

# PHILIPS



## Pantalla LED

Signage Solutions

Urban LED serie 7000



28HUL7039DP

## 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: 4500

Brillo antes de la calibración: 5000

Calibración (brillo/color): Color y brillo

Rango de ajuste de temperatura de color:  
3000~10000

Temperatura de color predeterminada: 8000

Relación de contraste: 7000:1

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): 2005,08

BTU/M2 (AC): 1500,40

Consumo de energía típico del armario (W) (AC): 52

Consumo de energía/M2 (W) (BC): 588

Consumo de energía/M2 (W) (AC): 440

## 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 (m<sup>2</sup>): 0,25

Píxeles de la carcasa (puntos): 16384

Resolución de la carcasa (ancho x alto):

128 x 128 píxeles

Conector de datos: Seetronic

Conector de alimentación: Seetronic

Peso (kg): 8,5±0,5 kg

Material de la carcasa: Perfil de aluminio

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

500x500x81.6

Tamaño de la carcasa (pulgadas): 28 pulg.

Sistema de control: Novastar

## Módulo

Tipo de LED: SMD

Constitución de píxeles: 1R1G1B

Resolución del módulo (ancho x alto en píxeles):

128 x 64

Punto de píxel (mm): 3,9

Tamaño del módulo (An. x Al. en mm): 500x250

Peso (kg): 1,85±0,1 kg

Tamaño de los LED: SMD1921

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.

