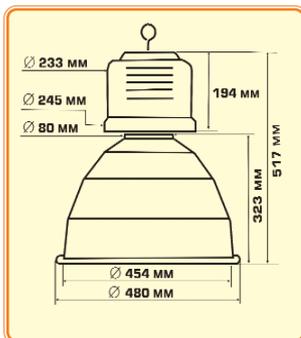
Коэффициент мощности, не менее 0,53

Климатическое исполнение: УХЛ 3

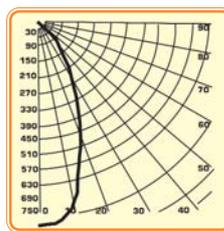
: 1 шт.



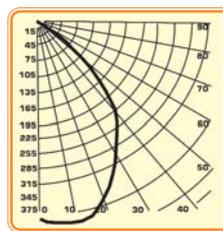
### Светильник "Orbiter"



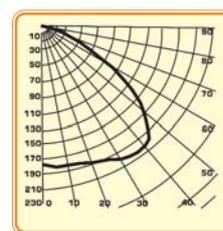
Кривые распределения силы света светильника "Orbiter"



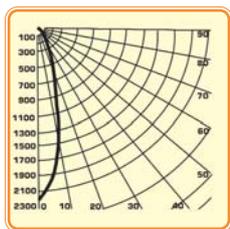
РСП 99-125-001



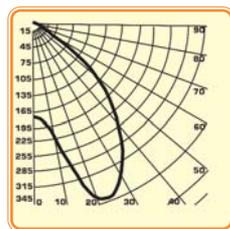
РСП 99-250-001



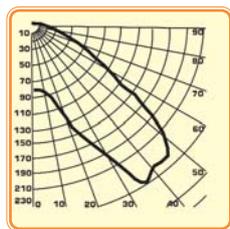
РСП 99-400-001



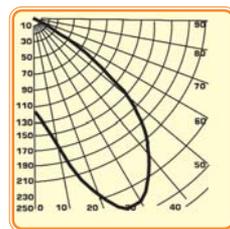
ГСП 99-150-001



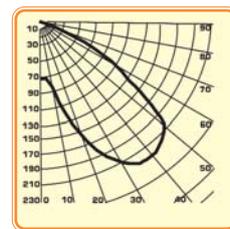
ГСП 99-250-001



ГСП 99-400-001



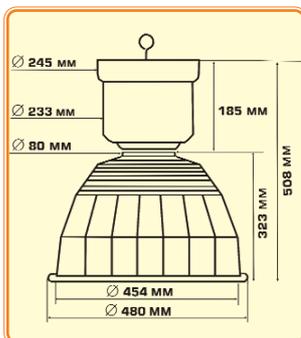
ЖСП 99-250-001



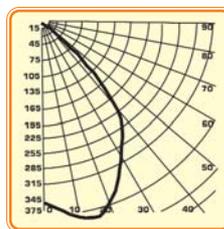
ЖСП 99-400-001

6

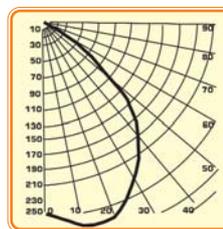
### Светильник "Palomar"



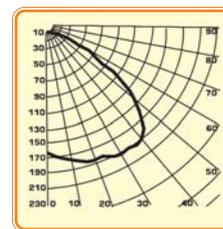
Кривые распределения силы света светильника "Palomar"



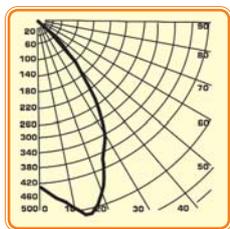
РСП 99-125-001



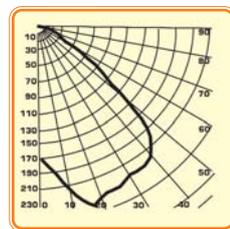
РСП 99-250-001



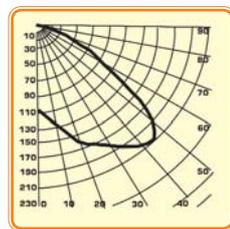
РСП 99-400-001



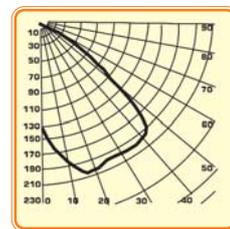
ГСП 99-150-001



ГСП 99-250-001



ГСП 99-400-001



ЖСП 99-250-001

Технические характеристики светильников на стр. 7





Комплектация:

Вариант комплектации светильника		Бокс		Рефлектор		Защитное стекло		Тип ламп		Цоколь		КПД, %, не менее		IP оптич. отсека / IP др.с. отсека		Масса, кг	
Артикул	Бокс	Артикул	Рефлектор	Артикул	Защитное стекло	Тип ламп	Цоколь	КПД, %, не менее	IP оптич. отсека / IP др.с. отсека	Масса, кг							
1	ГСП 99-150-001 "Orbiter" имп. комплектация IP 54/65	Бокс ГСП/ЖСП IP 65	"Orbiter" 1030200141	1030200142	ДРИ	E 40	80	54/65	8,4								
2	ГСП 99-150-001 "Palomar" имп. комплектация IP 54/65	Бокс ГСП/ЖСП IP 65	"Palomar" 1030200140	1030200142	ДРИ	E 40	78	54/65	8,4								
3	ГСП 99-150-001 "Palomar" имп. комплектация IP 20/20	Бокс ГСП/ЖСП IP 20	"Palomar" 1030200140	Без стекла	ДРИ	E 40	78	20/20	5,4								
4	ГСП 99-250-001 "Orbiter" имп. комплектация IP 54/65	Бокс ГСП/ЖСП IP 65	"Orbiter" 1030200141	1030200142	ДРИ	E 40	79	54/65	9,5								
5	ГСП 99-250-001 "Palomar" имп. комплектация IP 20/20	Бокс ГСП/ЖСП IP 20	"Palomar" 1030200140	Без стекла	ДРИ	E 40	71	20/20	6,6								
6	ГСП 99-250-001 "Palomar" имп. комплектация IP 54/65	Бокс ГСП/ЖСП IP 65	"Palomar" 1030200140	1030200142	ДРИ	E 40	71	54/65	9,5								
7	ГСП 99-400-001 "Orbiter" имп. комплектация IP 54/65	Бокс ГСП/ЖСП IP 65	"Orbiter" 1030200141	1030200142	ДРИ	E 40	67	54/65	11,6								
8	ГСП 99-400-001 "Palomar" имп. комплектация IP 20/20	Бокс ГСП/ЖСП IP 20	"Palomar" 1030200140	Без стекла	ДРИ	E 40	65	20/20	8,1								
9	ГСП 99-400-001 "Palomar" имп. комплектация IP 54/65	Бокс ГСП/ЖСП IP 65	"Palomar" 1030200140	1030200142	ДРИ	E 40	65	54/65	11,6								
10	ЖСП 99-250-001 "Orbiter" имп. комплектация IP 54/65	Бокс ГСП/ЖСП IP 65	"Orbiter" 1030200141	1030200142	ДНат	E 40	78	54/65	9,5								
11	ЖСП 99-250-001 "Orbiter" имп. комплектация IP 54/65	Бокс ЖСП IP 65	"Orbiter" 1030200141	1030200142	ДНат	E 40	78	65/65	10,2								
12	ЖСП 99-250-001 "Orbiter" имп. комплектация IP 65/65	Бокс ГСП/ЖСП IP 65	"Orbiter" 1030200141	1030200142	ДНат	E 40	78	65/65	9,5								
13	ЖСП 99-250-001 "Palomar" имп. комплектация IP 54/65	Бокс ЖСП IP 65	"Palomar" 1030200140	1030200142	ДНат	E 40	76	54/65	10,2								
14	ЖСП 99-400-001 "Orbiter" имп. комплектация IP 20/20	Бокс ЖСП IP 20	"Orbiter" 1030200141	Без стекла	ДНат	E 40	77	20/20	5,7								
15	ЖСП 99-400-001 "Orbiter" имп. комплектация IP 54/65	Бокс ГСП/ЖСП IP 65	"Orbiter" 1030200141	1030200142	ДНат	E 40	77	54/65	11,6								
16	ЖСП 99-400-001 "Orbiter" имп. комплектация IP 54/65	Бокс ЖСП IP 65	"Orbiter" 1030200141	1030200142	ДНат	E 40	77	54/65	11,4								
17	ЖСП 99-400-001 "Orbiter" имп. комплектация IP 65/65	Бокс ГСП/ЖСП IP 65	"Orbiter" 1030200141	1030200142	ДНат	E 40	77	65/65	11,6								
18	ЖСП 99-400-001 "Palomar" имп. комплектация IP 54/65	Бокс ЖСП IP 65	"Palomar" 1030200140	1030200142	ДНат	E 40	76	54/65	11,4								
19	РСП 99-125-001 "Orbiter" имп. комплектация IP 54/65	Бокс РСП IP 65	"Orbiter" 1030200141	1030200142	ДРЛ	E 27	75	54/65	7,8								
20	РСП 99-125-001 "Palomar" имп. комплектация IP 54/65	Бокс РСП IP 65	"Palomar" 1030200140	1030200142	ДРЛ	E 27	70	54/65	7,8								
21	РСП 99-250-001 "Orbiter" имп. комплектация IP 54/65	Бокс РСП IP 65	"Orbiter" 1030200141	1030200142	ДРЛ	E 40	77	54/65	9,0								
22	РСП 99-250-001 "Orbiter" имп. комплектация IP 54/65	Бокс РСП IP 65	"Orbiter" 1030200141	1030200142	ДРЛ	E 40	77	54/65	12,4								
23	РСП 99-250-001 "Orbiter" имп. комплектация IP 65/65	Бокс РСП IP 65	"Orbiter" 1030200141	1030200142	ДРЛ	E 40	77	65/65	12,4								
24	РСП 99-250-001 "Palomar" имп. комплектация IP 20/20	Бокс РСП IP 20	"Palomar" 1030200140	Без стекла	ДРЛ	E 40	74	20/20	6,3								
25	РСП 99-250-001 "Palomar" имп. комплектация IP 54/65	Бокс РСП IP 65	"Palomar" 1030200140	1030200142	ДРЛ	E 40	74	54/65	12,4								
26	РСП 99-400-001 "Orbiter" имп. комплектация IP 54/65	Бокс РСП IP 65	"Orbiter" 1030200141	1030200142	ДРЛ	E 40	80	54/65	11,7								
27	РСП 99-400-001 "Orbiter" имп. комплектация IP 65/65	Бокс РСП IP 65	"Orbiter" 1030200141	1030200142	ДРЛ	E 40	80	65/65	11,7								
28	РСП 99-400-001 "Palomar" имп. комплектация IP 54/65	Бокс РСП IP 65	"Palomar" 1030200140	1030200142	ДРЛ	E 40	74	54/65	11,7								

Светильники РСП, ЖСП, ГСП поставляются комплектно: бокс, отражатель, стекло, решетка (по необходимости).



