Philips Signage Solutions
LED Display
Paneles Philips Unite LED 5000

LED de visualización directa

27HDL5118IP

Paneles Philips Unite LED serie 5000

Calidad. Estilo. Accesibilidad. Sin concesiones.

Su gama esencial de paneles COB flip chip aptos para la inversión, que ofrecen calidad, resolución y confiabilidad, además de eficiencia. Con bajo consumo de energía para reducir el costo de propiedad y una superficie mate plana fácil de mantener.

Paneles Flip Chip COB dvLED
- Mayor estabilidad y fiabilidad, además de mayor definición.

Gabinetes preinstalados para una instalación más rápida
- Precableado para alimentación, con circuito pasante para datos incluido.

Bajo consumo de energía
- Apoyamos la sostenibilidad y el ahorro energético.

Garantía estándar de tres años
- Se activa de inmediato para una tranquilidad sin complicaciones.

Compatible con resolución HDR10+
- Contenido Crystal Clear con colores vivos y brillo.

PHILIPS

Paneles Philips Unite LED 5000
LED de visualización directa

27HDL5118IP/00

Especificaciones

Imagen/pantalla
- Brillo (nits): 600 nit
- Uniformidad del brillo: >=97 %
- Calibración (brillo/color): Color y brillo
- Temperatura del color predeterminada: 6500K±500
- Relación de contraste (típica): 5000:1
- Profundidad de bits (bit): 13
- Frecuencia de cuadros (Hz): 50-60
- Frecuencia de actualización (Hz): 1920-3840 Hz
- Rango de ajuste de temperatura de color (K) (mediante software): 3000-10 000
- Ángulo de visión (°) H/V: 160°

Potencia eléctrica
- Voltaje de entrada: AC100~240 V (50 y 60 Hz)
- Los gabinetes máx. se conectan en cadena: 16
- BTU/M2 (BC): 1153
- BTU/M2 (CA): 972
- Consumo de energía típico del gabinete (W) (BC): <65
- Consumo máximo de energía del gabinete (W) (AC):: <50
- Consumo de energía típico del gabinete (W) (AC): <19
- Consumo de energía/M2 (W) (BC): 338
- Consumo de energía/M2 (W) (AC): 285

Condiciones de funcionamiento
- Margen de temperaturas (funcionamiento): -10-45 °C
- Margen de temperaturas (almacenamiento): -40-60 °C
- Rango de humedad (funcionamiento) [RH]: 10 % - 90 % RH
- Rango de humedad (almacenamiento) [RH]: 10 % - 70 % RH
- Entorno de trabajo (interior/exterior): Interior

Carcasa
- Área del gabinete (m2): 0,2052
- Píxeles del gabinete (punto): 57,600
- Resolución del gabinete (ancho x alto): 320x180
- Conector de datos: RJ45
- Conector de alimentación: conector de 3 pines
- Marca de la tarjeta receptora: Novastar A8S-N
- Peso (kg): 4,7±0,2
- Construcción del gabinete: Fundido a presión
- Tamaño del gabinete (ancho x alto x profundidad en mm): 600x337.5x33.6
- Tamaño del gabinete (en pulgadas): 27,1"

Módulo
- Tipo de LED: COB
- Constitución de píxeles: Flip chip 1R1G1B
- Vida útil del LED (h): 100,000
- Resolución del módulo (píxeles de ancho x alto): 80x90
- Tamaño del píxel (mm): 1,875
- Tamaño del módulo (ancho x alto en mm): 150x168.75
- Tipo de poste LED: Ánodo común
- Peso (kg): 0,137
- Ahorro de energía de la pantalla negra

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

Varios
- Garantía: 36 meses
- Aprobaciones regulatorias: CE, UKCA, FCC, ETL, RoHS, CCC, SASO

Datos de embalaje
- Peso neto (producto sin accesorios ni embalaje en KG): <4,8 kg
- Embalaje Peso total Cartón/papel (en gramo): 1100±100
- Embalaje Peso total Plásticos (LDPE/EPE/HDPE/PVC/en gramo): 400±100
- Tamaño del empaque (ancho x alto x profundidad en mm): 822x461x99
- Peso bruto (producto completo, incluyendo los KG de accesorios y el paquete): 6,3±0,2

Destacados

Paneles Flip Chip COB dvLED
Ofrece una mayor estabilidad, fiabilidad y rendimiento visual, además de permitir tonos de píxeles más pequeños para negros más oscuros, mayor brillo, mayor contraste y mayor definición.

Exterior y acabado elegantes
La serie Philips LED Unite 5000 cuenta con un diseño de gabinete exterior ondulado y precableado para un manejo de cables más ordenado. El acabado de borde opcional está disponible en aluminio anodizado cepillado, con funcionalidad de clic fácil para una instalación rápida.

Colores de 12 bits y HDR10+
Compatibles con colores de 12 bits y resolución HDR10+, los paneles Philips LED Unite serie 5000 ofrecen un contenido Crystal Clear con una precisión de color y brillo casi perfecta, lo que ofrece las experiencias visuales más profundas.

Fecha de publicación 2024-10-21

Versión: 7.7.1

EAN: 87 21038 10041 9

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

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com