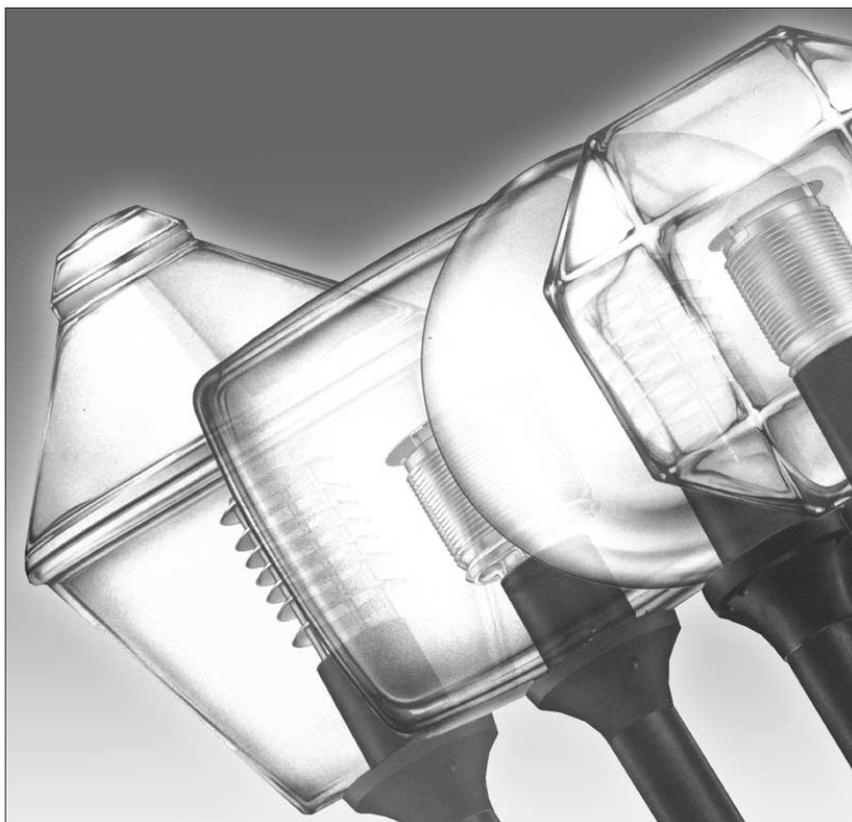


ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



ЭФФЕКТИВНЫЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Плафоны



МАТЕРИАЛЫ

ПОЛИКАРБОНАТ (РС): поликарбонат прозрачен как стекло с незначительным желтоватым мерцанием и характеризуются хорошей химической стойкостью. По блеску и ударопрочности, он соответствует самым высоким требованиям. Этот материал выдерживает высокие температуры (при длительной эксплуатации 900С, кратковременной - до 1400С), что делает возможным эксплуатацию светильников в экстремальных условиях, а также оснащение их мощными лампами.

ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТ (РММА): полиметилметакрилат, как и поликарбонат, принадлежит к эстертермопластам и проявляет те же химические свойства. Это вещество с непревзойденной устойчивостью к погодным условиям и к старению.

Корпуса светильников Elkamet из РММА-акрила имеют хороший блеск, который благодаря оптимальной жесткости поверхности сохраняется при длительном использовании.

ПОЛИЭТИЛЕН (NPE): полиэтилен высокой плотности (NPE) - это ударопрочный искусственный материал, который оправдывает себя уже много лет. NPE (полиэтилен высокой плотности) соответствует высоким нормам качества Elkamet. Корпуса светильников Elkamet из высокоплотного полиэтилена - самое экономичное решение для белых опаловых форм.

ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ - ФАКТОР 10 (РС-F10)

Из-за высоких требований к ударопрочности и антивандальности стекол светильников, чаще всего предпочтение отдается поликарбонату - ударопрочному материалу. Поликарбонат имеет по сравнению с другими материалами недостаток - при установке светильника на открытом месте, плафон предрасположен к пожелтению вследствие воздействия УФ-излучения.

Благодаря дополнительному покрытию поверхности защитным слоем - фактор 10 /изобретение Elkamet/, удалось значительно снизить уровень проникновения УФ-излучения. Как показали испытания, прозрачный поликарбонатный плафон, с покрытием фактор 10, после эксплуатации в течение 3-х лет на открытом воздухе потерял 1% светопроходимости, по сравнению с 87-88% потери при использовании плафона без фактора 10.

ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ

Плафоны светильников необходимо чистить влажной замшей для окон и безопасным для данного материала чистящим средством.

Для чистки корпусов светильников и арматуры Elkamet из РС (поликарбоната), РММА (полиметилметакрилата) могут применяться мягкие стандартные мыльные щелочные растворы. После этого хорошо промыть чистой водой и дать высохнуть.

Лакированные и эмалированные рефлекторы и жезь на крышках чистить влажной замшей для вытирания окон; пыль с анодированных зеркальных рефлекторов удалять мягкой тканью.

Время между чисткой светильников зависит от влияний окружающей среды и конструкции светильника. Обычно это период 1-2 года.



Спецификация плафонов

ПЛАФОНЫ СВЕТИЛЬНИКОВ	АТИКУЛ	ЦВЕТ	МАТЕРИАЛ	АРМАТУРА	КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ, ШТ	ВЕС БРУТТО, КГ	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ
Шар 160 мм /резьба 84,5 мм/	74160/40	Опал	PMMA	1961 2049	60	15	60x80x60
	74160/45	Прозрачный					
	74160/47	Золото					
	74160/48	Дымчатый					
	73160/05	Прозрачный	PC				
	73160/07	Золото					
	73160/11	Опал					
Шар 200 мм /резьба 84,5 мм/	74200/40	Опал	PMMA	1961 2049	32	10,6	60x80x60
	74200/45	Прозрачный					
	74200/47	Золото					
	74200/48	Дымчатый					
	73200/05	Прозрачный	PC				
	73200/07	Золото					
	73200/11	Опал					
Шар призматический 200 мм /резьба 84,5 мм/	741857/45	Прозрачный	PMMA	1961 2049	32	15	60x80x60
	741857/47	Золото					
	741857/48	Дымчатый					
Шар 250 мм /резьба 84,5 мм/	74250/40	Опал	PMMA	1961 2049	1	0,7	27x27x27
	74250/45	Прозрачный					
	74250/47	Золото					
	74250/48	Дымчатый					
	73250/05	Прозрачный	PC				
	73250/07	Золото					
	73250/11	Опал					
Шар призматический 250 мм /резьба 84,5 мм/	741858/45	Прозрачный	PMMA	1961 2049	1	0,75	27x27x27
	741858/47	Золото					
	741858/48	Дымчатый					
Шар 300 мм /байонетный затвор 100 мм/	74300/40	Опал	PMMA	1972	1	1,1	31x31x32
	74300/45	Прозрачный					
	74300/47	Золото					
	74300/48	Дымчатый					
	74300/95*	Ледяной					
	73300/05	Прозрачный	PC				
	73300/07	Золото					
	73300/11	Опал					
Шар призматический 300 мм /байонетный затвор 100 мм/	741824/45	Прозрачный	PMMA	1972	1	1,1	31x31x32
	741824/47	Золото					
	741824/48	Дымчатый					
	731824/05	Прозрачный	PC				
	731824/07	Золото					
Шар с темным куполом 300 мм /байонетный затвор 100 мм/	74300/45 OAL	Антрацит/прозрачный	PMMA	1972	1	1,1	31x31x32
	74300/45 OSL	Черный/прозрачный					
	73300/05* OAL	Антрацит/прозрачный	PC				
	73300/05* OSL	Черный/прозрачный					
Шар 400 мм /байонетный затвор 150 мм/	74400/40	Опал	PMMA	2011 2129 2083 2084 2098	1	2,6	41x41x42
	74400/45	Прозрачный					
	74400/47*	Золото					
	74400/48*	Дымчатый					
	74350/95*	Ледяной					
	73400/11	Опал	PC				
	73400/05	Прозрачный					
	73400/07	Золото					

Спецификация плафонов

ПЛАФОНЫ СВЕТИЛЬНИКОВ	Артикул	Цвет	Материал	Арматура	Кол-во в упаковке, шт	Вес брутто, кг	Размеры упаковки
Шар призматический 400 мм /байонетный затвор 150 мм/	741808/45	Прозрачный	PMMA	2083	1	2,6	41x41x42
	741808/47	Золото		2084			
	741808/48	Дымчатый		2098			
	731808/05	Прозрачный	PC	2084			
	731808/07	Золото					
Шар с темным куполом 400 мм /байонетный затвор 150 мм/	74400/45 OAL	Антрацит/прозрачный	PMMA	2084	1	2,6	41x41x42
	74400/45 OSL	Черный/прозрачный		[2098			
	73400/05* OAL	Антрацит/прозрачный	PC	2083]			
	73400/05* OSL	Черный/прозрачный		2069			
Шар с темным куполом 450 мм /байонетный затвор 150 мм/	74450/45 OAL	Антрацит/прозрачный	PMMA	2084	1	2,9	46x46x48
	74450/45 OSL	Черный/прозрачный		[2098			
	73450/05* OAL	Антрацит/прозрачный	PC	2083]			
	73450/05* OSL	Черный/прозрачный		2069			
Шар 450 мм /байонетный затвор 150 мм/	74450/40	Опал	PMMA	2011	1	2,9	46x46x48
	74450/45	Прозрачный		2129			
	74450/47*	Золото		2083			
	74450/48*	Дымчатый		2084			
	74450/95*	Ледяной		2098			
	73450/11	Опал	PC	2084			
	73450/05	Прозрачный					
73450/07	Золото						
Шар призматический 450 мм /байонетный затвор 150 мм/	741842/45	Прозрачный	PMMA	2083	1	2,9	46x46x48
	741842/47	Золото		2084			
	741842/48	Дымчатый		2098			
	731842/05	Прозрачный	PC	2084			
	731842/07	Золото					
Шар 500 мм /байонетный затвор 150 мм/	74500/40	Опал	PMMA	2011	1	3,4	51x51x52
	74500/45	Прозрачный		2129			
	74500/47*	Золото		2083			
	74500/48*	Дымчатый		2084			
	74500/95*	Ледяной		2098			
	73500/11	Опал	PC	2084			
	73500/05	Прозрачный					
73500/07	Золото						
Шар лакированный 500 мм /байонетный затвор 150 мм/	74500/45* mattlacquered	Прозрачный	PMMA	2011	1	3,4	51x51x52
	74500/40* mattlacquered	Опал		2129			
	73500/05* mattlacquered	Прозрачный	PC	2083			
	73500/11* mattlacquered	Опал		2084			
Шар призматический 500 мм /байонетный затвор 150 мм/	741796/45	Прозрачный	PMMA	2083	1	3,4	51x51x52
	741796/47	Золото		2084			
	741796/48	Дымчатый		2098			
	731796/05	Прозрачный	PC	2084			
	731796/07	Золото					
Шар с темным куполом 500 мм /байонетный затвор 150 мм/	74500/45 OAL	Антрацит/прозрачный	PMMA	2084	1	3,4	51x51x52
	74500/45 OSL	Черный/прозрачный		[2098			
	73500/05* OAL	Антрацит/прозрачный	PC	2083]			
	73500/05* OSL	Черный/прозрачный		2069			
Шар с зеркальным куполом 500 мм /байонетный затвор 150 мм/	74500/45 metallized	прозрачный	PMMA	2084	—	—	—
	73500/05 metallized	прозрачный	PC	[2098			
Аурис мини /байонетный затвор 100 мм/	742252/45	Прозрачный	PMMA	1972	1	1,2	17x17x36
				2084			

Спецификация плафонов

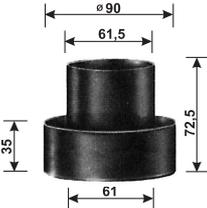
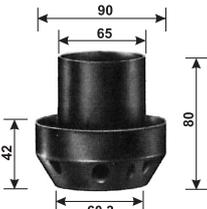
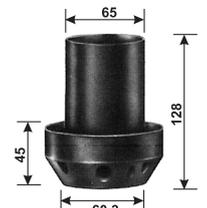
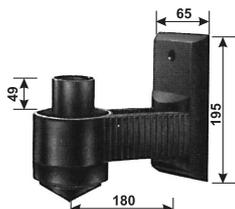
ПЛАФОНЫ СВЕТИЛЬНИКОВ	Артикул	ЦВЕТ	МАТЕРИАЛ	АРМАТУРА	КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ, ШТ	ВЕС БРУТТО, КГ	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ
Аурис макс /байонетный затвор 100 мм/	742228/45	Прозрачный	PMMA	—	1	—	—
	742228/05	Прозрачный	PC				
Конус 200 мм /резьба 84,5 мм/	741998/40	Опал	PMMA	1961 2049	60	17,8	60x80x60
	741998/45	Прозрачный					
	741998/47	Золото					
	741998/48	Дымчатый					
Конус 300 мм /байонетный затвор 100 мм/	741992/40	Опал	PMMA	1972	1	1,1	31x31x32
	741992/45	Прозрачный					
	741992/47	Золото					
	741992/48	Дымчатый					
Конус 200 мм с черной крышкой /резьба 84,5 мм/	742063/40	Опал	PMMA	1961 2049	60	17,8	60x80x60
	742063/45	Прозрачный					
	742063/47	Золото					
	742063/48	Дымчатый					
Конус 300 мм и черной крышкой /байонетный затвор 100 мм/	742064/40	Опал	PMMA	1972	1	1,1	31x31x32
	742064/45	Прозрачный					
	742064/47	Золото					
	742064/48	Дымчатый					
Луна 200 /резьба 84,5 мм/	742198/40	Опал	PMMA	1961 2049	32	15	60x80x60
	742198/45	Прозрачный					
	742198/47	Золото					
	742198/48	Дымчатый					
Луна 200 с черной крышкой /резьба 84,5 мм/	742291/40	Опал	PMMA	1961 2049	32	15	60x80x60
	742291/45	Прозрачный					
	742291/47	Золото					
	742291/48	Дымчатый					
Меркурий 200 /резьба 84,5 мм/	742199/40	Опал	PMMA	1961 2049	27	15	60x80x60
	742199/45	Прозрачный					
	742199/47	Золото					
	742199/48	Дымчатый					
Меркурий 200 с черной крышкой /резьба 84,5 мм/	742292/40	Опал	PMMA	1961 2049	27	15	60x80x60
	742292/45	Прозрачный					
	742292/47	Золото					
	742292/48	Дымчатый					
Поликуб 200 мм /резьба 84,5 мм/	741974/40	Опал	PMMA	1961 2049	30	10	60x80x60
	741974/45	Прозрачный					
	741974/47	Золото					
	741974/48	Дымчатый					
Поликуб 280 мм /байонетный затвор 100 мм/	741851/40	Опал	PMMA	1972	1	1,1	31x31x32
	741851/45	Прозрачный					
	741851/47	Золото					
	741851/48	Дымчатый					
Ромбoid 250 мм /байонетный затвор 100 мм/	741840/40	Опал	PMMA	1972	1	0,9	27x27x27
	741840/45*	Прозрачный					
	741840/47*	Золото					
	741840/48*	Дымчатый					
	731840/11	Опал	PC				
	731840/05	Прозрачный					
	731840/07*	Золото					
Фонарь 250 мм /резьба 84,5 мм/	741862/40	Опал	PMMA	1961 2049	1	0,7	27x27x27
	741862/45	Прозрачный					
	741862/47	Золото					
	741862/48	Дымчатый					

Спецификация плафонов

ПЛАФОНЫ СВЕТИЛЬНИКОВ	АРТИКУЛ	ЦВЕТ	МАТЕРИАЛ	АРМАТУРА	КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ, ШТ	ВЕС БРУТТО, КГ	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ
Фонарь 250 мм с черной крышкой /резьба 84,5 мм/	742065/40	Опал	PMMA	1961 2049	1	0,75	27x27x27
	742065/45	Прозрачный					
	742065/47	Золото					
	742065/48	Дымчатый					
Фонарь 370 мм /байонетный затвор 150 мм/	731922/05	Прозрачный	PC	2011 2129	1	3,3	46x46x48
	731922/07	Золото					
Фонарь 370 мм с черной крышкой /байонетный затвор 150 мм/	742122/40*	Опал	PMMA	2011 2129 2083 2084	1	3,3	46x46x48
	742122/45	Прозрачный					
	742122/47*	Золото					
	742122/48*	Дымчатый					
	732122/05	Прозрачный	PC				
	732122/07	Золото					
Цилиндр 400 мм /байонетный затвор 100 мм/	741852/40*	Опал	PMMA	2011 2129 2083 2084	1	1,9	33x33x46
	741852/45*	Прозрачный					
	741852/47*	Золото					
	741852/48*	Дымчатый					
	731852/11*	Опал	PC				
	731852/058	Прозрачный					
	731852/07	Золото					
Куб 365 мм	3131/05	Прозрачный	PC-F10	2143 2145	1	3,7	41x41x42
	3131/07	Золото					
Куб 460 мм	3131/05	Прозрачный	PC-F10	2143 2145	1	5,5	46x46x48
	3131/07	Золото					
Пирамида 500x500	31801/05*	Прозрачный	PC-F10	2143 2145	1	4,6	51x51x52
	31801/07*	Золото					
Поликуб 360 мм	31678/05	Прозрачный	PC-F10	2143 2145	1	3,2	41x41x42
	31678/07	Золото					
Поликуб 460 мм	31655/05	Прозрачный	PC-F10	2143 2145	1	5	46x46x48
	31655/07	Золото					
Шар 400 мм /байонетный затвор 150 мм/	3400/11	Опал	PC-F10	2139 2143 2145	1	2,6	41x41x42
	3400/05	Прозрачный					
	3400/07	Золото					
Шар "ледяной" 400 мм	3400/85	Прозрачный	PC-F10	2143 2145	1	2,6	41x41x42
	3400/87	Золото					
Шар 450 мм /байонетный затвор 150 мм/	3450/11	Опал	PC-F10	2139 2143 2145	1	2,9	46x46x48
	3450/05	Прозрачный					
	3450/07	Золото					
Шар "ледяной" 450 мм	3450/85	Прозрачный	PC-F10	2143 2145	1	3,2	46x46x47
	3450/87	Золото					
Шар 500 мм	3500/11	Опал	PC-F10	2139 2143 2145	1	4,1	51x51x52
	3500/05	Прозрачный					
	3500/07	Золото					
Шар "ледяной" 500 мм	3500/85	Прозрачный	PC-F10	2143 2145	1	4,1	51x51x52
	3500/87	Золото					
Шар "ледяной" 550 мм	3550/85	Прозрачный	PC-F10	2143 2145	1	5,3	58x58x59
	3550/87	Золото					
Шар "ледяной" 650 мм	3650/85	Прозрачный	PC-F10	2143 2145	1	8,5	69x69x70
	3650/87	Золото					
Фонарь 464 мм	31879/05	Прозрачный	PC-F10	2143 2145	1	5,6	55x47x65
	31819/07	Золото					
Фонарь 500 мм	3132/05	Прозрачный	PC-F10	2143 2145	1	4,1	51x51x52
	3132/07	Золото					
Цилиндр 500 мм	31577/05*	Прозрачный	PC-F10	2143 2145	1	4,1	41x41x51
	31577/07*	Золото					

ЗАЩИТНЫЕ КЛАССЫ

Защитный класс	I	II	III
Знак			
Меры защиты	Провод заземления	Защитная изоляция Дополнительная изоляция	Защитное низкое напряжение
Примечание	Должно быть присоединено заземление сети.	В светильниках не должно быть присоединено заземление. Без заземления.	Эксплуатация только с трансформаторами, батареями или аккумуляторами.

НАИМЕНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ	ТИП И МОЩНОСТЬ [W max] ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ЛАМП			
				IGA	LM	HME	HSE
АРМАТУРА 2245 IP 44 		РЕЗЬБОВАЯ ПЛОСКАЯ АРМАТУРА ДЛЯ РЕЗЬБЫ 84,5 ММ И МАЧТЫ Ø 60 ММ	ШАР Ø 160 ММ ШАР Ø 200 ММ ШАР Ø 250 ММ "ЛУНА" "МЕРКУРИЙ" ПОЛИКУБ 200 ММ, ФОНАРЬ 250 ММ, КОНУС 200 ММ	60	7-15	—	—
АРМАТУРА 1961 IP 44 		РЕЗЬБОВАЯ ПЛОСКАЯ АРМАТУРА ДЛЯ РЕЗЬБЫ 84,5 ММ И МАЧТЫ Ø 60 ММ	ШАР Ø 160 ММ ШАР Ø 200 ММ ШАР Ø 250 ММ "ЛУНА" "МЕРКУРИЙ" ПОЛИКУБ 200 ММ, ФОНАРЬ 250 ММ, КОНУС 200 ММ	60	7-20	—	—
АРМАТУРА 1972 IP 44 		АРМАТУРА ДЛЯ БАЙОНЕТНОГО ЗАТВОРА 100 ММ И МАЧТЫ Ø 60 ММ	ШАР Ø 300 ММ ШАР Ø 350 ММ ПОЛИКУБ 280 ММ КОНУС 300 ММ РОМБОИД 250 ММ "AURIS mini"	60	15-23	—	—
КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ 2049 IP 44 		КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ С РЕЗЬБОЙ 84,5 ММ	ШАР Ø 160 ММ ШАР Ø 200 ММ ШАР Ø 250 ММ "ЛУНА" "МЕРКУРИЙ" ПОЛИКУБ 200 ММ, ФОНАРЬ 250 ММ, КОНУС 200 ММ	60	15-23	—	—
АРМАТУРА 2098 IP 54 		АРМАТУРА С ТЕПЛОВОЙ ЗАЩИТОЙ ДЛЯ БАЙОНЕТНОГО ЗАТВОРА 150 ММ И МАЧТЫ Ø 60 [76] ММ	ДЛЯ ВЫДУВАЕМЫХ ОПАЛОВЫХ ИЛИ ПРИЗМАТИЧЕСКИХ КОРПУСОВ СВЕТИЛЬНИКОВ, ШАРОВ Ø ОТ 400 ММ	75-200	15-23	—	—
АРМАТУРА 2084 IP 54 		АРМАТУРА ДЛЯ БАЙОНЕТНОГО ЗАТВОРА 150 ММ И МАЧТЫ Ø 60 [76] ММ	ДЛЯ ВЫДУВАЕМЫХ ОПАЛОВЫХ ИЛИ ПРИЗМАТИЧЕСКИХ КОРПУСОВ СВЕТИЛЬНИКОВ, ШАРОВ Ø ОТ 400 ММ	75-150	15-23	—	—

Арматура и комплектующие

НАИМЕНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ	ТИП И МОЩНОСТЬ [W max] ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ЛАМП			
				IGA	LM	HME	HSE
АРМАТУРА 2083 IP 54 		АРМАТУРА С ТЕПЛОЙ ЗАЩИТОЙ ДЛЯ БАЙОНЕТНОГО ЗАТВОРА 150 ММ И МАЧТЫ Ø 60 [76] ММ	ДЛЯ ВЫДУВАЕМЫХ ОПАЛОВЫХ ИЛИ ПРИЗМАТИЧЕСКИХ КОРПУСОВ СВЕТИЛЬНИКОВ, ШАРОВ Ø ОТ 400 ММ	—	—	50 - 125	50 - 150
АРМАТУРА 2011 IP 54 		АРМАТУРА ДЛЯ ПЛАФОНОВ С БАЙОНЕТНЫМ ЗАТВОРОМ 150 ММ И МАЧТЫ Ø 60 [76] ММ, С ОКРУЖАЮЩЕЙ ЛИНЗОЙ И ТЕПЛОЙ ЗАЩИТОЙ	ДЛЯ ВЫДУВАЕМЫХ ПРОЗРАЧНЫХ КОРПУСОВ СВЕТИЛЬНИКОВ	—	—	50-80	50-70
АРМАТУРА 2129 IP 54 		АРМАТУРА ДЛЯ ПЛАФОНОВ С БАЙОНЕТНЫМ ЗАТВОРОМ 150 ММ, И МАЧТЫ Ø 60 [76] ММ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ РЕФЛЕКТОРОМ ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ СТАЛИ	ДЛЯ ВЫДУВАЕМЫХ ПРОЗРАЧНЫХ КОРПУСОВ СВЕТИЛЬНИКОВ	—	—	50-125	50-70
АРМАТУРА 2139 IP 54 		АРМАТУРА ДЛЯ ПЛАФОНОВ С ВЫРЕЗНЫМ ОТВЕРСТИЕМ Ø 185 ММ, МАЧТЫ Ø 60 [76] ММ, С ТЕПЛОЙ ЗАЩИТОЙ	ДЛЯ РОТИРОВАННЫХ С ВЫРЕЗНЫМ ОТВЕРСТИЕМ КОРПУСОВ СВЕТИЛЬНИКОВ ОПАЛОВЫХ, ПРИЗМАТИЧЕСКИХ ШАРОВ И ШАРОВ С ЛЕДЯНЫМ ДЕКОРОМ	—	—	50-125	50-70
АРМАТУРА 2143 IP 54 		АРМАТУРА ДЛЯ ПЛАФОНОВ С ВЫРЕЗНЫМ ОТВЕРСТИЕМ Ø 185 ММ И МАЧТЫ Ø 60 [76] ММ С ОКРУЖАЮЩЕЙ ЛИНЗОЙ И ТЕПЛОЙ ЗАЩИТОЙ	ДЛЯ РОТИРОВАННЫХ ПРОЗРАЧНЫХ С ВЫРЕЗНЫМ ОТВЕРСТИЕМ КОРПУСОВ СВЕТИЛЬНИКОВ	—	—	50-125	50-100
АРМАТУРА 2145 IP 54 		АРМАТУРА ДЛЯ ПЛАФОНОВ С ВЫРЕЗНЫМ ОТВЕРСТИЕМ Ø 185 ММ И МАЧТЫ Ø 60 [76] ММ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ РЕФЛЕКТОРОМ ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ СТАЛИ	ДЛЯ РОТИРОВАННЫХ ПРОЗРАЧНЫХ С ВЫРЕЗНЫМ ОТВЕРСТИЕМ КОРПУСОВ СВЕТИЛЬНИКОВ	—	—	50-125	50-100

1) IGA - обычная лампа накаливания

2) HME - ртутная лампа высокого давления (например, HQL, HPL, HRL)

3) HSE - натриевая лампа высокого давления (например, NAV, SON, RNP-E)

4) LM - компактная энергосберегающая люминесцентная лампа

НАИМЕНОВАНИЕ	ВНЕШНИЙ ВИД
ОСНОВАНИЕ 2106	
МОНТАЖНАЯ РАМКА 0501	
МАСКИРУЮЩАЯ ТРУБКА 2069	
РЕФЛЕКТОР 0515 ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	
ОКРУЖАЮЩАЯ ЛИНЗА 2020	
ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА 0500 ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ ЛИНЗЫ 2123	
ОКРУЖАЮЩАЯ ЛИНЗА 2123	
ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА 0516 ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ ЛИНЗЫ 2123	
ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА 5034	

Комплектация светильников

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНАЯ

Диаметр	Материал	Температура длительного использования, °С	Допустимое оснащение			
			IGA 1) без отражателя	IGA 1) с отражателем	HME * 2) с отражателем	HSE 3) с отражателем
Шар 200 мм	NPE	70-75	40	60	-	-
Шар 260 мм	NPE	70-75	60	75	-	-
Поликуб 280 мм	PC	85-90	75	100	-	-
	PMMA	70-75	60	100	-	-
Шар 300 мм	PC	85-90	100	100	-	-
	NPE	70-75	60	100	-	-
	PMMA	70-75	60	100	-	-
Ромбoid 250 мм	PC	85-90	75	100	-	-
	PMMA	70-75	60	100	-	-
Шар 350 мм	PC	85-90	100	200	80	150
	PMMA	70-75	75	100	80	150
Куб 365 мм	PC	85-90	100	200	80	150
Поликуб 360 мм	NPE	70-75	100	200	80	150
Шар 400 мм	PC	85-90	100	200	125	250
	PMMA	70-75	100	200	125	150
	NPE	70-75	100	200	125	150
Двойной конус 400 мм	PC	85-90	100	200	125	150
	NPE	70-75	100	200	125	150
Цилиндр 400 мм	PC	85-90	100	200	125	250
	PMMA	70-75	100	200	125	150
Шар 450 мм	PC	85-90	100	200	175	250
	PMMA	70-75	100	200	175	150
	NPE	70-75	100	200	175	150
Куб 460 мм	PC	85-90	100	200	175	250
Поликуб 460 мм	NPE	70-75	100	200	175	150
Шар 500 мм	PC	85-90	100	200	250	250
	PMMA	70-75	100	200	250	250
	NPE	70-75	100	200	250	250
Фонарь 500 мм	PC	70-75	100	200	250	250
Цилиндр 500 мм						
Гриб 500 мм						
Пирамида	NPE	70-75	100	200	250	250
Двойная пирамида						
Фонарь 370 мм	PC	85-90	100	200	250	250
	PMMA	85-90	150	200	250	250
Фонарь 464 мм	PC	85-90	100	200	250	250
Шар 550 мм	PC	85-90	150	200	250	250
	NPE	70-75	100	200	250	400
Шар 650 мм	PC	85-90	200	200	400	400
	NPE	70-75	150	200	400	400
Гриб 700 мм	PC	85-90	200	200	400	400
	NPE	70-75	150	200	400	400
Шар 750 мм	PC	85-90	200	200	400	400
	NPE	70-75	150	200	400	400

Минимальное расстояние между лампой и крышкой светильника:

50 Вт - 70 мм

80 Вт - 90 мм

125 Вт - 100 мм

250 Вт - 140 мм

400 Вт - 170 мм

Комплектация светильников

УСТАНОВКА ПОДВЕСНАЯ					
ДИАМЕТР	МАТЕРИАЛ	ТЕМПЕРАТУРА ДЛИТЕЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, °С	МАКСИМАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ		
			IGA 1	HME * 2	HSE 3
Шар 200 мм	NPE	70-75	60	-	-
Шар 260 мм	NPE	70-75	75	-	-
Поликуб 280 мм	PC	85-90	100	-	-
	PMMA	70-75	75	-	-
Шар 300 мм	PC	85-90	100	80	70
	NPE	70-75	100	80	70
	PMMA	70-75	100	80	70
Ромбоид 250 мм	PC	85-90	100	80	70
	PMMA	70-75	75	80	70
Шар 350 мм	PC	85-90	100	80	70
	PMMA	70-75	100	80	70
Куб 365 мм Поликуб 360 мм	PC	85-90	200	80	70
	NPE	70-75	200	80	70
Шар 400 мм	PC	85-90	200	125	150
	PMMA	70-75	200	125	150
	NPE	70-75	200	125	150
Двойной конус 400 мм	PC	85-90	200	125	150
	NPE	70-75	200	125	150
Цилиндр 400 мм	PC	85-90	200	125	150
	PMMA	70-75	200	125	150
Шар 450 мм	PC	85-90	200	125	150
	PMMA	70-75	200	125	150
	NPE	70-75	200	125	150
Куб 460 мм Поликуб 460 мм	PC	85-90	200	125	150
	NPE	70-75	200	125	150
Шар 500 мм	PC	85-90	200	250	250
	PMMA	70-75	200	250	250
	NPE	70-75	200	250	250
Фонарь 500 мм Цилиндр 500 мм Гриб 500 мм Пирамида Двойная пирамида	PC	70-75	200	250	250
	NPE	70-75	200	250	250
Фонарь 370 мм	PC	85-90	200	250	250
	PMMA	85-90	200	250	250
Фонарь 464 мм	PC	85-90	200	250	250
Шар 550 мм	PC	85-90	200	250	250
	NPE	70-75	200	250	250
Шар 650 мм	PC	85-90	200	250	250
	NPE	70-75	200	250	250
Гриб 700 мм	PC	85-90	200	250	250
	NPE	70-75	150	250	250
			200		
200					
Шар 750 мм	PC	85-90	200	250	250
	NPE	70-75	150	250	250
			200		
200					

Минимальное расстояние между лампой и крышкой светильника:	
50 Вт	70 мм
80 Вт	90 мм
125 Вт	100 мм
250 Вт	140 мм
250 Вт	140 мм

1) IGA - обычная лампа накаливания

2) HME - ртутная лампа высокого давления (например, HQL, HPL, HRL)

3) HSE - натриевая лампа высокого давления (например, NAV, SON, RNP-E)

Эти величины действительны при температуре окружающей среды 200С и для источников света, которые расположены в центре шара. Допускается, что ПРА ртутных ламп высокого давления и натриевых ламп высокого давления находятся снаружи шара (например, на мачте).