Direct View LED – Interior

Sharp LD-FE093

Diseñado para la eficiencia, sin comprometer nada

- Uso significativamente menor de energía La altamente eficiente tecnología IMD Flip-Chip reduce el consumo de energía hasta en un 60% en comparación con el SMD estándar, manteniendo el mismo nivel de brillo.
- Calidad de imagen sin compromisos Una relación de contraste excepcional, niveles de negro ultra profundos, un paso de píxeles fino y amplios ángulos de visión garantizan una claridad vívida y una reproducción precisa del color, incluso en ambientes con mucha luz.
- Interferencia minimizada Bajas emisiones electromagnéticas que permiten módulos certificados por EMC Clase B.
- Versatilidad escalable Personalizables a cualquier forma o tamaño, los módulos sin bisel se adaptan al espacio disponible, lo que permite infinitas posibilidades creativas e instalaciones de superficies grandes de manera imperceptible.
- Diseño fino el perfil trasero es parejo, los módulos LED se pueden integrar muy cerca de la pared sin necesitar mucho espacio, ya que emiten un mínimo de calor.

Opciones

Servicios de valor añadido

Installation Service for Direct View LED

Installation Supervision for Direct View LED

Site Survey for Direct View LED

On-site Service for Direct View LED

Brightness Calibration Service for Direct View LED

Preventive Maintenance for Direct VIew LED

Pixel Card Service Pack for Direct View LED

Control de imagen y conectividad

Hiperwall Una solución innovadora basada en software e IP para crear soluciones de murales de vídeo fiables y flexibles que pueden mostrar datos e imágenes de vídeo de distintas fuentes a resoluciones inigualablemente

Una solución innovadora basada en software e IP para crear soluciones de murales de vídeo fiables y flexibles que pueden mostrar datos e imágenes de vídeo de distintas fuentes a resoluciones inigualablemente altas.

Interruptores de alimentación remotos

LED-RPS-CL-R

LED-RPS-CL-B1

LED-RPS-CL-BL1

Extensiones de garantía

Warranty Extension for Direct View LED (4th to 5th year)

Especificaciones

General

Serie	[sharp-ld-fe-series-indoor]
Order Code	LDFE093

Display

Relación de aspecto	16:9
Luminosidad máx. (cd/m²)	600
Procesamiento de color	16 bit
Colores (bill.)	281
Temperatura de color (K)	3000 - 9500
Relación de contraste	4000:1
Capacidad de atenuación	256 levels
Frecuencia de imagen (Hz)	50/60
Método de control de LED	1/46 dynamic scan
Tipo de LED	FlipChip IMD (1616)
Vida útil (h)	100000 hrs (50% brightness)
[AVLEDSpecificationPixelConfiguration]	4-in-1 IMD (Black)
Paso de píxel (mm)	0,9
Frecuencia de actualización ≤ (Hz)	3840
Ángulo de visión (°)	170 horizontal / 170 vertical

Resolución

Número de píxeles por tarjeta (punto)	160 x 180
Resolución por m²	1108033
Número de píxeles por módulo (punto)	640 x 360

Eléctrico

Consumo máx. (BTU/h por m²)	574
Consumo típ. en uso normal (BTU/h por m²)	328
Consumo máx. (W/m²)	168
Consumo típ. en uso normal (W/m²)	96

Mecánico

Anchura del módulo (mm)	608
Altura del módulo (mm)	342
Profundidad del módulo (mm)	49
Peso (kg)	8,8

Condiciones ambientales

Humedad de funcionamiento (%)	10 to 80
Temperatura de funcionamiento (°C)	-10 to 40

Funciones Adicionales

Características especiales	Fuentes de alimentación individuales, Diseño SMD de superficie lisa, Tarjetas de recepción de datos individuales
Certificaciones	[etl], [fcc-class-a], [rohs], [ce], [emc-class-b]
Garantía	3 años
Fabricante	[sharp]
Material	Gabinete de aluminio
Facilidad de mantenimiento	[front-service]

EMC Class B

© 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH. All rights reserved. All product names, company names, logos, trademarks, service marks and registered trademarks are the property of their respective owners. Design, features and specifications are subject to change without notice. Information is believed to be accurate at the time of publication. Errors and omissions excepted. Revision date: 09 July 2026. Sharp LD-FE093, 15/10/2026