



# ORAȘ SMART

Mobilier urban inteligent — oras-smart.ro

Generat: 24 iulie 2026

## Fișă tehnică — LED Tiles interior LG LSBC026 Ultra Light Series 2m x 1,5m, 768px x 576px

Oraș Smart — mobilier urban inteligent



Imagine produs

### PRODUS

LED Tiles interior LG LSBC026 Ultra Light Series 2m x 1,5m, 768px x 576px

### MODEL

DISPRO-LG-6X\_LSBC026\_2mx1.5m

### GARANȚIE

24 LUNI

## DESCRIERE GENERALĂ

LED Tiles interior LG LSBC026 Ultra Light Series, 2 m x 1,5 m, 768 px x 576 px Soluție LED modulară de interior, bazată pe seria LG LSBC026 Ultra Light Series, configurată pentru un format de 2 m x 1,5 m, cu rezoluție totală de 768 px x 576 px. Este potrivită pentru digital signage profesional, retail, showroom-uri, recepții, săli de conferință, spații corporate și aplicații unde este nevoie de un afișaj LED luminos, modern și cu impact vizual puternic.

## FORMAT LED GENEROS PENTRU PREZENTĂRI ȘI CONȚINUT VIZUAL COMPLEX

✓ Configurația de 2 m x 1,5 m oferă o suprafață de afișare potrivită pentru reclame video, prezentări de brand, mesaje comerciale, informații vizuale și conținut digital signage &icirc;n spații interioare unde imaginea trebuie să fie clară, luminoasă și ușor de remarcat.

## CARACTERISTICI CHEIE LSBC026

✓ Pixel pitch: 2,60 mm ✓ Luminozitate: 1.000 nit ✓ Expresia culorilor vii cu ajutorul HDR ✓ Design de instalare &icirc;n colț la 90&deg; disponibil ✓ Posibilitate de service frontal sau posterior ✓ Compatibilitate cu soluțiile software LG

## LSBC COMPACT SERIES

Seria LSBC Compact este concepută pentru aplicații LED profesionale de interior, oferind o imagine luminoasă, contrast ridicat și o structură modulară potrivită pentru integrare și soluții moderne de afișare digitală.

## EXPRESIA CULORILOR VII CU AJUTORUL HDR

Cu suportul HDR, inclusiv HDR10 și HDR10 Pro, conținutul devine mai viu, cu un impact vizual deosebit. Spectrul de culori mai larg și raportul de contrast mai mare permit telespectatorilor să se bucure pe deplin de un conținut plin de viață.

## INSTALARE ÎN COLȚ LA 90°; DISPONIBILĂ

Având vedere utilizarea colțurilor, dulapul este proiectat pentru a realiza un ecran de colț de 90 de grade fără colțuri vizibile. Această caracteristică oferă flexibilitate și proiecte speciale de integrare LED și spații comerciale sau arhitecturale.

## INSTALARE ȘI ÎNTREȚINERE FAȚĂ SAU SPATE

Accesul ușor la dulapul din față sau din spate simplifică operațiunile de întreținere și permite intervenții mai rapide, în funcție de modul de instalare ales.

## DESIGN QUICK LOCK & FLIP

Instalare ușoară cu sistem de blocare rapidă, care menține o aliniere excelentă. De asemenea, designul rabatabil facilitează repararea și înlocuirea sistemului de alimentare integrat și a cartelei de recepție.

## COMPATIBILITATE CU SOLUȚIILE SOFTWARE LG

Alimentată de controlerul de sistem de înaltă performanță de la LG, seria LSBC este compatibilă cu soluțiile software LG, inclusiv SuperSign CMS, LED Assistant și ConnectedCare, care îi ajută pe clienți să gestioneze propria afacere fără cusur.

## SPECIFICAȚII TEHNICE

### PARAMETRU FIZIC - LG LSBC026

✓ Configurația pixelilor: 3 in 1 SMD ✓ Pixel Pitch (mm): 2.604 ✓ Rezoluția modulului (W x H): 96 x 96 ✓ Dimensiuni ale modulelor (W x H, mm): 250 x 250 ✓ Greutate per modul (kg): 0.70 ✓ Nr. de module pe dulap (W x H): 2 x 4 ✓ Rezoluția (W x H): 192 x 384 ✓ Dimensiuni ale dulapului (W x H x D, mm): 500 x 1,000 x 68 ✓ Suprafața dulapului (m<sup>2</sup>): 0.500 ✓ Greutate pe metru pătrat (kg/m<sup>2</sup>): 24.0 ✓ Greutate per dulap (kg/dulap): 12.0 ✓ Densitatea fizică a pixelilor (pixels/m<sup>2</sup>): 147,456 ✓ Planeitatea dulapului: 0.5 ✓ Material dulap: Die Casting aluminiu turnat ✓ Acces la service: Front or Rear

### PARAMETRU OPTIC - LG LSBC026

✓ Max. Luminozitate (după calibrare): 1,000 ✓ Temperatura de culoare: 3,200-9,300 ✓ Unghiul de vizualizare (orizontal/vertical): 160 x 140 ✓ Uniformitatea luminozității: 97% ✓ Uniformitatea culorii:  $\Delta E_{uv}$  0.003 Cx,Cy ✓ Raport de contrast: 5,000 : 1 (Typ.) ✓ Adâncimea de prelucrare (bit): 16 (HDR10, HDR10 Pro)

### PARAMETRU ELECTRIC - LG LSBC026

✓ Consumul de energie ("W/cutie", max.): 300 ✓ Consumul de energie ("W/cutie", mediu.): 100 ✓ Consumul de energie (W/m<sup>2</sup>, Max.): 600 ✓ Consumul de energie (BTU/Cutie, max.): 1,024 ✓ Consumul de energie (BTU/Cutie, mediu.): 341 ✓ Consumul de energie (BTU/h, Max.): 2,047 ✓ Sursa de alimentare (V): 100 la 240 ✓ Rata de cadre (Hz): 50 / 60 ✓ Rata de reîmprospătare (Hz):  $\geq 3,840$

## CONDIȚII DE FUNCȚIONARE - LG LSBC026

✓ Durata de viață (ore p&acirc;nă la jumătate din luminozitate): 100,000 ✓ Temperatura de funcționare (&deg;C): -20 to +40 ✓ Umiditatea de funcționare: 10-90% RH ✓ Clasificare IP față / spate: IP5X / IP5X

## CONCLUZIE

LED Tiles interior LG LSBC026 Ultra Light Series, &icirc;n configurația 2 m x 1,5 m, este o soluție LED profesională pentru afișare digitală de impact. Datorită pixel pitch-ului de 2.604 mm, luminozității de 1.000 nit, suportului HDR și posibilității de service frontal sau posterior, produsul este potrivit pentru proiecte de digital signage &icirc;n spații interioare moderne, unde vizibilitatea, flexibilitatea și calitatea imaginii sunt esențiale. Desen tehnic :

## SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME

### PRODUCĂTOR

LG

### COD PRODUS

DISPRO-LG-6X\_LSBC026\_2mx1.5m

### EAN

6426707006352

Specificațiile finale se confirmă prin oferta comercială. Produsul se personalizează la cerere (culori RAL, configurație, branding).