

**LED  
MAS  
TER<sup>®</sup>**

EXPERTOS EN PANTALLAS LED

# LÍNEA MERCURY

SOLUCIONES INTERIORES Y EXTERIORES  
EN PANTALLAS

# NUESTROS PRODUCTOS



MERCURY SERIE



MERCURY SERIE DEPORTIVA



MERCURY SERIE S

## MERCURY SERIE



☀️ ALTO

🔥 RESISTENTE AL FUEGO

📏 TAMAÑO FLEXIBLE

👉 LIGERO

👉 AHORRO DE ENERGÍA

**Tamaño:** 1440x960/1440x640/960x1280/  
960x960/960x640mm.

**Servicio:** Total delantero y trasero.

**Pixel Pitch:** 6.67/8/10mm.

**Características:**

- Brillo Ultra Alto 6000-10000 Nits.
- Chasis de módulo de aluminio, 5VB resistente al fuego.
- Mejor disipación de calor, económico, eficiente.
- Empalme sin costuras para pantallas curvas al aire libre.
- Ahorro de energía, rendimiento estable y confiable.

# MERCURY SERIE DEPORTIVA



**Tamaño:** 960x960mm.

**Servicio:** Total delantero y trasero.

**Pixel Pitch:** 6.67/8/10mm.

### Características:

- Brillo Ultra Alto 6000-10000 Nits.
- Chasis de módulo de aluminio, 5VB resistente al fuego.
- Mejor disipación de calor, económico, eficiente.
- Una pantalla para instalación deportiva y permanente.
- Ahorro de energía, rendimiento estable y confiable.



ALTO



RESISTENTE AL FUEGO



TAMAÑO FLEXIBLE



LIGERO



AHORRO DE ENERGÍA

# MERCURY SERIE S

**Tamaño:** 500x1000/500x750/500x500mm

**Servicio:** Total delantero y trasero.

**Pixel Pitch:** 2.9/3.9/4.8mm

### Características:

- Pitch fino con alto brillo 5000-7000 Nits.
- Chasis de módulo de aluminio, 5VB resistente al fuego.
- Mejor disipación de calor, económico, eficiente.
- Ahorro de energía, rendimiento estable y confiable.



ALTO BRILLO 

RESISTENTE AL FUEGO 

TAMAÑO FLEXIBLE 

LIGERO 

AHORRO DE ENERGÍA 

# ESPECIFICACIONES

Item Number	LM-MCR 2.9	LM-MCR 2.9	LM-MCR 3.9	LM-MCR 3.9
Pixel Pitch	2.97	2.97	3.91	3.91
Pixel Density	112896	112896	65536	65536
LED Arrangement	SMD1515	SMD1515(Black)	SMD1921	SMD1921
Module Resolution	84*84	84*84	128*64	128*64
Module Dimension (mm)	250*250	250*250	500*250	500*250
Module Weight	0.95kg	0.95kg	1.95kg	1.95kg
Module Thickness	21.5mm	21.5mm	21.5mm	21.5mm
Grey Scale (bit)	≥14bit	≥14bit	≥14bit	≥14bit
Brightness Level	4500nits	4500nits	6500nits	5000nits
Cabinet Size(mm)	500*1000 500*750 500*500	500*1000 500*750 500*500	500*1000 500*750 500*500	500*1000 500*750 500*500
Cabinet Weight(Kg)	34KG/m <sup>2</sup>	34KG/m <sup>2</sup>	34KG/m <sup>2</sup>	34KG/m <sup>2</sup>
Cabinet Thickness(mm)	80mm	80mm	80mm	80mm
Input Voltage (V)	AC90-260V	AC90-260V	AC90-260V	AC90-260V
Max Power Consumption/m <sup>2</sup>	700w/m <sup>2</sup>	750w/m <sup>2</sup>	760w/m <sup>2</sup>	650w/m <sup>2</sup>
Ave Power Consumptionm <sup>2</sup>	280w/m <sup>2</sup>	300w/m <sup>2</sup>	300w/m <sup>2</sup>	195w/m <sup>2</sup>
Visual View Angle	160°/90°	160°/90°	160°/90°	160°/90°
Operating Temperature	-30±60°	-30±60°	-30±60°	-30±60°
Refresh Rate	≥3840Hz	≥3840Hz	≥3840Hz	≥3840Hz
Protecting Rating	IP66	IP66	IP66	IP66
Certificate	EMC ,CE, FCC,ETL,CB	EMC ,CE, FCC,ETL,CB	EMC ,CE, FCC,ETL,CB	EMC ,CE, FCC,ETL,CB

Item Number	LM-MCR 4.8	LM-MCR 4.8
Pixel Pitch	4.81	4.81
Pixel Density	43264	43264
LED Arrangement	SMD1921	SMD1921
Module Resolution	108*52	108*52
Module Dimension (mm)	500*250	500*250
Module Weight	1.95kg	1.95kg
Module Thickness	21.5mm	21.5mm
Grey Scale (bit)	≥14bit	≥14bit
Brightness Level	6500nits	5000nits
Cabinet Size(mm)	500*1000 500*750 500*500	500*1000 500*750 500*500
Cabinet Weight(Kg)	34KG/m <sup>2</sup>	34KG/m <sup>2</sup>
Cabinet Thickness(mm)	80mm	80mm
Input Voltage (V)	AC90-260V	AC90-260V
Max Power Consumption/m <sup>2</sup>	760w/m <sup>2</sup>	650w/m <sup>2</sup>
Ave Power Consumptionm <sup>2</sup>	300w/m <sup>2</sup>	195w/m <sup>2</sup>
Visual View Angle	160°/90°	160°/90°
Operating Temperature	-30±60°	-30±60°
Refresh Rate	≥3840Hz	≥3840Hz
Protecting Rating	IP66	IP66
Certificate	EMC ,CE, FCC,ETL,CB	EMC ,CE, FCC,ETL,CB

# ESPECIFICACIONES

Model name	LM-MCR 6.6	LM-MCR 8.3	LM-MCR 10
Pixel Pitch (mm)	6.67	8.33	10
Pixel Density (dot/m <sup>2</sup> )	22500	14400	10000
LED sealing Type	SMD2727	SMD3535	SMD3535
Module Size (mm * mm)	400*300	400*300	400*300
Module Resolution (PX* PX)	60*45	48*36	40*30
Module Weight (kg)	1.5 (kg)	1.5 (kg)	1.5 (kg)
Module Thickness	18.5mm	19mm	20mm
Drive Mode	Constant Current	Constant Current	Constant Current
Horizontal Viewing Angle (Deg)	170	170	170
Vertical Viewing Angle (Deg)	110	110	110
Brightness (cd/m <sup>2</sup> )	6500-9500	6500-10000	6500-10000
Grey Scale (bit)	14bit	14bit	14bit
Refresh Rate (Hz)	3840	3840	3840
Maximum Cabinet Power Consumption (W)	630W/m <sup>2</sup>	550W/m <sup>2</sup>	550W/m <sup>2</sup>
Average Cabinet Power Consumption (W)	250/m <sup>2</sup>	200/m <sup>2</sup>	200/m <sup>2</sup>
Cabinet Size (mm * mm)	1600*900mm	1600*900mm	1600*900mm
Cabinet Weight (Kg)	45KG/m <sup>2</sup>	45KG/m <sup>2</sup>	45KG/m <sup>2</sup>
Cabinet Thickness(mm)	80	80	80
Input Voltage (V)	AC90-260V	AC90-260V	AC90-260V
Working Temperature (°C)	-20°C-60°C	-20°C-60°C	-20°C-60°C
Operating humidity (RH)	10%-90%	10%-90%	10%-90%
Waterproof Level Front &Rear	IP68/IP66	IP68/IP66	IP68/IP66
Working Environment	outdoor	outdoor	outdoor
Installation Method	Full front&rear service	Full front&rear service	Full front&rear service
Certificate	CE (LVD、EMC) , ETL,CB	CE (LVD、EMC) , ETL,CB	CE (LVD、EMC) , ETL,CB



# MONTAJE LÍNEA MERCURY



Pitch 10-Estadio  
Deportivo Cali

Montaje de  
pantalla



# MONTAJE LÍNEA MERCURY




Pitch 10-Estadio  
Deportivo Cali

**LED  
MAS  
TER<sup>®</sup>**

EXPERTOS EN PANTALLAS LED

**NO DUDE EN CONTACTARNOS  
LE BRINDAMOS LA MEJOR ASESORÍA  
PARA SU MERCADO Y COMPAÑÍA**

 (+57) 300 204 40 85

 [sale@ledmaster.tv](mailto:sale@ledmaster.tv)

[www.ledmaster.tv](http://www.ledmaster.tv)