

Direct View LED – Innenbereich

Sharp LD-FE123



Entwickelt für kompromisslose Effizienz

- Deutlich geringerer Energieverbrauch Die hocheffiziente Flip-Chip-IMD-Technologie reduziert den Stromverbrauch im Vergleich zu Standard-SMD um bis zu 60 % bei gleicher Helligkeit.
- Kompromisslose Bildqualität Ein außergewöhnliches Kontrastverhältnis, ultratiefe Schwarzwerte, ein feiner Pixelabstand und breite Betrachtungswinkel sorgen auch bei hellem Umgebungslicht für lebendige Klarheit und präzise Farbwiedergabe.
- Minimierte Interferenz geringe elektromagnetische Emissionen ermöglichen die Verwendung von EMV-zertifizierten Modulen der Klasse B.
- Skalierbare Vielseitigkeit Die rahmenlosen Module lassen sich individuell an jede Form oder Größe sowie den verfügbaren Raum anpassen, und ermöglichen so unendlich viele kreative Möglichkeiten und nahtlose großflächige Installationen.
- Schlankes Design Die flache Rückwand der LED-Module kann sehr nah an der Wand installiert werden; aufgrund der äußerst geringen Wärmeabstrahlung muss kaum Abstand eingehalten werden.

Optionen

[av-options-value-added-services]

Installation Service for Direct View LED Optionaler Installationsservice für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen

Optionaler Installationsservice für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen

Installation Supervision for Direct View LED Optionale Installationsaufsicht für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen

Optionale Installationsaufsicht für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen

Site Survey for Direct View LED Optionale Standortanalyse für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen

Optionale Standortanalyse für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen

On-site Service for Direct View LED Optionaler Vor-Ort-Reparatur-Service für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen

Optionaler Vor-Ort-Reparatur-Service für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen

Brightness Calibration Service for Direct View LED Optionaler Helligkeit-Kalibrierungsservice für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen

Optionaler Helligkeit-Kalibrierungsservice für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen

Preventive Maintenance for Direct View LED Optionaler Wartungs-Service für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen

Optionaler Wartungs-Service für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen

Pixel Card Service Pack for Direct View LED Optionales, kostenfreies Pixel Card Service Pack für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen

Optionales, kostenfreies Pixel Card Service Pack für ausgewählte Sharp Direct View LED Lösungen

[av-options-remote-power-switch]

LED-RPS-CL-R

LED-RPS-CL-BL1

[av-options-image-control-and-connectivity]

Hiperwall Innovative software- und IP-basierte Lösung zur Erstellung zuverlässiger und flexibler Videowandlösungen, die Daten und Videobilder aus verschiedenen Quellen in unvergleichlich hoher Auflösung anzeigen können

Innovative software- und IP-basierte Lösung zur Erstellung zuverlässiger und flexibler Videowandlösungen, die Daten und Videobilder aus verschiedenen Quellen in unvergleichlich hoher Auflösung anzeigen können.

[av-options-warranty-extensions]

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

Spezifikationen

Allgemeines

Serie	[sharp-lc-fe-series-indoor]
Order Code	LCFE123

Display

Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit max. (cd/m ²)	700
Farbverarbeitung	16 bit
Farben (Bill.)	281
Farbtemperatur (K)	3000 - 9500
Kontrastverhältnis	8000:1
Dimmfunktion	256 levels
Bildwiederholrate (Hz)	50/60
LED-Ansteuerungsmethode	1/45 dynamic scan
LED-Typ	FlipChip SMD (1010)
Lebensdauer (Std.)	100000 hrs (50% brightness)
[AVLEDSpecificationPixelConfiguration]	3-in-1 SMD (Black)
Pixelabstand (mm)	1,2
Bildwiederholrate ≤ (Hz)	3840
Betrachtungswinkel (°)	170 horizontal / 160 vertical

Auflösung

Anzahl Pixel pro Karte (Punkt)	120 x 135
Auflösung pro m ²	623269
Anzahl Pixel pro Modul (Punkt)	480 x 270

Elektrisch

Stromverbrauch max. (BTU/h pro m ²)	624
Stromverbrauch typ. Normalbetrieb (BTU/h pro m ²)	361
Stromverbrauch max. (W/m ²)	183
Stromverbrauch typ. Normalbetrieb (W/m ²)	106

Mechanisch

Modulbreite (mm)	608
Modulhöhe (mm)	342
Modultiefe (mm)	49
Gewicht (kg)	8,8

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit im Betrieb (%)	10 to 80
Betriebstemperatur (°C)	-20 to 40

Zusätzliche Funktionen

Besondere Merkmale	Kabelloser Steckverbinder für Daten und Strom, Bündig mit der Oberfläche abschließende SMD-Konstruktion, Eine einzige Datenempfangskarte, Ein einziges Netzteil
Zertifizierungen	[etl], [fcc-class-a], [ce], [rohs], [emc-class-b]
Garantie	3 Jahre
Hersteller	[sharp]
Material	Aluminium Gehäuse
Servicefreundlichkeit	[front-service]

