Параметр	Характеристика
Производитель	Unilumin
Серия / модель	Usurface III 10
Назначение	Уличный светодиодный экран
Шаг пикселя	10 мм
Тип светодиодов	SMD 2727
Яркость	10 000 кд/м²
Плотность пикселей	10 000 пикселей/м²
Размер светодиодного модуля	400 × 300 мм
Разрешение модуля	40 × 30 пикселей
Размер кабинета (панели)	800 × 900 × 96 мм
Разрешение кабинета	80 × 90 пикселей
Площадь кабинета	0,72 м²
Масса	29 кг/м² (фронтальное обслуживание); 26 кг/м² (тыльное обслуживание)
Способ обслуживания	С лицевой или тыльной стороны (в зависимости от исполнения)
Защита от пыли и влаги	IP65/IP65 (фронтальное обслуживание); IP65/IP54 (тыльное обслуживание)
Минимальное рекомендуемое расстояние просмотра	От 10 м
Горизонтальный / вертикальный угол обзора	140° / 120°
Контрастность	16 000:1
Регулируемая цветовая температура	2 000–9 500 K
Максимальная потребляемая мощность	800 Вт/м²
Типичная потребляемая мощность	267 Вт/м²
Напряжение питания	100–240 В, переменный ток
Частота обновления	3 840 Гц
Частота кадров	50/60 Гц
Расчетный ресурс светодиодов	100 000 часов
Рабочая температура	От −20 до +50 °C
Стандартный тип установки	Стационарный
Соотношение сторон кабинета	8:9
Плоскостность панели	≤ 0,5 мм
Материал корпуса	Алюминиевый профиль
Калибровка	Поддержка калибровки яркости и цветности
Управление яркостью	Ручное / автоматическое
Градации серого	14 бит
Частота сети питания	50–60 Гц
Рабочая относительная влажность	10–90 %
Температура хранения	От −30 до +60 °C
Относительная влажность при хранении	10–80 %
Допуск по потребляемой мощности	±15 %
Особенности производителя	Эффективный отвод тепла; обслуживание спереди или сзади; различные размеры кабинетов; возможность плавного изгиба (опция)
Источник	Технический паспорт Unilumin Usurface III 10, версия V1.3 от 11.11.2024 (www.unilumin.cn)
Примечание	Производитель указывает справочный характер параметров: они могут отличаться в зависимости от партии, исполнения и условий эксплуатации.