

PHILIPS



Pantalla LED

Signage Solutions

Urban LED serie 6000 de Philips



47HUL6410DP

Valla publicitaria digital LED para exteriores

La Urban LED 6000 es de bajo consumo y ofrece un brillo ultraalto de 10 000 nits con unos puntos de píxeles de P10. Imágenes de última generación para vallas publicitarias, estadios y aeropuertos. Con la posibilidad de mantenimiento frontal y trasero, se adapta a diferentes tamaños de carcasa.

Calidad de imagen sin esfuerzo. Posibilidades infinitas.

- Visibilidad directa con un brillo ultraalto
- Imágenes Crystal Clear
- Diferentes dimensiones de panel
- Diferentes paneles para conseguir el ajuste perfecto
- Gran eficiencia en consumo
- Mantenimiento sencillo desde delante y desde detrás
- Diseñada para exteriores

Especificaciones

Imagen/Pantalla

Brillo (nits): 6000 nit

Calibración (brillo/color): Color y brillo

Temperatura de color predeterminada:

8000 ± 500 K

Relación de contraste: 7000:1

Profundidad de color (bits): ≥14

Frecuencia de fotogramas (Hz): 50 - 60

Frecuencia de barrido (líneas): 3

Frecuencia de actualización (Hz): 7680 (con informe y certificado CE)

Ángulo de visión (°) H/V: 160/120

Potencia

Consumo (típico): 146 W

Consumo de energía máximo (W): 457 W

Voltaje de entrada: 100 ~ 240 V CA (50 y 60 Hz)

BTU/M2 (BC): 2166,71

BTU/M2 (AC): 1808,44

Consumo de energía/M2 (W) (BC): 625

Consumo de energía/M2 (W) (AC): 500

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]:

10~70 %

Entorno de funcionamiento (interior/exterior): exterior

Clasificación IP (frontal/posterior): IP66/65

Carcasa

Área de la carcasa (m2): 0,72

Píxeles de la carcasa (puntos): 7200

Resolución de la carcasa (ancho x alto):

80 x 90 píxeles

Conector de datos: Seetronic

Conector de alimentación: Seetronic

Marca de tarjeta receptora: Novastar

Peso (kg): 22,5 ±1

Material de la carcasa: Perfil de aluminio

Tamaño del armario (anch. x alt. x prof. en mm): 800x900

Tamaño de la carcasa (pulgadas): 47,5"

Módulo

Tipo de LED: SMD

Constitución de píxeles: 1R1G1B

Resolución del módulo (ancho x alto en píxeles):

40 x 30

Punto de píxel (mm): 10

Tamaño del módulo (An. x Al. en mm): 400x300

Peso (kg): 1,35~1,45 kg

Número de pieza LED: SMD2727

Vida útil de los LED (horas a brillo medio):

100 000

Varios

Garantía: 24 meses

Aprobación de regulaciones: RoHS, EMC, FCC

SDOC, sección 15, clase A, ETL, LVD

Certificación: TUV, ITS

Destacados

Visibilidad directa con un brillo ultraalto

Acapara todas las miradas con contenidos nítidos, claros y vibrantes en lugares luminosos. El alto nivel de brillo de la Urban LED serie 6000 de Philips garantiza un rendimiento de visualización óptimo incluso con luz solar directa.

Imágenes Crystal Clear

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 6000 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.

Diferentes dimensiones de panel

El diseño de la Urban LED serie 6000 de Philips permite combinar diferentes tipos de carcasas para conseguir las dimensiones perfectas y disponer de muchas opciones de unión.

Diferentes paneles para conseguir el ajuste perfecto

Elige paneles con cables de oro o cobre. La gama con cables de oro está formada por pantallas dvLED más brillantes, que generan menos calor y son más duraderas.

Gran eficiencia en consumo

No solo disipa el calor con mayor eficiencia, sino que también reduce el consumo de energía para alcanzar los objetivos de sostenibilidad.

Mantenimiento sencillo

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.

Diseñada para exteriores

Clasificación IP66: resistente al polvo, al agua y a la niebla salina.

