Direct View LED – balíček FullHD

Sharp LD-EC121-108



Vyrobeno, aby vydrželo, navrženo, aby inspirovalo

- Snížené provozní náklady Až o 60% nižší spotřeba energie než standardní technologie SMD při srovnatelné jasnosti, s nižšími nároky na chlazení.
- Konzistentní vysokokontrastní kvalita obrazu Poměr kontrastu 10000:1 poskytuje hluboké černé a jasné detaily, což zajišťuje vynikající čitelnost i v jasném prostředí.
- Trvanlivost a dlouhověkost Uzavřená, snadno čistitelná plocha chrání proti prachu, vlhkosti a projektilům, čímž ji činí odolnou pro použití na vysoce frekventovaných místech.
- Rychlá a jednoduchá instalace Zavedený návrh mechanického pouzdra a moduly s frontálním přístupem umožňují rychlou a přesnou instalaci a zjednodšenou údržbu.

Příslušenství

Prodloužení záruky

Warranty Extension for Direct View LED (3rd, 3rd to 5th year)

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

Dálkové vypínače napájení

LED-RPS-CL-R

LED-RPS-CL-B1

LED-RPS-CL-BL1

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

Specifikace

Obecné

Řada	[sharp-ld-ec-series-indoor]
Order Code	LDEC121-108,LDEC121-108-NP (no powerbar)
Poměr stran	16:9
Svítivost max. (cd/m²)	600
Zpracování barev	14 bit
Teplota barev (K)	3000 - 9500
Kontrastní poměr	10000:1
Možnost stmívání	256 levels
Snímková frekvence (Hz)	50/60
Způsob řízení LED	1/60 dynamic scan
Typ LED	FlipChip COB (0407)
Životnost (h)	100000 hrs (50% brightness)
Rozteč pixelů (mm)	1,2
Obnovovací frekvence ≤ (Hz)	3840
Velikost obrazovky (palce)	108
Velikost obrazovky (cm)	274
Pozorovací úhel (°)	160 horizontal / 140 vertical

Rozlišení obrazovky

Počet pixelů na kartu (bod)	120 x 135
Rozlišení na m²	640000
Počet pixelů na modul (bod)	480 x 270
Rozlišení	1920 x 1080

Connectivity

Řízení vstupu	[1-x-lan]
Vstup videa digitální (přes kontrolér)	[1-x-hdmi]

Spotřeba max. (BTU/h na m²)	859
Spotřeba typ. při běžném použití (BTU/h na m²)	488
Spotřeba max. (W/m²)	252
Spotřeba typ. při běžném použití (W/m²)	143
[AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionTypW]	480
[AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionMaxW]	816

Šířka modulu (mm)	600
Výška modulu (mm)	337,5
Hloubka modulu (mm)	27,4
Šířka sestavy (mm)	2412
Výška sestavy (mm)	1406
Hloubka sestavy (mm)	50
Výška sestavy bez napájecí lišty (mm)	1362
Hmotnost (kg)	89,7
Hmotnost bez napájecí lišty (kg)	86,5

Provozní vlhkost (%)	10 to 80
Provozní teplota (°C)	-10 to 40

Další funkce

Speciální vlastnosti	Samostatné napájecí zdroje, Samostatné karty na příjem údajů
Certifikace	[ukca], [fcc-class-a], [ce], [rohs], [etl]
Záruka	[2-years]
Výrobce	[sharp]
Materiál	Hliníková skříňka
Servisovatelnost	[front-service]
Obsah balení	Powerbar (v závislosti na verzi), [4-x-4], Sada k zarámování (4x4), [pixel-card-removal-tool], [spare-parts-kit], Upevnění na stěnu (4x4), [led-modules-16-cabinets-64-pixel-cards], [1x-led-controller]

© 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-EC121-108, 15/10/2026