ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1268018 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (610 Т, 4574759) Шамшырақ

Тапсырыс беруші: Жауапкершілігі шектеулі серіктестік "МАШЗАВОД"
Ұйымдастырушы: Жауапкершілігі шектеулі серіктестік "МАШЗАВОД"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	610 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Шамшырақ, төбе
ТЖҚЖС санаттың атауы	LED сызықтық шам
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: 8Вт, IP65, 4000K
Саны	2.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен қ., Восточно- Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, пр. Абая 102
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 30 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

МЕМСТ IEC 62722-1-2017

МЕМСТ IEC 60598-1-2017

Жарықдиодты шамшырақ 8/1000 Авто LS 4K

Вандалға төзімді берік корпус

Жарық пен дыбыс датчиктерінің болуы

Қуат, Вт 8

Жарық ағыны, лм 1000

Жарық тиімділігі, лм/Вт 125

ССС типі косинус Д

Түс температурасы, 4000

Жарықдиодтардың саны, кемінде 96

Жарық ағынының таралғыштық бұрышы, гр° 110

Жарық тарату класы П

Габариттік өлшемдері 230х150х50 кем емес 250х150х60 артық емес

Таза салмағы, кг 0.32

Айнымалы ток қуат кернеуі, В 190..250

Қуат кернеуінің номиналды жиілігі, Гц 50-60

Жарық, дыбыс датчиктері

Жарықдиодтар маркасы Samsung

Түсті көрсету индексі, Ra 80

Қуат коэффициенті, PF 0.5

Жарық ағынының пульсация коэффициенті, % 5

Пайдалану температурасы, °С -40..40

Климаттық орындалу түрі УХЛ2

Электр тогының соғуынан қорғау класы II

Энергия тиімділігі класы А+

Шамшырақты шаң мен ылғалдан қорғау дәрежесі IP65

Кепілдік мерзімі, 3 жыл

Орнату

Төбенің немесе қабырғаның бетіне тікелей үстеме әдіспен орнату

Электр қосылуы

Клемманы пайдаланып 2х0,75 мм сым. Клемма жеткізілім жиынтығына кірмейді

Құрылыс

Біріктірілген корпус - шашыратқыш поликарбонаттан жасалған PC INFINO FD-1122. Жарық диодтары, датчиктер және ток тұрақтандырғышы алюминий тақтасында орналасқан.

Драйвер

Жарықдиодты ішкі электрмен жабдықтау каскадты сызықтық ток тұрақтандырғышымен жүзеге асырылады

Оптикалық бөлім

Шашыратқыш PC INFINO FD-1122 поликарбонатынан жасалған.

Жарықтандыруды басқару

Жеткізу жинағы

Жинақта шашыратқышы бар шамшырақ [1 дана]



3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б

1	Иә	ГОСТ IEC 60598-1-2017	422642	Межгосударственный стандарт	"Светильники. Часть 1 Общие требования и методы испытаний."	"Настоящий стандарт устанавливает общие требования к светильникам с электрическими источниками света напряжением не выше 1000 В. Требования и соответствующие испытания по настоящему стандарту охватывают классификацию, маркировку, механические и электрические требования и фото-биологическую безопасность."	Общество с ограниченной ответственностью «Всероссийский научно-исследовательский, проектно-конструкторский светотехнический институт им. С.И. Вавилова» (ООО «ВНИСИ») ( )	172	Цоколи и патроны для ламп	Действует	Введен в действие приказом Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан №291 от 07.08.2020 г. с 15/08 /2020г.	15.08.2020	

2	Иә	ГОСТ IEC 62722-1-2017	425296	Межгосударственный стандарт	Светильники. Часть 1. Общие требования к характеристикам	"Настоящий стандарт устанавливает общие требования к характеристикам светильников с электрическими источниками света на напряжение до 1000 В."	Общество с ограниченной ответственностью «Всероссийский научно-исследовательский, проектно-конструкторский светотехнический институт им. С.И. Вавилова» (ООО «ВНИСИ») ( )	16	Светильники	Действует	Введен в действие приказом Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан №291 от 07.08.2020 г. с 15/08/2020г.	15.08.2020

Қол қойған Мергенева Жанна Муратовна

Қол қойылған күні 02.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1268018
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (610 Т, 4574759) Светильник

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "МАШЗАВОД"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "МАШЗАВОД"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	610 Т
Наименование и краткая характеристика	Светильник, потолочный
Наименование категории ОКТРУ	Светильник линейный LED
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: 8Вт, IP65, 4000K
Количество	2.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Восточно- Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, пр. Абая 102
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 30 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

ГОСТ IEC 62722-1-2017

ГОСТ IEC 60598-1-2017

Светодиодный светильник 8/1000 Авто LS 4K.

Прочный вандалоустойчивый корпус

Наличие датчиков освещенности и звука

Мощность, Вт **8**

Световой поток, лм **1000**

Световая отдача, лм/Вт **125**

Тип КСС **косинусная Д**

Цветовая температура, К **4000**

Количество светодиодов, **не менее 96**

Угол расходимости светового потока, гр° 110

Класс светораспределения П

Габаритные размеры не менее 230х150х50 не более 250х150х60

Масса нетто, кг 0.32

Напряжение питания переменного тока, В 190..250

Номинальная частота напряжения питания, Гц 50-60

Датчики освещенности, звука

Марка светодиодов Samsung

Индекс цветопередачи, Ra 80

Коэффициент мощности, PF 0.5

Коэффициент пульсации светового потока, % 5

Температура эксплуатации, °С -40..40

Вид климатического исполнения УХЛ2

Класс защиты от поражения электрическим током II

Класс энергоэффективности А+

Степень защиты светильника от пыли и влаги IP65

Гарантийный срок, лет 3

Установка

Установка накладным способом непосредственно на поверхность потолка или стены

Электрическое подключение

Провод 2х0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки

Конструкция

Совмещенный корпус - рассеиватель изготовлен из поликарбоната PC INFINO FD-1122. Светодиоды, датчики и стабилизатор тока расположены на алюминиевой плате.

Драйвер

Внутреннее электропитание светодиодов осуществляется за счет каскадного линейного стабилизатора тока

Оптическая часть

Рассеиватель изготовлен из поликарбоната PC INFINO FD-1122.

Управление освещением

Комплект поставки

Светильник с рассеивателем в сборе [1 шт]



3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						"Настоящий стандарт устанавливает общие требования к светильникам с электрическими источниками света	Общество с ограниче				Введен в действие приказом Комитета	

1	Да	ГОСТ IEC 60598-1-2017	422642	Межгосударственный стандарт	"Светильники. Часть 1 Общие требования и методы испытаний."	напряжением не выше 1000 В. Требования и соответствующие испытания по настоящему стандарту охватывают классификацию, маркировку, механические и электрические требования и фото-биологическую безопасность."	нной ответственностью «Всероссийский научно-исследовательский, проектно-конструкторский светотехнический институт им. С.И. Вавилова» (ООО «ВНИСИ») ( )	172	Цоколи и патроны для ламп	Действует	технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан №291 от 07.08.2020 г. с 15/08 /2020г.	15.08.2020
2	Да	ГОСТ IEC 62722-1-2017	425296	Межгосударственный стандарт	Светильники. Часть 1. Общие требования к характеристикам	"Настоящий стандарт устанавливает общие требования к характеристикам светильников с элек-трическими источниками света на напряжение до 1000 В."	Общество с ограниченной ответственностью «Всероссийский научно-исследовательский, проектно-конструкторский светотехнический институт им. С.И. Вавилова» (ООО «ВНИСИ») ( )	16	Светильники	Действует	Введен в действие приказом Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан №291 от 07.08.2020 г. с	15.08.2020

											15/08 /2020г.	

Подписал Мергенева Жанна Муратовна

Дата подписания 02.11.2026