Direct View LED – balíček FullHD

Sharp LD-FE193-165



Navržené pro zajištění efektivity bez kompromisů

- Výrazně nižší spotřeba energie Vysoce účinná technologie Flip-Chip IMD snižuje spotřebu energie až o hodnotu 60% v porovnání se standardními SMD při stejném jasu.
- Špičková kvalita obrazu Výjimečný kontrastní poměr, mimořádně hluboké úrovně černé, jemný rozestup pixelů a široké pozorovací úhly zajišťují živou čistotu a přesnou reprodukci barev i v podmínkách jasného okolního osvětlení.
- Minimalizované rušení nízké elektromagnetické emise, které umožňují certifikaci modulů EMC třídy B.
- Jednoduchá instalace Balíková řešení obsahují všechny komponenty pro rychlé a bezproblémové nasazení.
- Tenký design Díky vyrovnanému zadnímu profilu lze LED moduly umístit velmi blízko ke stěně, přičemž není nutné zachovávat mezeru z důvodu minimálního uvolňování tepla.

Příslušenství

Doplňkové služby

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

Ovládání obrazu a konektivita

Hiperwall Hiperwall je inovativní softwarové a IP řešení pro vytváření spolehlivých a flexibilních videostěn, které dokáží zobrazovat data a video obrazy z různých

Hiperwall je inovativní softwarové a IP řešení pro vytváření spolehlivých a flexibilních videostěn, které dokáží zobrazovat data a video obrazy z různých zdrojů v bezkonkurenčně vysokém rozlišení.

Dálkové vypínače napájení

LED-RPS-CL-R

LED-RPS-CL-B1

LED-RPS-CL-BL1

Prodloužení záruky

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

Specifikace

Obecné

Řada	[sharp-ld-fe-series-indoor]
Order Code	LDFE193-165,LDFE193-165-NP (no powerbar)
Poměr stran	16:9
Svítivost max. (cd/m²)	700
Zpracování barev	16 bit
Barvy (bil.)	281
Teplota barev (K)	3000 - 9500
Kontrastní poměr	8000:1
Možnost stmívání	256 levels
Snímková frekvence (Hz)	50/60
Způsob řízení LED	1/45 dynamic scan
Typ LED	FlipChip SMD (1010)
Životnost (h)	100000 hrs (50% brightness)
[AVLEDSpecificationPixelConfiguration]	3-in-1 SMD (Black)
Rozteč pixelů (mm)	1,9
Obnovovací frekvence ≤ (Hz)	3840
Velikost obrazovky (palce)	165
Velikost obrazovky (cm)	419
Pozorovací úhel (°)	170 horizontal / 160 vertical

Rozlišení obrazovky

Počet pixelů na kartu (bod)	80 x 90
Rozlišení na m²	277008
Počet pixelů na modul (bod)	320 x 180
Rozlišení	1920 x 1080

Connectivity

Řízení vstupu	[1-x-lan], [1-x-genlock]
Vstup videa digitální (přes kontrolér)	[1-x-3g-sdi], [1-x-dvi-d], [1-x-hdmi]
Spotřeba max. (BTU/h na m²)	624
Spotřeba typ. při běžném použití (BTU/h na m²)	361
Spotřeba max. (W/m²)	183
Spotřeba typ. při běžném použití (W/m²)	106
[AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionTypW]	792
[AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionMaxW]	1368
Šířka modulu (mm)	608
Výška modulu (mm)	342
Hloubka modulu (mm)	49
Šířka sestavy (mm)	3660
Výška sestavy (mm)	2159,5
Hloubka sestavy (mm)	82
Hmotnost (kg)	390,8
Provozní vlhkost (%)	10 to 80
Provozní teplota (°C)	-20 to 40

Další funkce

Speciální vlastnosti	Samostatné karty na příjem údajů, Návrh vyrovnaného povrchu Flush Surface SMD, Bezdrátový konektor pro údaje a napájení, Samostatné napájecí zdroje
Certifikace	[fcc], [rohs], [ce], [etl], [vcci], [emc-class-b], [ukca], [rcm]
Záruka	3 roky
Výrobce	[sharp]
Materiál	Hliníková skříňka
Servisovatelnost	[front-service]
Obsah balení	Sada k zarámování (6x6), [1x-led-controller], [led-modules-36-cabinets-288-pixel-cards], [pixel-card-removal-tool], Powerbar (v závislosti na verzi), Upevnění na stěnu (6x6), [6-x-6], [spare-parts-kit]

© 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-FE193-165, 15/10/2026