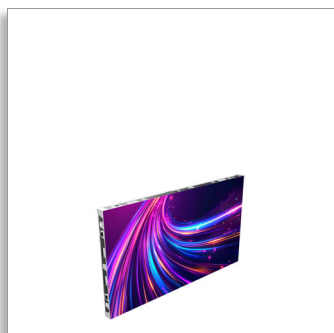


Philips Signage Solutions  
LED Display  
Paneles Philips Unite LED  
5000

LED Direct View



27HDL5118IP

## Paneles de Philips Unite LED serie 5000

Calidad. Estilo. Accesibilidad. Sin concesiones.

La gama esencial de paneles COB con flip chip favorables a las inversiones y que ofrecen calidad, resolución y fiabilidad, así como eficiencia. Con un bajo consumo de energía para reducir el coste de propiedad y una superficie plana mate fácil de mantener.

### Paneles flip chip COB dvLED

- Mayor estabilidad y fiabilidad, además de mayor definición.

### Armarios precableados para una instalación más rápida

- Precableados para alimentación, con bucle para datos incluido.

### Bajo consumo

- Favorece la sostenibilidad y el ahorro de energía.

### Tres años de garantía de serie

- Se activa desde el primer momento para una tranquilidad sin complicaciones.

### Admite resolución HDR10+

- Contenido claro con colores y brillo intensos.

**PHILIPS**

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Brillo (nits): 600 nit
- Uniformidad del brillo:  $\geq 97\%$
- Calibración (brillo/color): Color y brillo
- Temperatura de color predeterminada: 6500 K  $\pm$  500
- Relación de contraste (típica): 5000:1
- Profundidad de color (bits): 13
- Frecuencia de fotogramas (Hz): 50-60
- Frecuencia de actualización (Hz): 1920-3840 Hz
- Rango de ajuste de temperatura del color (K) (mediante software): 3000-10000
- Ángulo de visión ( $^{\circ}$ ) H/V: 160 $^{\circ}$

## Potencia

- Voltaje de entrada: 100 ~ 240 V CA (50 y 60 Hz)
- Conexión en cadena de alimentación de la carcasa máxima: 16
- BTU/M2 (BC): 1153
- BTU/M2 (AC): 972
- Consumo de energía máximo del armario (W) (BC):  $< 65$
- Consumo de energía máximo del armario (W) (AC):  $< 50$
- Consumo de energía típico del armario (W) (AC):  $< 19$
- Consumo de energía/M2 (W) (BC): 338
- Consumo de energía/M2 (W) (AC): 285

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): -10 - 45  $^{\circ}$ C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -40 - 60  $^{\circ}$ C
- Intervalo de humedad (en funcionamiento) [HR]: 10 %-90 % HR
- Intervalo de humedad (almacenamiento) [HR]: 10 %-70 % HR
- Entorno de funcionamiento (interior/exterior): Para interiores

## Carcasa

- Área de la carcasa (m<sup>2</sup>): 0,2052
- Píxeles de la carcasa (puntos): 57.600

- Resolución de la carcasa (ancho x alto): 320 x 180
- Conector de datos: RJ45
- Conector de alimentación: Conector de 3 patillas
- Marca de tarjeta receptora: Novastar A8S-N
- Peso (kg): 4,7  $\pm$  0,2
- Material de la carcasa: Fundido
- Tamaño del armario (anch. x alt. x prof. en mm): 600x337,5x33,6
- Tamaño de la carcasa (pulgadas): 27,1"

## Módulo

- Tipo de LED: COB
- Constitución de píxeles: Flip chip 1R1G1B
- Vida útil de los LED (horas): 100 000
- Resolución del módulo (ancho x alto en píxeles): 80 x 90
- Punto de píxel (mm): 1,875
- Tamaño del módulo (An. x Al. en mm): 150x168,75
- Tipo de poste LED: Ánodo común
- Peso (kg): 0,137
- Ahorro de energía de pantalla negra

## Accesorios

- Cable LAN (tipo/longitud): RJ45 75 cm/RJ45 15 cm
- Tornillos (tipo/longitud mm): Hexagonal M6, 22 mm
- QSG (guía de inicio rápido): Impreso en la caja

## Varios

- Garantía: 36 meses
- Aprobación de regulaciones: CE, UKCA, FCC, ETL, RoHS, CCC, SASO

## Datos del embalaje

- Peso neto (producto sin accesorios y embalaje en kg):  $< 4,8$  kg
- Peso total del embalaje de cartón/papel (en gramos): 1100  $\pm$  100
- Peso total del embalaje de plástico (LDPE/EPE/HDPE/PVC en gramos): 400  $\pm$  100
- Tamaño del paquete (anch. x alt. x prof. en mm): 822x461x99
- Peso bruto (producto completo, incluidos accesorios y embalaje, kg): 6,3  $\pm$  0,2

# Destacados

## Paneles flip chip COB dvLED

Ofrecen una mayor estabilidad, fiabilidad y rendimiento visual, así como puntos de píxeles más pequeños para ofrecer negros más oscuros, mayor brillo, mayor contraste y mayor definición.

## Exterior y acabado elegantes

El Philips LED Unite serie 5000 incluye un diseño de armario exterior con ondulaciones y precableado para alimentación, para una gestión de cables perfecta. El acabado de bordes opcional está disponible en aluminio anodizado bruñido, con funcionalidad de montaje fácil para una instalación rápida.

## Colores de 12 bits y HDR10+

Los paneles Philips LED Unite serie 5000, compatibles con colores de 12 bits y resolución HDR10+, ofrecen un contenido nítido con una precisión de brillo y color casi perfecta, para que disfrutes de las experiencias visuales más profundas.



Fecha de emisión  
2024-10-21

Versión: 7.7.1

EAN: 87 21038 10041 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

[www.philips.com](http://www.philips.com)