



ORAȘ SMART

Mobilier urban inteligent — oras-smart.ro

Generat: 24 iulie 2026

Fișă tehnică — LED Tiles interior LG LSBC026 Ultra Light Series/m² 384px x 384px

Oraș Smart — mobilier urban inteligent



Imagine produs

PRODUS

LED Tiles interior LG LSBC026 Ultra Light Series/m² 384px x 384px

MODEL

DISPRO-LG-2X_LSBC026

GARANȚIE

24 LUNI

DESCRIERE GENERALĂ

LED Tiles interior LG LSBC026 Ultra Light Series / m²; 384 px x 384 px Soluție LED modulară de interior, bazată pe seria LG LSBC026 Ultra Light Series, disponibilă la metru pătrat pentru proiecte personalizate de video wall LED și digital signage. Cu rezoluție de 384 px x 384 px / m²; pixel pitch de 2,60 mm, luminozitate de 1.000 nit și suport HDR, produsul este potrivit pentru retail, showroom-uri, recepții, spații corporate, zone comerciale și aplicații unde dimensiunea afișajului trebuie adaptată exact proiectului.

SOLUȚIE LED LA M²; PENTRU PROIECTE PERSONALIZATE

✓ Varianta la m²; este ideală pentru proiecte LED configurate pe dimensiuni speciale, unde suprafața finală se calculează în funcție de spațiu, distanța de vizualizare și tipul de conținut afișat. Este potrivită pentru video wall-uri LED, pereți LED, afișaje comerciale, zone de informare și aplicații de digital signage profesional.

CARACTERISTICI CHEIE LSBC026

✓ Pixel pitch: 2,60 mm ✓ Luminozitate: 1.000 nit ✓ Expresia culorilor vii cu ajutorul HDR ✓ Design de instalare în colț la 90° 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 în soluții moderne de afișare digitală. Formatul modular permite realizarea unor configurații adaptate fiecărui proiect, de la afișaje compacte până la suprafețe LED ample.

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 &ICIRC;N COLȚ LA 90&DEG; DISPONIBILĂ

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

INSTALARE ȘI &ICIRC;NTREȚINERE 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 își 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 × 96 ✓ Dimensiuni ale modulelor (W x H, mm): 250 × 250 ✓ Greutate per modul (kg): 0.70 ✓ Nr. de module pe dulap (W × H): 2 x 4 ✓ Rezoluția (W × H): 192 x 384 ✓ Dimensiuni ale dulapului (W × H × D, mm): 500 x 1,000 x 68 ✓ Suprafața dulapului (m²): 0.500 ✓ Greutate pe metru pătrat (kg/m²): 24.0 ✓ Greutate per dulap (kg/dulap): 12.0 ✓ Densitatea fizică a pixelilor (pixels/m²): 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 × 140 ✓ Uniformitatea luminozității: 97% ✓ Uniformitatea culorii: ±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/m², Max.): 600 ✓ Consumul de energie (BTU/Cutie, max.): 1,024 ✓ Consumul de energie (BTU/Cutie, mediu): 341 ✓ Consumul de energie (BTU/□ , Max.): 2,047 ✓ Sursa de alimentare (V): 100 la 240 ✓ Rata de cadre (Hz): 50 / 60 ✓ Rata de reîncălzire (Hz): ≥3,840

CONDIȚII DE FUNCȚIONARE - LG LSBC026

✓ Durata de viață (ore până la jumătate din luminozitate): 100,000 ✓ Temperatura de funcționare (°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 / m²; este o soluție LED profesională pentru proiecte personalizate de afișare digitală de interior. Datorită calculului la metru pătrat, 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 video wall-uri LED, retail, branding, showroom-uri, recepții și spații corporate unde dimensiunea finală trebuie adaptată exact proiectului.

SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME

PRODUCĂTOR

LG

COD PRODUS

DISPRO-LG-2X_LSBC026

EAN

6426707006352

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