



Светодиодный накладной светильник «Эколюмен NK1200»

Сферы применения светильников «Эколюмен NK1200»:

- Светильники для офисных, спортивных, торговых помещений
- Освещение промышленных помещений, складов, цехов.
- Осветительные системы общественных, учебных, медицинских учреждений, спортивных залов

Вариант исполнения с защитой IP67 позволяет использовать данный светильник для освещения объектов с повышенной влажностью.

Является эффективной заменой люминесцентных светильников ЛПО, ЛВО, Айсберг, 2x36 и др.

Все светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитной совместимости технических средств» подтвержденные сертификатами ТС.

Технические характеристики	Серия «Восток» (VS)	Серия «Союз» (SZ)
Входное напряжение/Предельный режим*	220±20%/150-280В	
Частота	45-65Гц	
Коэффициент пульсации, не более*	от ~0,1% до 1%	
Защита от длительных перенапряжений*	от 280 до 420В	
Защита от импульсных перенапряжений*	от 2 до 4кВ	
Защита от короткого замыкания и холостого хода	Наличие	
Класс защиты от поражения электрическим током	1	
Гальваническая развязка	Наличие	
КПД драйвера / коэффициент мощности	90% / 98 cosφ	
Эффективность светодиодов	140 Лм/Вт	180 Лм/Вт
Тип кривой силы света	Д, 120°	
Цветовая температура	4000К, 5000К	
Индекс цветопередачи, CRI	>80	
Температура эксплуатации*	от -50 °С до +50°С	
Корпус	Стальной с полимерным покрытием.	
Габаритный размер, мм	1200x180x45	
Климатическое исполнение	УХЛ 1	
Степень защиты корпуса	IP20, IP40, IP54, IP67	
Рассеиватель	Призма, Опал, Прозрачный	
Вариант установки	Накладной (на любую ровную поверхность), на подвесы.	
Срок службы светодиодов, не менее	100000 часов	130000 часов
Гарантия для Комплектации «ЕСО», лет	2	2
Гарантия для Комплектации «STD», лет	3	5
Гарантия для Комплектации «PRM», лет	4	6
Гарантия для Комплектации «EXP», лет	5	7
Страна происхождения	Россия	

«ЕСО» -Напряжение 210-240В. Защита до **250В/1кВ**. Температура эксплуатации от +5 °С до +35°С. Пульсация 1% *
 «STD» -Напряжение 198-242В. Защита до **280В/2кВ**. Температура эксплуатации от -20°С до +40°С. Пульсация 1% *
 «PRM» -Напряжение 176-264В. Защита до **300В/2кВ**. Температура эксплуатации от -40°С до +50°С. Пульсация 0,1% *
 «EXP» -Напряжение 176-264В. Защита до **420В/4кВ**. Температура эксплуатации от -50°С до +50°С. Пульсация 0,1% *

- **Производитель предоставляет дополнительную бесплатную сервисную гарантию 7 лет.**
- **Все модели могут быть оснащены функцией управления 0-10в или DALI и автономными аварийными блоками.**

**Светильник светодиодный "Эколюмен NK1200", серия "Восток (VS)". Эффективность светодиодов 140 Лм/Вт
Стоимость указана для исполнений со степенью защиты IP20**

Тип изделия	Вт	Лм	Габариты, мм	Масса, кг	Гарантия	Стоимость, руб., с НДС.		
						Розница	МРЦ	Дилер
Эколюмен NK1200-VS-17-Eco	17	2100	1200x180x45	3,6	2	1669	1469	1297
Эколюмен NK1200-VS-19-Eco	19	2480	1200x180x45	3,6	2	1690	1487	1314
Эколюмен NK1200-VS-21-Eco	21	2720	1200x180x45	3,6	2	1711	1506	1330
Эколюмен NK1200-VS-23-Eco	23	3050	1200x180x45	3,6	2	1732	1524	1346
Эколюмен NK1200-VS-30-Eco	30	3910	1200x180x45	3,6	2	1879	1653	1460
Эколюмен NK1200-VS-32-Eco	32	4040	1200x180x45	3,6	2	1900	1672	1477
Эколюмен NK1200-VS-36-STD	36	4510	1200x180x45	3,6	3	2265	1812	1510
Эколюмен NK1200-VS-36-PRM	36	4510	1200x180x45	3,7	4	2541	2236	1975
Эколюмен NK1200-VS-36-EXP	36	4510	1200x180x45	3,8	5	2803	2467	2179
Эколюмен NK1200-VS-42-STD	42	5220	1200x180x45	3,7	3	2457	2162	1909
Эколюмен NK1200-VS-42-PRM	42	5220	1200x180x45	3,8	4	2625	2310	2040
Эколюмен NK1200-VS-42-EXP	42	5220	1200x180x45	3,9	5	2834	2494	2203
Эколюмен NK1200-VS-45-STD	45	5790	1200x180x45	3,8	3	2551	2245	1983
Эколюмен NK1200-VS-45-PRM	45	5790	1200x180x45	3,9	4	2667	2346	2073
Эколюмен NK1200-VS-45-EXP	45	5790	1200x180x45	4,0	5	2876	2531	2236
Эколюмен NK1200-VS-50-STD	50	6510	1200x180x45	3,9	3	2604	2291	2024
Эколюмен NK1200-VS-50-PRM	50	6510	1200x180x45	4,0	4	2688	2365	2089
Эколюмен NK1200-VS-50-EXP	50	6510	1200x180x45	4,1	5	2897	2550	2252
Эколюмен NK1200-VS-60-STD	60	7750	1200x180x45	4,0	3	2971	2614	2309
Эколюмен NK1200-VS-60-PRM	60	7750	1200x180x45	4,1	4	3087	2716	2399
Эколюмен NK1200-VS-60-EXP	60	7750	1200x180x45	4,2	5	3318	2919	2579
Эколюмен NK1200-VS-72-STD	72	9200	1200x180x45	4,1	3	3822	3363	2970
Эколюмен NK1200-VS-72-PRM	72	9200	1200x180x45	4,2	4	4242	3732	3297
Эколюмен NK1200-VS-72-EXP	72	9200	1200x180x45	4,3	5	4746	4176	3689
Эколюмен NK1200-VS-90-STD	90	9800	1200x180x45	4,2	3	4116	3622	3199
Эколюмен NK1200-VS-90-PRM	90	9800	1200x180x45	4,3	4	4368	3843	3395
Эколюмен NK1200-VS-90-EXP	90	9800	1200x180x45	4,4	5	4872	4287	3787

**Светильник светодиодный "Эколюмен NK1200", серия "Союз (SZ)". Эффективность светодиодов 180 Лм/Вт
Стоимость указана для исполнений со степенью защиты IP20**

Тип изделия	Вт	Лм	Габариты, мм	Масса, кг	Гарантия	Стоимость, руб., с НДС.		
						Розница	МРЦ	Дилер
Эколюмен NK1200-SZ-22-ECO	22	3500	1200x180x45	3,6	2	2058	1811	1599
Эколюмен NK1200-SZ-25-STD	25	3680	1200x180x45	3,6	4	2530	2226	1967
Эколюмен NK1200-SZ-25-PRM	25	3680	1200x180x45	3,6	5	2845	2504	2211
Эколюмен NK1200-SZ-25-EXP	25	3680	1200x180x45	3,6	6	3118	2744	2424
Эколюмен NK1200-SZ-27-ECO	27	4400	1200x180x45	3,6	2	2373	2088	1844
Эколюмен NK1200-SZ-32-STD	32	4800	1200x180x45	3,6	4	2845	2504	2211
Эколюмен NK1200-SZ-32-PRM	32	4800	1200x180x45	3,6	5	3055	2688	2375
Эколюмен NK1200-SZ-32-EXP	32	4800	1200x180x45	3,6	6	3328	2929	2587
Эколюмен NK1200-SZ-33-STD	33	5050	1200x180x45	3,7	4	3013	2651	2342
Эколюмен NK1200-SZ-33-PRM	33	5050	1200x180x45	3,7	5	3223	2836	2505
Эколюмен NK1200-SZ-33-EXP	33	5050	1200x180x45	3,7	6	3496	3076	2717
Эколюмен NK1200-SZ-37-STD	37	5820	1200x180x45	3,8	4	3097	2725	2407
Эколюмен NK1200-SZ-37-PRM	37	5820	1200x180x45	3,8	5	3349	2947	2603
Эколюмен NK1200-SZ-37-EXP	37	5820	1200x180x45	3,8	6	3580	3150	2783
Эколюмен NK1200-SZ-42-STD	42	6510	1200x180x45	3,8	4	3244	2855	2522
Эколюмен NK1200-SZ-42-PRM	42	6510	1200x180x45	3,8	5	3391	2984	2636
Эколюмен NK1200-SZ-42-EXP	42	6510	1200x180x45	3,8	6	3622	3187	2815
Эколюмен NK1200-SZ-47-STD	47	7200	1200x180x45	4,0	4	3328	2929	2587
Эколюмен NK1200-SZ-47-PRM	47	7200	1200x180x45	4,0	5	3475	3058	2701
Эколюмен NK1200-SZ-47-EXP	47	7200	1200x180x45	4,0	6	3706	3261	2881
Эколюмен NK1200-SZ-52-STD	52	8100	1200x180x45	4,1	4	3538	3113	2750
Эколюмен NK1200-SZ-52-PRM	52	8100	1200x180x45	4,1	5	3685	3243	2864
Эколюмен NK1200-SZ-52-EXP	52	8100	1200x180x45	4,1	6	3916	3446	3044
Эколюмен NK1200-SZ-60-STD	60	9700	1200x180x45	4,2	4	4000	3520	3109

Эколюмен NK1200-SZ-60-PRM	60	9700	1200x180x45	4,2	5	4105	3612	3191
Эколюмен NK1200-SZ-60-EXP	60	9700	1200x180x45	4,2	6	4483	3945	3485
Эколюмен NK1200-SZ-70-STD	70	10800	1200x180x45	4,5	4	4567	4019	3550
Эколюмен NK1200-SZ-70-PRM	70	10800	1200x180x45	4,5	5	5071	4462	3942
Эколюмен NK1200-SZ-70-EXP	70	10800	1200x180x45	4,5	6	5533	4869	4301
Эколюмен NK1200-SZ-85-STD	85	13010	1200x180x45	4,6	4	5218	4592	4056
Эколюмен NK1200-SZ-85-PRM	85	13010	1200x180x45	4,6	5	5512	4851	4285
Эколюмен NK1200-SZ-85-EXP	85	13010	1200x180x45	4,6	6	5974	5257	4644
Эколюмен NK1200-SZ-95-STD	95	14500	1200x180x45	4,6	4	5491	4832	4268
Эколюмен NK1200-SZ-95-PRM	95	14500	1200x180x45	4,6	5	5785	5091	4497
Эколюмен NK1200-SZ-95-EXP	95	14500	1200x180x45	4,6	6	6247	5497	4856