PHILIPS

Ecrã LED

Signage Solutions

28"

Direct View LED

28HUL7048DP

Philips Urban LED da série 7000

Brilho versátil. Excelência no exterior

Oferecendo uma série com espaçamento fino de píxeis, a gama garante uma elevada luminosidade para ecrãs publicitários em estações de autocarro, arenas, aeroportos e muito mais. Alojado numa caixa em alumínio fundido, com acesso frontal e traseiro para uma manutenção simplificada.

Solução eficiente e versátil

- Instalações fixas exteriores com espaçamento de pixéis finos
- Gama de diferentes tamanhos de caixas para se adaptar aos requisitos de espaço
- Opções de espaçamento de pixéis estreitos (mm): 2,9, 3,9 ou 4,8
- Luminosidade elevada para uma visibilidade ideal
- Caixa de alumínio fundido
- Acesso frontal e traseiro para facilitar os serviços de assistência e manutenção
- Classificação IP66 – resistente a fatores ambientais

Especificações

Imagem/Visualização
Luminosidade após a calibração: 4500
Luminosidade antes da calibração: 5000
Calibração (luminosidade/cor): Cor e luminosidade
Intervalo de ajuste da temperatura da cor: 3000 ~ 10000
Predefinição da temperatura da cor: 8000
Rácio de contraste: 7000:1
Profundidade de bits (bits): 14
Frequência de fotogramas (Hz): 50 e 60
Frequência de atualização (Hz): 3840 Hz (com relatório CE e cert.)
Ângulo de visualização (°) H/V: 160/90

Alimentação elétrica
Tensão de entrada: 100~240 V CA (50 e 60 Hz)
BTU/M2 (BC): 2005,08
BTU/M2 (AC): 1500,40
Consumo de energia normal da caixa (W) (AC): 52
Consumo de energia/M2 (W)(BC): 588
Consumo de energia /M2 (W)(AC): 440

Condições de funcionamento
Limite de temperaturas (funcionamento): -30 ~ 50 °C
Limite de temperaturas (armazenamento): -40~60 °C
Intervalos de humidade (em funcionamento) [HR]: 10%-90%
Intervalos de humidade (em armazenamento) [HR]: 10%-90%
Ambiente de trabalho (interior/exterior): exterior
Classificação IP (na parte dianteira/traseira): IP66/65

Caixa
Área da caixa (m2): 0,25
Píxeis da caixa (pontos): 10816
Resolução da caixa (L x A): 104 x 104 píxeis
Conector de dados: Seetronic
Conector de alimentação: Seetronic
Peso (kg): 8,5 ± 0,5 kg
Diagonal da caixa (polegadas): 28"
Construção da caixa: Perfil em alumínio
Tamanho da caixa (L x A x P em mm): 500x500x81.6
Sistema de controlo: Novastar

Módulo
Tipo de LED: SMD
Constituição de pixéis: 1R1G1B
Resolução do módulo (LxA em píxeis): 104 x 52
Densidade de píxeis (mm): 4,8
Tamanho do módulo (LxA em mm): 500x250
Peso (kg): 1,85 ± 0,1 kg
Tamanho do LED: SMD1921
Vida útil do LED (horas, luminosidade média): 100 000

Diversos
Garantia: 24 meses
Aprovações regulamentares: CB, CE, ETL, FCC
Certificação: TUV, ITS

Destaques

Instalações fixas exteriores com espaçamento de pixéis finos
O design adaptado da máscara de sombreado para soluções NPP para exterior e as tecnologias subjacentes oferecem à gama Philips Urban LED da série 7000 um alto rácio de contraste e uma elevada taxa de atualização, proporcionando uma transmissão suave com mais subtileza de cor, sombra e saturação.

Gama de diferentes tamanhos de caixas
A gama Philips Urban LED da série 7000 foi concebida para permitir a mistura de diferentes tamanhos de caixas e espaçamentos de pixéis, para criar as dimensões perfeitas e permitir muitas opções de ligação.

Alta luminosidade
Cause o melhor impacto com conteúdos nítidos, claros e vibrantes em locais com muita luz. A gama Philips Urban LED da série 7000 de elevada luminosidade garante um desempenho de visualização ideal mesmo em condições de luz solar direta.

Acesso frontal e traseiro
Todos os módulos e componentes podem ser manuseados a partir da parte frontal e traseira. Os módulos podem ser desbloqueados a partir da parte frontal ou traseira. Os componentes eletrónicos internos também são de fácil acesso para efeitos de manutenção ou assistência. Cada um dos módulos LED numa caixa pode ser desbloqueado utilizando uma ferramenta T-hex, permitindo a remoção do módulo a partir da parte frontal ou traseira.

Classificação IP66
Resistente ao pó, à água e à água salgada, com classificação IP66 e em conformidade com o nível de proteção 6.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

Data de publicação
2025-10-01
Versão: 5.5.1

EAN: 87 21038 10123 2

www.philips.com