

PHILIPS



Світлодіодний
дисплей

Signage Solutions

Серія Urban LED 7000



28HUL7029DP

Серія Philips Urban LED 7000

Універсальна розкіш. Досконалість вуличної реклами

Ця лінійка пропонує серію пристроїв із точним кроком пікселів, що забезпечує високу яскравість для рекламних дисплеїв на автобусних станціях, аренах, в аеропортах тощо. Литий алюмінієвий корпус із доступом спереду та ззаду спрощує обслуговування.

Ефективне й універсальне рішення

- Стаціонарні рішення для вулиці з дрібним кроком пікселів
- Різноманітні розміри корпусів відповідно до вимог до простору
- Варіанти вузького кроку пікселів (мм): 2,9, 3,9 або 4,8
- Високий рівень яскравості для оптимальної видимості
- Литий алюмінієвий корпус
- Доступ спереду і ззаду для полегшення обслуговування й ремонту
- Ступінь захисту IP66 – стійкість до впливу навколишнього середовища

Зображення/дисплей
Специфікації

Яскравість після калібрування: 3500
Яскравість перед калібруванням: 4000
Калібрування (яскравість/колір): Колір і яскравість
Діапазон налаштування колірної температури: 3000~10000
Стандартна колірна температура: 8000
Коефіцієнт контрастності: 5000:1
Бітова глибина (біти): 14
Частота кадрів (Гц): 50–60
Частота оновлення (Гц): 3840 Гц (зі звітом і сертифікатом CE)
Кут огляду (°) Г/В: 160/90

Потужність

Вхідна напруга: Змінний струм 100~240 В (50 та 60 Гц)
БТО/м2 (BC): 1977,80
БТО/м2 (AC): 1636,80
Типова споживана потужність шафи (Вт) (AC): 48
Споживана потужність/м2 (Вт) (BC): 580
Споживана потужність/м2 (Вт) (AC): 480

Умови роботи

Діапазон температури (робочий): -30~50 °C
Діапазон температури (зберігання): -40~60 °C
Діапазон вологості (робочий) [відносна вологість]: 10–90%
Діапазон вологості (зберігання) [відносна вологість]: 10%–70%
Робоче середовище (в приміщенні/на

вулиці): для використання на вулиці
Клас захисту від пилу та вологи (IP) (спереду/ззаду): IP66/65

Корпус

Область панелі (м2): 0,25
Кількість пікселів на панелі (точок): 28224
Роздільна здатність панелі (Ш x В): 168x168 пікселів
Роз'єм для передачі даних: Seetronic
Роз'єм живлення: Seetronic
Вага (кг): 9,0±0,5 кг
Конструкція корпусу: Алюмінієвий профіль
Розмір модуля (ШxВxГ, мм): 500x500x80,4
Розмір корпусу (дюйми): 28 дюймів
Система контролю: Novastar

Модуль

Тип світлодіодів: SMD
Склад пікселів: 1R1G1B
Роздільна здатність модуля (ШxВ пікселів): 84x84
Крок піксела (мм): 2,9
Розмір модуля (ШxВ у мм): 250x250
Вага (кг): 1±0,1 кг
Розмір світлодіодів: SMD1415
Термін експлуатації світлодіодів (години, часткова яскравість): 100 000

Різне

Гарантія: 24 місяці
Дозволи контролюючих органів: CB, CE, ETL, FCC
Сертифікація: TUV

Основні

Стандартні рішення для вулиці з особливостями

Адаптований дизайн захисної маски для зовнішніх рішень NPP і технології, що лежать в її основі, забезпечують безпрецедентно високий коефіцієнт контрастності й високу частоту оновлення Philips Urban LED серії 7000, забезпечуючи плавну трансляцію з більш точними кольорами, затіненням і насиченістю.

Різноманітні розміри корпусів

Серія Philips Urban LED 7000 дає змогу комбінувати різні корпуси та кроки пікселів для створення ідеальних розмірів, а також надає безліч можливостей для з'єднання.

Високий рівень яскравості

Отримайте максимальне задоволення від перегляду чіткого, деталізованого й яскравого контенту у світлих приміщеннях. Висока яскравість Philips Urban LED серії 7000 забезпечує оптимальну якість перегляду навіть під прямими сонячними променями.

Доступ спереду і ззаду

Усі модулі й компоненти можна обслуговувати спереду та ззаду. Модулі можна розблокувати спереду або ззаду. До внутрішньої електроніки також легко отримати доступ для обслуговування або ремонту. Кожен світлодіодний модуль у корпусі можна розблокувати за допомогою шестигранного ключа, що дозволяє вийняти модуль спереду або ззаду.

Ступінь захисту IP66

Захист від пилу, води й сольових бризок, протестований і підтверджений рівень захисту IP66, що відповідає рівню захисту від проникнення 6.

