

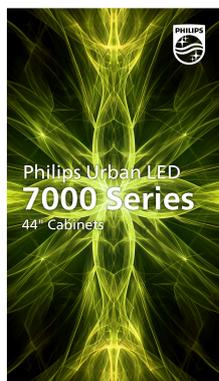
PHILIPS



Pantalla LED

Signage Solutions

Urban LED serie 7000



44HUL7029DP

Urban LED serie 7000 de Philips

Brillo versátil. Calidad para exteriores

La gama, que ofrece una serie de puntos de píxeles pequeños, garantiza un alto nivel de brillo para las pantallas publicitarias de estaciones de autobuses, estadios, aeropuertos y mucho más. Cuenta con una carcasa de aluminio fundido con acceso frontal y trasero para facilitar el mantenimiento.

Solución eficiente y versátil

- Instalaciones fijas en exteriores de puntos de píxeles pequeños
- Diversos tamaños de carcasa para adaptarse al espacio
- Opciones de puntos de píxeles estrechos (mm): 2,9, 3,9 o 4,8
- Mayor brillo para conseguir una visibilidad óptima
- Carcasa de aluminio fundido
- Acceso desde delante y desde detrás para facilitar el mantenimiento y la reparación
- Clasificación IP66: resistente a factores ambientales

Especificaciones

Imagen/Pantalla

Brillo después de la calibración: 3500
 Brillo antes de la calibración: 4000
 Calibración (brillo/color): Color y brillo
 Rango de ajuste de temperatura de color: 3000~10000
 Temperatura de color predeterminada: 8000
 Relación de contraste: 5000:1
 Profundidad de color (bits): 14
 Frecuencia de fotogramas (Hz): 50 - 60
 Frecuencia de actualización (Hz): 3840 Hz (con informe y certificado CE)
 Ángulo de visión (°) H/V: 160/90

Potencia

Voltaje de entrada: 100 ~ 240 V CA (50 y 60 Hz)
 BTU/M2 (BC): 1977,80
 BTU/M2 (AC): 1636,80
 Consumo de energía típico del armario (W) (AC): 96
 Consumo de energía/M2 (W) (BC): 580
 Consumo de energía/M2 (W) (AC): 480

Condiciones de funcionamiento

Rango de temperatura (funcionamiento): -30~50 °C
 Rango de temperaturas (almacenamiento): -40~60 °C
 Intervalo de humedad (en funcionamiento) [HR]: 10 %-90 %
 Intervalo de humedad (almacenamiento) [HR]: 10 %-90 %

Entorno de funcionamiento (interior/ exterior): exterior
 Clasificación IP (frontal/posterior): IP66/65

Carcasa

Área de la carcasa (m²): 0,5
 Píxeles de la carcasa (puntos): 56448
 Resolución de la carcasa (ancho x alto): 168 x 336 píxeles
 Conector de datos: Seetronic
 Conector de alimentación: Seetronic
 Peso (kg): 16,5±0,5 kg
 Material de la carcasa: Perfil de aluminio
 Tamaño del armario (anch. x alt. x prof. en mm): 500x1000x80.4
 Tamaño de la carcasa (pulgadas): 44"
 Sistema de control: Novastar

Módulo

Tipo de LED: SMD
 Constitución de píxeles: 1R1G1B
 Resolución del módulo (ancho x alto en píxeles): 84 x 84
 Punto de píxel (mm): 2,9
 Tamaño del módulo (An. x Al. en mm): 250x250
 Peso (kg): 1±0,1 kg
 Tamaño de los LED: SMD1515
 Vida útil de los LED (horas a brillo medio): 100 000

Varios

Garantía: 24 meses
 Aprobación de regulaciones: CB, CE, ETL, FCC
 Certificación: TUV, ITS

Destacados

Instalaciones fijas en exteriores de puntos de píxeles pequeños

Su diseño de máscara de sombra adaptada a soluciones NPP para exteriores y las tecnologías que lo hacen posible proporcionan a la Urban LED serie 7000 de Philips una relación de contraste y una frecuencia de actualización altas sin precedentes, que producen una emisión fluida con mayor sutileza, sombreado y saturación de los colores.

Diversos tamaños de carcasa

El diseño de la Urban LED serie 7000 de Philips permite combinar diferentes tamaños de carcasa y puntos de píxeles para conseguir las dimensiones perfectas y disponer de muchas opciones de unión.

Mayor brillo

Acapara todas las miradas con contenidos nítidos, claros y vibrantes en lugares luminosos. El alto nivel de brillo de la Urban LED serie 7000 de Philips garantiza un rendimiento de visualización óptimo incluso con luz solar directa.

Acceso desde delante y desde detrás

Se pueden realizar tareas de mantenimiento en todos los módulos y piezas tanto desde delante como desde detrás de la pantalla. También se pueden soltar los módulos desde ambas partes. Además, se puede acceder fácilmente a los componentes electrónicos internos para realizar tareas de mantenimiento o reparación. Se pueden soltar los módulos LED de la carcasa con una llave hexagonal en forma de T para extraer el módulo desde delante o desde atrás de la pantalla.

Clasificación IP66

Clasificación IP66 de resistencia al polvo, al agua y a la niebla salina y cumplimiento probado del nivel de índice de protección 6.

