



PANTALLA LED DE ALTA DEFINICION HD

El 11 de Noviembre del año 2.010 Sinolight y su Presidente realizo una fuerte apuesta personal por la creación de una pantalla de alta definición con tecnología led y así estar orgullosos de liderar la nueva era de la alta definición en tecnología led., y se creó la nueva --- Diamond D4.

Con esta tecnología recién creada y desarrollada por Sinolight se rompe el obstáculo que existía de la tecnología de pantalla de led para HD, a través de duros meses de trabajo, recursos financieros y muchos experimentos precisos finalmente nace la nueva pantalla led DIAMOND 4 con una resolución entre leds 4 milímetros (pitch pixel), a fin de cambiar el modo tradicional de resolución que existía.

En el curso de capacitación, el presidente de Sinolight explicó cuidadosamente varias características del producto como el área de aplicación, instalación y mantenimiento, envases y otros de este producto. Lo más importante es dar a conocer al cliente este producto innovador.

La Diamond D4 tiene diversas tecnologías patentadas como la carcasa que es realizada de aluminio fundido extruido en una sola pieza para poder construir la pantalla de cualquier tamaño y forma, combinada con 4 bloqueos rápidos de anclaje fuerte y fáciles; Las lámparas de LED están compuestas por tecnología SMD negro 3 en 1, por lo que el contraste es tres veces mayor que equivalencias, y el disipador térmico es excepcional sin ventiladores ofreciendo ningún tipo de ruido, aptos para el área como sala de reuniones, sala de estudio, sala de conciertos, etc..; La frecuencia de refresco es de más de 1.440 Hz., consiguiendo una imagen totalmente nítida sin destellos ni efectos de líneas.

Todas estas características pueden decir que nuestro nuevo producto D4 conducirá a la nueva era de HD en el campo de pantalla LED y es una obra maestra indiscutible.

Sinolight cuenta con un equipo profesional de innovación, llenos de energía y superación, para así dar a conocer en el mercado que tenemos plena confianza para conducir la nueva era de HD en pantallas LED.



Características técnicas:

Alto brillo sobre 3.000 nits.
Temperatura de color 5.000-9.000 grados kelvin.
Angulo de visión – Horizontal – vertical.(50% brillo) 140(+70/-70) grados
Peso del panel 18 kg
Tamaño optimizado con fácil instalación y sin ventilación forzada.
Tamaño del panel 553*553*150 mm
Área por panel 0.31 metros cuadrados.
Robusta estructura de bastidor para instalación.
Carcasa en aluminio con pintura exposy
Clase de protección (frontal – trasera) IP31
Temperatura de funcionamiento -20 - +55 grados Centígrados.
Configuración led SMD 3 in/1.
Tecnología Virtual Pixel.
Pixel Pitch 4.3 mm
Pixel por módulos 128*128
Pixel por panel 16.384
Pixel por metro cuadrado 53.634
Distancia mínima de visionado 4 m
Colores 68.7 billones
Escala de grises 4.096 niveles
Control de brillo 100 niveles.
Procesamiento de profundidad 12 bit
Frecuencia de video 60-85 Hz
Frecuencia de pantalla 240-1.500 Hz
Modo de unidad dinámica 1/4 corriente constante.
Voltaje de entrada (nominal) 110V / 220V / 90-260V V
Frecuencia nominal de entrada 50 AND 60 Hz
Consumo (máx.) 1500 Watios/m²
Consumo (normal) 450 Watios/m²
Vida útil más de 100.000 horas.
Longitud de onda rojo 620-630 nm
Longitud de onda verde 515-530 nm
Longitud de onda azul 465-475 nm
Línea de interconexión LAN.
Aplicaciones para interior, alquiler e instalación fija.



ELECTROFUTURE
NEW TECHNOLOGY SYSTEMS S.L.

C/ Baleares, 24
Local nº 1
Tel. /Fax: 91 469 66 59
28019 Madrid

