

## MUPI LED INDOOR - SIMPLE / DOBLE CARA



FIGURA 01 - INFOGRAFÍA RENDER



### 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**

### CONSUMOS

- UNITARIO PROMEDIO: **116 W/m<sup>2</sup>**
- UNITARIO MÁXIMO: **330 W/m<sup>2</sup>**
- PROMEDIO PANTALLA: **735 W/m<sup>2</sup>**
- MÁXIMO PANTALLA: **1.260 W/m<sup>2</sup>**
- 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**

### 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°**

### 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**

### EQUIPOS

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

### 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**



Especificación	SP 0,93   1,25   1,56   1,87
Tecnología	Indoor COB
Tipo de Led	Nationstar
Tamaño de píxel	0,93   1,25   1,56   1,87
Ángulo de Visionado	H: 160° / V: 160°
Composición de Píxel	1R1G1B
nº Pixels x m2	1.137.777   640.000   409.600   284.444
Tipo de Encapsulado	COB
Tamaño de Pantalla	1,82
Dimensión de Pantalla Led	1.012x1.800
Resolución de Pantalla Led	1089x1935   810x1440   649x1154   541x963
Dimensión de módulos Led	150x165,75
Resolución de módulos Led	160x180   120x135   96x108   80x90
Temperatura de almacenamiento	-40 ~ 60°C
Temperatura de funcionamiento	-10 ~ 40°C
Humedad relativa	10 ~ 90%
Espesor de Cabinet	39,4
Peso	19,8
Protección IP	IP30
Consumo Promedio	116
Consumo Máximo	330
Frecuencia de actualización	3840
Escala de grises / color	≥14
Color	68,7 millones
Brillo Balance de blancos (cd/m2)	600
Vida Útil	≥ 100.000
Distancia mínima de visionado	0,93   1,25   1,56   1,87
Mantenimiento	Frontal
Control de Brillo	Automático
Temperatura de Color	9300

### INDOOR LED - COB PROTECTION



## MUPI LED INDOOR - SIMPLE / DOBLE CARA



### 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

