

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Контракт из 80 светодиодных светильников с щитом питания 380/24В для освещения помещений на строящихся заказах.

Технические характеристики	Требуемые параметры
1. На светодиодный светильник для освещения помещений на строящихся заказах.	
1.1. Рабочее напряжение (В)	24
1.2. Частота сети (Гц)	50
1.3. Потребляемая мощность (Вт)	не более 30
1.4. Класс защиты от поражения током по ГОСТ Р МЭК 60598-1	III
1.5. Степень защиты по ГОСТ Р МЭК 60598-1	не ниже IP 55
1.6. Световой поток (лм)	не менее 2500
1.7. Цветовая температура излучения (К)	4000
1.8. Индекс цветопередачи	не ниже 75
1.9. Рабочий диапазон температур, С	-30 - + 50
1.10 Вес (Кг)	Не более 2
1.11 Коэффициент пульсации светового потока.	0
1.12. Чувствительность к колебаниям сети.	Отсутствует
1.13. Наличие ШР20 приборная розетка для подключения кабеля НРШМ, Г-образное исполнение	2
1.14. Защита от механических воздействий (защитная сетка и защитное стекло по типу светильника НСР01-100/IP-54-03-LED)	Наличие
1.15. Конусная диаграмма освещенности	360 градусов.
1.16. Срок службы, не менее	5 лет
1.17. Гарантия производителя, не менее	3 года
1.18. Материал исполнения корпуса	Лёгкий сплав

1.19 Магнит и крючок для крепления светильника	Наличие
1.20 Защита от бросков напряжения(В)	Не менее 48
1.21 Рассеиватель	Стекло СВ
1.22 Разрывное усилие магнита(Кг)	Не менее 10
1.23 Тип кривой силы света	К
2.Щит питания	
2.1 Выходная мощность, кВт	Не менее 2,7 кВт
2.2.Потребляемое напряжение, В	380, переменного тока
2.3. Выходное напряжение, В	24, постоянного тока
2.4Входной автоматический выключатель S203-63-С	1шт
2.5Выходные автоматические выключатели С32Н-DC 2п 16А С	10шт
2.6 Наличие ШР20 приборная розетка для подключения кабеля	10шт
2.7 Стабилизатор напряжения	Наличие
2.8 Кабель НРШМ с ШР20 кабельная вилка на двух концах	L=10м-80шт.
2.9. Кабельный ввод для кабеля НРШМ-4 плюс (стационарная розетка для скрытой проводки)	1 шт
2.10. Сигнальный индикатор работы щита (зеленая лампочка)	Наличие
2.11 Степень защиты по ГОСТ Р МЭК 60598-1	Не ниже IP 54