

# PHILIPS



## Ecrã LED

### Signage Solutions

Urban LED da série 7000



28HUL7029DP

## 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 píxeis finos
- Gama de diferentes tamanhos de caixas para se adaptar aos requisitos de espaço
- Opções de espaçamento de píxeis 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: 3500

Luminosidade antes da calibração: 4000

Calibração (luminosidade/cor): Cor e luminosidade

Intervalo de ajuste da temperatura da cor: 3000 ~ 10000

Predefinição da temperatura da cor: 8000

Rácio de contraste: 5000:1

Profundidade de bits (bits): 14

Frequência de fotogramas (Hz): 50 - 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): 1977,80

BTU/M2 (AC): 1636,80

Consumo de energia normal da caixa (W) (AC): 48

Consumo de energia/M2 (W)(BC): 580

Consumo de energia /M2 (W)(AC): 480

## 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%-70%

Ambiente de trabalho (interior/externo):

exterior

Classificação IP (na parte dianteira/traseira): IP66/65

## Caixa

Área da caixa (m2): 0,25

Píxeis da caixa (pontos): 28224

Resolução da caixa (L x A): 168 x 168 píxeis

Conector de dados: Seetronic

Conector de alimentação: Seetronic

Peso (kg): 9,0 ± 0,5 kg

Construção da caixa: Perfil em alumínio

Tamanho da caixa (L x A x P em mm):

500 x 500 x 80,4

Tamanho da caixa (polegadas): 28"

Sistema de controlo: Novastar

## Módulo

Tipo de LED: SMD

Constituição de píxeis: 1R1G1B

Resolução do módulo (LxA em píxeis): 84 x 84

Densidade de píxeis (mm): 2,9

Tamanho do módulo (LxA em mm): 250x250

Peso (kg): 1 ± 0,1 kg

Tamanho do LED: SMD1415

Vida útil do LED (horas, luminosidade média):

100000

## Diversos

Garantia: 24 meses

Aprovações regulamentares: CB, CE, ETL, FCC

Certificação: TUV

# Destaques

## Instalações fixas exteriores com espaçamento de píxeis 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 subtilidade 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 píxeis, 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.

