

PHILIPS



Paneles Philips Unite
LED 5000

Signage Solutions
LED Display

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.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

Brillo (nits): 600 nit

Uniformidad del brillo: >=97 %

Calibración (brillo/color): Color y brillo

Temperatura de color predeterminada: 6500 K ± 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 (°) H/V: 160°

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): <30

Consumo de energía/M2 (W) (BC): 338

Consumo de energía/M2 (W) (AC): 285

Condiciones de funcionamiento

Rango de temperatura (funcionamiento): -10 -

45 °C

Rango de temperaturas (almacenamiento): -40 -

60 °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 (m2): 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 A85-N

Peso (kg): 4,7 ± 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 ± 100

Peso total del embalaje de plástico

(LDPE/EPE/HDPE/PVC en gramos): 400 ± 100

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

822x461x99

Peso bruto (producto completo, incluidos

accesorios y embalaje, kg): 6,3 ± 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.

