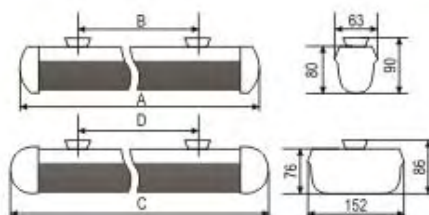




СВЕТИЛЬНИК ЛПО «ВОСХОД -1»

В 2002 году иностранное предприятие «Оргстекло» освоило производство потолочных светильников с люминесцентными лампами серии «Восход-1» ЛПО 01 2x40 001, ЛПО 01 2x20 002, ЛПО 01 1x40 003, ЛПО 01 1x20 004.

Прекрасный дизайн и конструкция светильника позволяют размещать его в любых общественных помещениях, в современных административных зданиях, торговых центрах, офисах.



Основные размеры светильников «ВОСХОД-1»

Обозначение	Размеры в мм.			
	A	B	C	D
ЛПО 01.-1x40-003УХЛ4	1260	1070		
ЛПО 01.-1x20-004УХЛ4	650	460		
ЛПО 01.2x40-001УХЛ4			1280	1060
ЛПО 01.2x20-002УХЛ4			675	450

Использование качественных комплектующих таких известных производителей, как немецкие фирмы BJB, Vossloh-Schwabe, Macroform, Вауер, финская HELVAR, французская Vichon позволило достичь высокой надежности светильников и устранить характерный шум при работе.



Легкий и гибкий рассеиватель из канального светотехнического поликарбоната делает светильник серии «Восход-1» особо привлекательным, по сравнению с рассеивателями из других материалов.

Этот рассеиватель разбить невозможно



Светильники работают со стандартными трубчатыми люминесцентными лампами мощностью 20 (18) и 40 (36) Вт, от сети переменного тока частотой 50 (60) Hz и номинальным напряжением 220 В. Степень защиты светильника IP 20. В комплект поставки не входят лампы и стартера.

По желанию заказчика светильники могут комплектоваться ЭПРА, что позволит:



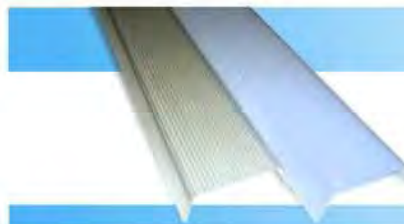
- сэкономить электроэнергию до 30% по сравнению с питанием от электромагнитного ПРА и в шесть раз сэкономить электроэнергию по сравнению с аналогичной лампой накаливания;
- повысить на 20% светоотдачу, благодаря высокочастотному функционированию люминесцентных источников света (30 ч 40 KHz);
- увеличить срок службы лампы на 20% и более, за счет оптимального режима с плавным подогревом нитей накала (катодов);
- гарантийное мгновенное включение без дополнительного стартера и бесшумная работа;
- ровный, без мерцаний свет, не утомляющий зрение при длительной зрительной нагрузке, благодаря высокочастотному функционированию люминесцентных ламп;
- отсутствие стробоскопического эффекта,
- такие светильники можно использовать в медицинских учреждениях, вузах, школах, в детских садах, библиотеках.

Светильники серии «Восход1» полностью соответствуют требованиям ГОСТ 8607; имеют сертификат соответствия стандартам Республики Беларусь и Российской Федерации. в 2002 году дизайн светильника был отмечен дипломом 8-ой Международной выставки «Интерсвет-2002» в Москве. В 2004г. награждены Дипломом Белорусского Промышленного форума как победители конкурса энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий и оборудования в номинации «Энергосберегающие осветительные приборы».

Сравнительные характеристики материалов

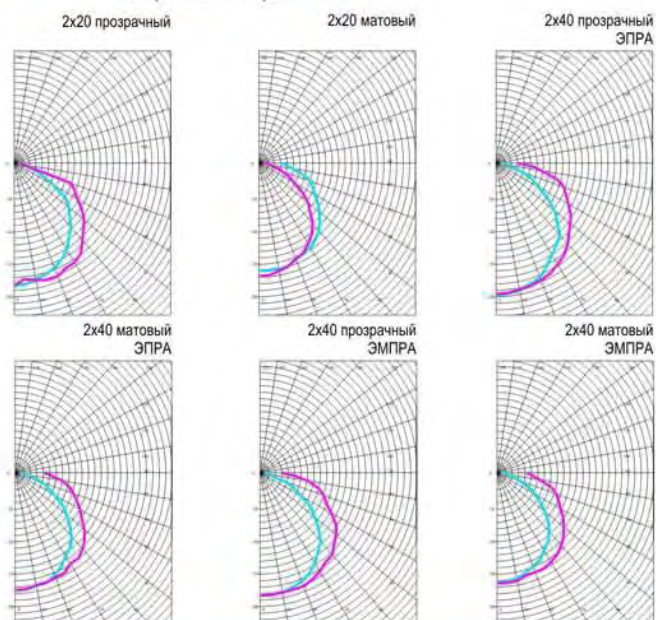
№ п/п	Технические характеристики	Полистирол	Оргстекло	Поликарбонат
1.	Температура длительного применения			
	верхний предел	°С 70	70...90	120
	нижний предел	°С -38	-40	-150
2.	Прочность на разрыв	mPa 25	72	-
3.	Ударная вязкость	kJ/ml 10	1,5	не разруш.
4.	Температура теплостойкости	°С 89	95	137

Технология производства рассеивателя была разработана специалистами ИП «Оргстекло», запатентована и не имеет аналогов в мире. Производится рассеиватель двух типов: прозрачный и матовый.



Кривые силы света

Кривая силы света: в продольной плоскости - синий в поперечной плоскости - красный



Преимущества использования ЭПРА перед ЭМПРА

