

FIGURA 01 - INFOGRAFÍA RENDER



TECNOLOGÍA LED

- PANTALLA LED: **1250 x 2000 mm**
- PIXEL PITCH: **1,56 mm**
- RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA: **800 x 1280 píxeles**
- PROTECCIÓN FÍSICA: **RESINA COB**
- BRILLO MÁXIMO: **4.000 nits**
- TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: **-20 a 50 °C**
- NIVEL DE ESTANQUEIDAD: **IP66**
- ÁNGULO DE VISIONADO: **H:140° / V:140°**

CONSUMOS

- UNITARIO PROMEDIO: **420 W/m2**
- UNITARIO MÁXIMO: **720 W/m2**
- PROMEDIO PANTALLA: **1.050 W**
- MÁXIMO PANTALLA: **1.800 W**
- PROMEDIO MUEBLE - **SIMPLE CARA: 1.471,35 W**
- PROMEDIO MUEBLE - **DOBLE CARA: 2.311,35 W**
- MÁXIMO MUEBLE - **SIMPLE CARA: 2.431,35 W**
- MÁXIMO MUEBLE - **DOBLE CARA: 4.079,35 W**

MANTENIMIENTO

- VIDA ÚTIL LED: **>100.000 horas**
- TIPO DE MANTENIMIENTO: **FRONTAL**
- TAMAÑO DEL MÓDULO: **500 x 250 mm**
- TAMAÑO CABINETS: **500/750 x 1.000 mm**
- CAJÓN DE EQUIPOS: **REGISTRO ABATIBLE**

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- DIMENSIONES: **ESTRUCTURA DE PANTALLA**
 - ANCHURA: **1.320,00 mm**
 - ALTURA: **2.068,00 mm**
 - PROFUNDIDAD: **300,00 mm**
- DIMENSIONES: **MUEBLE COMPLETO**
 - ANCHURA: **1.525,00 mm**
 - ALTURA: **4.950,50 mm (ajustable)**
 - PROFUNDIDAD: **300,00 mm**
- REFRIGERACIÓN: **VENTILACIÓN FORZADA**
- LOGO CORPORATIVO: **RETROILUMINDO LED**

EQUIPOS

- UBICACIÓN: **CAJÓN ESTANCO EN EL FUSTE**
- **PROTECCIONES ELÉCTRICAS**
- **SENSORIZACIÓN CONFIGURABLE**
- **MONITORIZACIÓN DE EQUIPOS**

MATERIALES

- ESTRUCTURA: **PERFILES TUBULARES DE ACERO AL CARBONO GALVANIZADO**
- ACABADOS: **CHAPA DE ACERO PLEGADA TERMOLACADA**
- SUBESTRUCTURA DE PANTALLA: **CHAPA DE ACERO AL CARBONO PLEGADA Y GALVANIZADA**

Especificación
Tecnología
Tipo de Led
Tamaño de píxel
Ángulo de Visionado
Composición de Píxel
nº Pixels x m2
Tipo de Encapsulado
Tamaño de Pantalla
Dimensión de Pantalla Led
Resolución de Pantalla Led
Dimensión de módulos Led
Resolución de módulos Led
Temperatura de almacenamiento
Temperatura de funcionamiento
Humedad relativa
Espesor de Cabinet
Peso
Protección IP
Consumo Promedio
Consumo Máximo
Frecuencia de actualización
Escala de grises / color
Color
Brillo Balance de blancos (cd/m2)
Vida Útil
Distancia mínima de visionado
Mantenimiento
Control de Brillo
Temperatura de Color

OUTDOOR LED 1.56 - 3.500 nits - HOB PROTECTION

mm	SP1,56 / 410.913
grados	Outdoor COB
	Nationstar
	1,56
	H: 140° / V: 140°
	1R1G1B
	410.913
	COB
m2	2,50
mm	1.250 x 2.000
píxeles	800 x 1.280
mm	500 x 250
píxeles	320 x 160
°C	-40 ~ 60°C
°C	-20 ~ 50°C
%HR	10 ~ 90%
mm	80,5
Kg/m2	58
	IP66
W/m2	420
W/m2	720
Hz	≥3840
	≥13
	281 trillones
nits	4.000
Horas	≥ 100.000
metros	≥ 1,5
	Frontal y Trasero
	Automático
K	2000 - 10000





MUPI LCD 75" FULL OUTDOOR

TAMAÑO

- AREA VISIBLE: **75"** - 924 x 1.660 mm
- ANCHURA BISEL: **59,8 mm**
- ESPESOR DEL MUEBLE SIMPLE CARA: **>250 mm**
- ESPESOR DEL MUEBLE DOBLE CARA: **>350 mm**

+63,0%

-41,5%

-12,0%

-14,3%

CONSUMO

- PROMEDIO PANTALLA: **1.200 W**
- MÁXIMO PANTALLA: **2.040 W**
- PROMEDIO MUEBLE 2 CARAS / AC: **2.560 W**
- MÁXIMO MUEBLE 2 CARAS / AC: **4.240 W**

-12,5%

-11,8%

-10,0%

-3,4%

MUEBLE

- PROTECCIÓN: **VIDRIO ANTIVANDÁLICO**
- NIVEL DE ESTANQUEIDAD: **IP65**
- PESO TOTAL SIMPLE CARA CON AC: **530 kg**
- PESO TOTAL DOBLE CARA CON AC: **570 kg**

-14,2%

-3,4%

CALIDAD

- VIDA ÚTIL: **50.000 horas**
- BRILLO: **3.500 nits**
- RESOLUCIÓN : **UHD**
- REPARACIÓN: **SUSTITUCIÓN COMPLETA**

+100,0%

+14,3%

TRABAJOS

- OPERARIOS NECESARIOS: **3**
- TIEMPO DE SUSTITUCIÓN PANTALLA: **3,00 horas**
- PESO DEL RECAMBIO : **134 kg**
- HORARIO DE TRABAJO: **NOCTURNO**

-66,6%

-91,7%

-99,3%

MUPI LED

TAMAÑO

- AREA VISIBLE: **1.250 x 2.000 mm**
- ANCHURA BISEL: **35 mm**
- ESPESOR DEL MUEBLE SIMPLE CARA: **>220 mm**
- ESPESOR DEL MUEBLE DOBLE CARA: **>300 mm**

CONSUMO

- PROMEDIO PANTALLA: **1.050 W**
- MÁXIMO PANTALLA: **1.800 W**
- PROMEDIO MUEBLE 2 CARAS: **2.311,35 W**
- MÁXIMO MUEBLE 2 CARAS: **4.079,35 W**

MUEBLE

- PROTECCIÓN: **RESINA COB**
- NIVEL DE ESTANQUEIDAD: **IP66**
- PESO TOTAL SIMPLE CARA: **455 kg**
- PESO TOTAL DOBLE CARA: **550 kg**

CALIDAD

- VIDA ÚTIL: **100.000 horas**
- BRILLO: **4.000 nits**
- RESOLUCIÓN : **800 x 1.280 píxeles**
- REPARACIÓN: **MODULAR**

TRABAJOS

- OPERARIOS NECESARIOS: **1**
- TIEMPO DE SUSTITUCIÓN MÓDULO: **0,25 horas**
- PESO DEL RECAMBIO : **> 1 kg**
- REPARACIÓN: **DIURNO**

- A** | EMBELLECEDOR SUPERIOR CON Sonda DE BRILLO INTEGRADA
- B** | ESTRUCTURA A BASE DE PERFILES TUBULARES DE ACERO AL CARBONO
- C** | EMBELLECEDORES REALIZADOS EN CHAPA DE ACERO INOXIDABLE LACADA
- D** | PANTALLA LED CON PROTECCIÓN FRONTAL DE RESINA (COB)
- E** | ANCLAJE MECÁNICO DE CABINETS DE PANTALLA EN 24 PUNTOS
- F** | PANTALLA CONFORMADA POR 6 CABINETS Y 20 MÓDULOS LED
- G** | CABINET LED OUTDOOR - NIVEL DE ESTANQUEIDAD IP66
- H** | MÓDULO LED MANTENIMIENTO FRONTAL - 500x250 mm
- I** | ESTRUCTURA EN DOS CUERPOS UNIDOS CON ANCLAJE MECÁNICO
- J** | EQUIPOS DE CONTROL EN CAJÓN ESTANCO SOBRE PANEL DE SOPORTE
- K** | REGISTRO ABATIBLE CON CIERRE DE SEGURIDAD - UNIONES SELLADAS

