

FIGURA 01 - INFOGRAFÍA RENDER



TECNOLOGÍA LED

- PANTALLA LED: **1012,5 x 1800 mm**
- POSIBLES PIXEL PITCH Y RESOLUCIONES:
PP 0,93 | 1089 x 1935 px
PP 1,25 | 810 x 1440 px
PP 1,56 | 649 x 1154 px
PP 1,87 | 541 x 963 px
- PROTECCIÓN FÍSICA: **RESINA COB**
- BRILLO MÁXIMO: **2.000 nits**
- TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: **-10 a 90 °C**
- NIVEL DE ESTANQUEIDAD: **IP30**
- ÁNGULO DE VISIONADO: **H:160° / V:160°**

CONSUMOS

- UNITARIO PROMEDIO: **116 W/m2**
- UNITARIO MÁXIMO: **330 W/m2**
- PROMEDIO PANTALLA: **735 W/m2**
- MÁXIMO PANTALLA: **1.260 W/m2**
- PROMEDIO MUEBLE - **SIMPLE CARA: 285,53 W**
- PROMEDIO MUEBLE - **DOBLE CARA: 571,05 W**
- MÁXIMO MUEBLE - **SIMPLE CARA: 856,58 W**
- MÁXIMO MUEBLE - **DOBLE CARA: 1.713,15 W**

MANTENIMIENTO

- VIDA ÚTIL LED: **>100.000 horas**
- TIPO DE MANTENIMIENTO: **FRONTAL**
- TAMAÑO DEL MÓDULO: **150 x 168,75 mm**
- TAMAÑO CABINETS: **600 x 337,5 x 39,4 mm**
- CAJÓN DE EQUIPOS: **REGISTRO ABATIBLE**

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- DIMENSIONES: **MUPI SIMPLE CARA**
 - ANCHURA: **1.100,00 mm**
 - ALTURA: **2.413,00 mm**
 - PROFUNDIDAD: **160,00 mm**
- DIMENSIONES: **MUPI DOBLE CARA**
 - ANCHURA: **1.100,00 mm**
 - ALTURA: **2.413,00 mm**
 - PROFUNDIDAD: **180,00 mm**
- REFRIGERACIÓN: **VENTILACIÓN FORZADA**
- LOGO CORPORATIVO: **RETROILUMINDO LED**

EQUIPOS

- UBICACIÓN: **CAJÓN EN EL ZÓCALO**
- **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

INDOOR LED - COB PROTECTION

mm	SP 0,93 1,25 1,56 1,87
grados	Indoor COB
	Nationstar
	0,93 1,25 1,56 1,87
	H: 160° / V: 160°
	1R1G1B
	1.137.777 640.000 409.600 284.444
	COB
m²	1,82
mm	1.012x1.800
píxeles	1089x1935 810x1440 649x1154 541x963
mm	150x165,75
píxeles	160x180 120x135 96x108 80x90
°C	-40 ~ 60°C
°C	-10 ~ 40°C
%HR	10 ~ 90%
mm	39,4
Kg/m²	19,8
	IP30
W/m²	116
W/m²	330
Hz	3840
	≥14
	68,7 millones
nits	600
Horas	≥ 100.000
metros	0,93 1,25 1,56 1,87
	Frontal
	Automático
K	9300





MUPI LCD

TAMAÑO

- AREA VISIBLE: **75" - 934 x 1.660 mm**
- ANCHURA BISEL: **>125 mm**
- ESPESOR DEL MUEBLE SIMPLE CARA: **>220 mm**
- ESPESOR DEL MUEBLE DOBLE CARA: **>243mm**

+14,2%

-42,9%

-28,0%

-25,9%

CONSUMO

- PROMEDIO PANTALLA: **231 W**
- MÁXIMO PANTALLA: **398 W**
- PROMEDIO MUEBLE 2 CARAS / AC: **1.200 W**
- MÁXIMO MUEBLE 2 CARAS / AC: **3.000 W**

-49,8%

-17,1%

-52,4%

-42,2%

MUEBLE

- PROTECCIÓN: **VIDRIO ANTIVANDÁLICO**
- NIVEL DE ESTANQUEIDAD: **IP65**
- PESO TOTAL SIMPLE CARA CON AC: **365 kg**
- PESO TOTAL DOBLE CARA CON AC: **370 kg**

-39,7%

-29,7%

CALIDAD

- VIDA ÚTIL: **50.000 horas**
- BRILLO: **500 nits**
- RESOLUCIÓN : **UHD**
- REPARACIÓN: **SUSTITUCIÓN COMPLETA**

+100,0%

+20,0%

TRABAJOS

- OPERARIOS NECESARIOS: **2**
- TIEMPO DE SUSTITUCIÓN PANTALLA: **1,00 horas**
- PESO DEL RECAMBIO : **38,3 kg**
- HORARIO DE TRABAJO: **NOCTURNO**

-50,0%

-75,0%

-97,3%

MUPI LED

TAMAÑO

- AREA VISIBLE: **1.012 x 1.800 mm**
- ANCHURA BISEL: **87,5 mm**
- ESPESOR DEL MUEBLE SIMPLE CARA: **>160 mm**
- ESPESOR DEL MUEBLE DOBLE CARA: **>180 mm**

CONSUMO

- PROMEDIO PANTALLA: **116 W**
- MÁXIMO PANTALLA: **330 W**
- PROMEDIO MUEBLE 2 CARAS: **571,05W**
- MÁXIMO MUEBLE 2 CARAS: **1.713,15 W**

MUEBLE

- PROTECCIÓN: **RESINA COB**
- NIVEL DE ESTANQUEIDAD: **IP30**
- PESO TOTAL SIMPLE CARA: **220 kg**
- PESO TOTAL DOBLE CARA: **260 kg**

CALIDAD

- VIDA ÚTIL: **100.000 horas**
- BRILLO: **600 nits**
- RESOLUCIÓN : **641 x 1.122 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 Y VENTILACIÓN
- B** PANTALLA CONFORMADA POR 9 CABINETS Y 72 MÓDULOS LEDA
- C** ESTRUCTURA A BASE DE PERFILES TUBULARES DE ACERO AL CARBONO
- D** PANTALLA LED CON PROTECCIÓN FRONTAL DE RESINA (COB)
- E** ANCLAJE MECÁNICO DE CABINETS DE PANTALLA EN 8 PUNTOS
- F** EMBELLECEDORES REALIZADOS EN CHAPA DE ACERO INOXIDABLE LACADA
- G** CABINET LED INDOOR - NIVEL DE PROTECCIÓN IP30
- H** MÓDULO LED MANTENIMIENTO FRONTAL - 150x168,75 mm
- I** ESTRUCTURA EN DOS CUERPOS UNIDOS CON ANCLAJE MECÁNICO
- J** PERSONALIZACIÓN DEL MUEBLE CON LOGOTIPO RETROILUMINADO
- K** EQUIPOS DE CONTROL EN CAJÓN ESTANCO SOBRE PANEL DE SOPORTE
- L** ESTRUCTURA BASE DE ANCLAJE A SUELO

