

PHILIPS



Affichage LED

Signage Solutions

Urban LED Série 7000



28HUL7048DP

Philips Urban LED Série 7000

Polyvalence, éclat et excellence en plein air

Grâce à un pas de pixels fin, cette gamme offre une luminosité élevée pour les affichages publicitaires dans les gares routières, les stades, les aéroports et bien plus encore. L'écran est logé dans un boîtier en aluminium moulé, avec un accès à l'avant et à l'arrière pour faciliter l'entretien.

Une solution efficace et polyvalente

- Installations d'extérieur fixes à pas de pixels fin
- Différentes tailles de boîtiers pour s'adapter à n'importe quel espace
- Options de pas de pixels étroit (en mm) : 2,9 ; 3,9 ou 4,8
- Luminosité élevée pour une visibilité optimale
- Boîtier en fonte d'aluminium
- Accès à l'avant et à l'arrière pour faciliter l'entretien et la maintenance
- Indice de protection IP66 : résistance aux intempéries

Spécifications

Image/affichage

Luminosité après étalonnage: 4 500

Luminosité avant étalonnage: 5 000

Étalonnage (luminosité/couleur): Couleur et luminosité

Plage de réglage de la température de couleur: 3 000 ~ 10 000

Température de couleur par défaut: 8 000

Niveau de contraste: 7000:1

Profondeur (bits): 14

Fréquence d'image (Hz): 50 et 60

Fréquence de rafraîchissement (Hz): 3 840 Hz (avec rapport et certificat CE)

Angle de vue H/V (°): 160/90

Alimentation

Tension d'entrée: CA 100~240 V (50 et 60 Hz)

BTU/m2 (BC): 2 005,08

BTU/m2 (CA): 1 500,40

Consommation électrique type du boîtier (W) (CA): 52

Consommation électrique/m2 (W) (BC): 588

Consommation électrique/m2 (W) (CA): 440

Conditions de fonctionnement

Température de fonctionnement: -30 ~ 50 °C

Température de stockage: -40 ~ 60 °C

Plage d'humidité (fonctionnement) [HR]: 10 % à 90 %

Plage d'humidité (stockage) [HR]: 10 % à 90 %

Environnement de travail (intérieur/extérieur):

Extérieur

Indice IP (avant/arrière): IP66/65

Boîtier

Superficie du boîtier (m²): 0,25

Pixels du boîtier (point): 10 816

Résolution du boîtier (l x H): 104 x 104 pixels

Connecteur données: Seetronic

Connecteur d'alimentation: Seetronic

Poids (kg): 8,5 ± 0,5 kg

Fabrication du boîtier: Profil aluminium

Dimensions du boîtier (l x H x P en mm):

500 x 500 x 81,6

Dimensions du boîtier (pouces): 71 cm

Système de commande: NovaStar

Module

Type de LED: SMD

Constitution des pixels: 1R1G1B

Résolution du module (l x H pixels): 104 x 52

Pas de masque (mm): 4,8

Taille du module (l x H mm): 500 x 250

Poids (kg): 1,85 ± 0,1 kg

Taille LED: SMD1921

Durée de vie des LED (heures, luminosité moyenne): 100 000

Divers

Garantie: 24 mois

Approbations de conformité: CB, CE, ETL, FCC

Certification: Certifié TUV, ITS

Caractéristiques

Installations d'extérieur fixes à pas de pixels fin

Grâce au design adapté du masque d'ombrage pour les solutions NPP d'extérieur et aux technologies sous-jacentes, l'écran Philips Urban LED Série 7000 offre un rapport de contraste et un taux de rafraîchissement élevés sans précédent, ainsi qu'une diffusion fluide avec plus de finesse, de dégradé et de saturation au niveau des couleurs.

Différentes tailles de boîtiers

La solution Philips Urban LED Série 7000 est conçue pour associer différentes tailles de boîtiers et différents pas de pixels afin d'obtenir les dimensions parfaites et d'offrir de nombreuses options de raccords.

Luminosité élevée

Marquez les esprits avec des contenus clairs, nets et éclatants dans les environnements lumineux. La haute luminosité de l'écran Philips Urban LED Série 7000 offre des performances optimales, même en plein soleil.

Accès à l'avant et à l'arrière

Tous les modules et composants sont accessibles à l'avant et à l'arrière pour la maintenance. Les modules sont déverrouillables à l'avant ou à l'arrière. Le système électronique interne est également facile d'accès pour l'entretien ou la maintenance. Chaque module LED d'un boîtier peut être déverrouillé à l'aide d'un outil T-hex, permettant de retirer le module par l'avant ou par l'arrière.

Indice de protection IP66

Résistance à la poussière, à l'eau et à la corrosion. Indice de protection IP66 testé et éprouvé pour respecter le niveau 6 de protection contre les infiltrations.

