



של פיליפס Unite LED 5000 לוחות

Signage Solutions LED Display

Direct View LED



27HDL5193IP

Philips Unite LED 5000 לוחות מסדרת

איכות. סגנון. נגישות. בלי פשרות.

ולא, Flip Chip COB מציעה טווח בסיסי וחסיכוני של לוחות Philips LED Unite 5000 סדרת מתפשרת על איכות גבוהה, רזולוציה, אמינות ויעילות.

HDR10+ תמיכה בתקן וידאו

- תוכן ברור וללא הפרעות עם בהירות וצבעים חדים.

Flip chip COB dvLED לוחות

- יציבות ואמינות רבה יותר, בנוסף לחדות גבוהה יותר.

תאים מחוטים מראש להתקנה מהירה יותר

- מחוטים מראש לקבלת עוצמה, כולל לולאה לנתונים.

צריכת חשמל נמוכה

- תמיכה בקיימות ובחיסכון באנרגיה.

סטנדרט של שלוש שנות אחריות

- להפעלה עם ההוצאה מהקופסה לשקט נפשי ללא טרחה.

Specifications

תמונה/תצוגה

אחידות בהירות (nits): 600 nit
97% (בהירות/צבע): צבע ובהירות
כיל (בהירות/צבע): צבע ובהירות
טווח כוונון טמפרטורת צבע: 3000-10000
בירית מחדל טמפרטורת צבע: 6500±500
יחס ניגודיות (טיפוסי): 5000:1
זווית צפייה (אופקית): 160 מעלות
זווית צפייה (אנכית): 160 מעלות
עומק הסיביות (בסיביות): 13
תדר שקופית (הרץ): 50-60
קצב רענון (הרץ): 3840-1920 הרץ
טווח ההתאמה של טמפרטורת הצבע (קלווין) (לפי
תוכנה): 3000-10000
זווית הצפייה (°) אופקי/אנכי: 160°

חשמל

מתח כניסה: AC100~240V (50 & 60Hz)
מבנה כוח מסך שחור (ואט): >38
של מתח תאים מרבי: 16 daisy chain
BTU/M2 (BC): 1406
BTU/M2 (AC): 1049
<86 (BC) צריכת החשמל המרבית של התא (ואט)
<64 (AC) צריכת החשמל המרבית של התא (ואט)
<45 (AC) צריכת החשמל האופיינית של התא (ואט)
421 (BC) (ואט) צריכת החשמל
314 (AC) (ואט) צריכת החשמל

תנאי הפעלה

°C טווח טמפרטורות (הפעלה): -45-10
°C טווח טמפרטורות (אחסון): -60-40
[RH]: 10%-90% טווח לחות (בהפעלה)
[RH]: 10%-70% טווח לחות (באחסון)
סביבת העבודה (בפנים/בחוץ): בתוך הבית

ארון

שטח תא (m2): 0.2052
פיקסלים לתא (נקודות): 1137777
מ"מ (גובה x רוחב) רזולוציית תא
640x360
RJ45: מחבר נתונים
מחבר חשמל: מחבר 3 פינים

מידת כרטיס מקבל: 2 יח'
A10s Pro x2: מפרט כרטיס מקבל
Novastar: מותג כרטיס מקבל
משקל (ק"ג): 4.7±0.2
600x337.5x33.6 אלכסון תא (אינץ'): 600
מבנה תא: יצוק
600x337.5x33.6 (ע במ"מ מאגר) גודל התא
"גודל התא (אינץ'): 27.1"

מודול

LED: COB סוג
R1G1B Flip Chip הרכב פיקסלים: 1
100,000 שעות: (שעות) LED תוחלת חיי
160x180 (גובה/רוחב) רזולוציית מודול
מרווח בין פיקסלים (מ"מ): 0.9375
150x168.75 (גובה במ"מ/רוחב) גודל מודול
קתודה נפוצה: LED סוג מוט
משקל (ק"ג): 0.15
חיסכון בחשמל של מסך שחור: כן

אביזרים

15 ס"מ RJ45 / 75 ס"מ (סוג/אורך) LAN כבל
22 מ"מ M6 ברגים (סוג/אורך במ"מ): בורג משושה
מודפס על קרטון: (מדריך להתחלה מהירה) QSG

שונות

אחריות: 36 חודשים
אישורים תקינות: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA,
(הגבלת חומרים מסוכנים) RoHS

נתוני אריזה

משקל נטו (המוצר ללא האביזרים והאריזה בק"ג):
>4.8 ק"ג
משקל כולל של קרטון/נייר אריזה (בגרם): 1100±100
משקל כולל של פלסטיק אריזה
400±100 (בגרם) (LDPE/EPE/HDPE/PVC)
822x461x99 (ע במ"מ מאגר) גודלה החבילה
משקל ברוטו (המוצר המלא, כולל אביזרים ואריזה
בק"ג): 6.3±0.2

Highlights

Flip chip COB dvLED לוחות

מספקים יציבות, אמינות וביצועים חזותיים טובים יותר,
כמו גם מאפשרים מרווחים קטנים יותר בין פיקסלים
לקבלת שחורים כהים יותר ובהירות, ניגודיות וחדות
גבוהות יותר.

צריכת חשמל נמוכה ומדהימה

טכנולוגיית קתודות נפוצה משפרת את יעילות האנרגיה
של פיליפס מדגמים LED Unite 5000 של לוחות
וממטבת את P0.78, P0.93, P1.25, P1.5 ו-P1.875
צריכת החשמל בלי להתפשר על הביצועים. טכנולוגיית
המדהימה הזו מאפשרת שליטה מדויקת על כל LED-ה
קתודה וממזער את פלט החום כדי לוודא שהצג צורך
פחות אנרגיה, ובכך, יותר ידיוותי לסביבה.

מראה וגימור מסוגננים

של פיליפס מגיעה עם עיצוב LED Unite 5000 סדרת
תא חיצוני של גל נע ומחוות מראש לעוצמה לקבלת
ניהול הכבלים המסודר ביותר. גימור קצוות אופציונלי
זמין באלומיניום מוברש שעבר אלגון, עם פונקציונליות
בלחיצה קלה להתקנה מהירה.

HDR10+ צבעים ב-12 סיביות

של פיליפס, התומכים LED Unite 5000 לוחות מסדרת
מספקים, HDR10+ בצבעים ב-12 סיביות ורזולוציית
תוכן ברור וללא הפרעות עם דיוק בבהירות וצבע כמעט
מושלם, לקבלת החוויות החזותיות העמוקות ביותר.

