ООО «НВЛ+»
195299, г. Санкт-Петербург, ул. Киришская д. 2 А

тел/факс: (812) 334-18-14
www.nwlelectro.ru

Параметры для сравнения	ЛВО 4х18-CSV	Led-36 ватт 595*595	Δ Разница
Стоимость светильника	888,00р.	1 200,00р.	-312,00р.
Кол-во ламп в светильнике	4	1	
Стоимость лампы	56,00		
Стоимость светильника с лампами (руб.)	1 112,00	1 200,00	-88,00
Мощность лампы	18	36	-18,00
Cos φ свет-ка	0,85	0,98	
Потребл. Мощность светильника	85	37	47,97
Наименование лампы	*L 18 W/640*	Led	
Световой поток лампы (Лм)	1 200	3 420	2 220
КПД свет-ка	0,60	0,98	-0,38
Световой поток светильника (лм)	2 880	3 352	472
Пример расчета окупаемости светодиодных светильников			
Необходимое кол-во светильников на офисное помещение в 36 м2	6	6	
Общ. потребл. мощность свет-ков (Вт)	508	220	287,83
Время экспл. в день	9		
Количество кВт/час 6-ти светильников за 9 часов	4,574	1,984	2,590
Стоимость КВт/час по тарифу 2017г	4,29р.		
Стомость затрат на эл. энерг. в день (руб.)	19,62р.	8,51р.	*11,11р.*
Стоимость затрат на эл. энергию в год (руб.)	7 162,38р.	3 106,14р.	*4 056,25р.*
Стоимость светильников (руб.)	6 672,00р.	7 200,00р.	528,00р.
Итого			
Срок окупаемости светильников (дн.)	*48*		
Экономия электроэнергии за 1 год кВт/час	*946*		
Экономия за год в руб	*4 056*		