VISUAL MAGIC WORLD
维曼

PCW2.5-960x960 Sheet Metal Outdoor Fixed LED Display

Specification

Hongli-VMW display electronics.Co,.Ltd

High Contrast Ratio

High Grey Scale

High Refresh Rate

Rear Maintenance

Efficient Heat Dissipation

Technical Parameters

Basic Parameters

Parameter	Value
Pixel Pitch（mm）	2.5
Pixel Configuration	SMD 3-in-1
Brightness（nits）	≥4000
Grey Scale（bit）	14-16
Refresh Rate（Hz）	1920 / 3840
Frame Rate（Hz）	50 / 60
Driving Method	Constant Current Drive (1/16)
Viewing Angle （V/H°）	140/140
Color Temperature（K）	2000-9500
Brightness/Chromaticity Uniformity	98%
Contrast Ratio	5000:1
Module Size（mm）	320×160
Module Resolution（W×H）	128×64
Pixel Density（dot/m^2）	160000
Module Weight（kg）	1.5

Cabinet Parameters

Parameter	Value
Cabinet Assembly（W×H）	3×6
Cabinet Resolution（W×H）	384×384
Cabinet Size（mm）	960×960
Cabinet Weight（kg）	25±1
Cabinet Flatness（mm）	≤0.2
Maintenance Method	Rear Maintenance
Cabinet Material	Sheet Metal
Protection Level	IP65
Maximum Power Consumption（W/㎡）	≤720
Average Power Consumption（W/㎡）	≤280
Power Supply Requirement	AC100V－240V，50Hz～60Hz
Life Time（hrs）	≥100000
Operating Temperature（℃）	-20℃～+50℃
Storage Temperature（℃）	-20℃～+55℃
Operating /Humidity（RH）	10%RH～90%RH
Storage Humidity（RH）	10%RH～95%RH

Note: The above specification parameters are reference values. The actual use may be slightly different due to product batch differences, configuration differences and operating environment. The actual use shall prevail.