Direct View LED – balíček QHD

Sharp LD-EC091-108



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	LDEC091-108,LCEC091-108-NP (no powerbar)
Poměr stran	16:9
Svítivost max. (cd/m²)	600
Zpracování barev	14 bit
Teplota barev (K)	3000 - 9500
Kontrastní poměr	8000:1
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)	0,9
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)	160 x 180
Rozlišení na m²	1137778
Počet pixelů na modul (bod)	640 x 360
Rozlišení	2560 x 1440

Connectivity

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

Spotřeba max. (BTU/h na m²)	1058
Spotřeba typ. při běžném použití (BTU/h na m²)	705
Spotřeba max. (W/m²)	311
Spotřeba typ. při běžném použití (W/m²)	207
[AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionTypW]	672
[AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionMaxW]	1008
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
Provozní vlhkost (%)	10 to 80
Provozní teplota (°C)	-10 to 40

Další funkce

Speciální vlastnosti	Samostatné karty na příjem údajů, Samostatné napájecí zdroje
Certifikace	[etl], [rohs], [ce], [ukca], [fcc-class-a]
Záruka	[2-years]
Výrobce	[sharp]
Materiál	Hliníková skříňka
Servisovatelnost	[front-service]
Obsah balení	[led-modules-1-cabinets-8-pixel-cards], Powerbar (v závislosti na verzi), [1x-led-controller], [4-x-4], Sada k zarámování (4x4), [pixel-card-removal-tool], [spare-parts-kit], Upevnění na stěnu (4x4)

QHD 2560×1440

© 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-EC091-108, 15/10/2026