



של פיליפס Unite LED 5000 לוחות

Signage Solutions LED Display

27 אינץ'

Flip chip COB

צריכת חשמל נמוכה



27HDL5112IP

Philips Unite LED 5000 לוחות מסדרת

איכות. סגנון. נגישות. בלי פשרות

ולא, Flip Chip COB מציעה טווח בסיסי וחסכוני 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 מחוויית מראש להתקנה מהירה יותר

- מחוויית 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
אחידות בהירות: >=97%
כיוון (בהירות/צבע): צבע ובהירות
טווח כוונון טמפרטורת צבע: 3000-10000
5000K±500K ברירת מחדל טמפרטורת צבע: 6500
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): >16.7
של מתח תאים מרבי: 16 daisy chain
BTU/M2 (BC): 1267
BTU/M2 (AC): 1036
<75 (BC) צריכת החשמל המרבית של התא (ואט)
<59 (AC) צריכת החשמל המרבית של התא (ואט)
<30 (AC) צריכת החשמל האופיינית של התא (ואט)
371.5 (BC) (ואט) M2/צריכת החשמל
303.75 (AC) (ואט) M2/צריכת החשמל

תנאי הפעלה

°C טווח טמפרטורות (הפעלה): -10 - 45
°C טווח טמפרטורות (אחסון): -40 - 60
[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): 129600
מ"מ (גובה x רוחב) רזולוציית תא: 480x270

RJ45 מחבר נתונים

מחבר חשמל: מחבר 3 פינים
pcs מידת כרטיס מקבל: 1
Novastar A8S-N מותג כרטיס מקבל
משקל (ק"ג): 4.7±0.2
"אלכסון תא (אינץ')": 27.1
מבנה תא: יצוק
600x337.5x33.6 (ע במ"מאגרא) גודל התא

מודול

LED: COB סוג
R1G1B Flip Chip הרכב פיקסלים: 1
120x135 (גובהארוחב) רזולוציית מודול
מרווח בין פיקסלים (מ"מ): 1.25
150x168.75 (גובה במ"מארוחב) גודל מודול
קתודה נפוצה: LED סוג מוט
משקל (ק"ג): 0.14
חיסכון בחשמל של מסך שחור: כן
LED: HCP 1.25 מספר חלק של
100000 (בשעות, בחצי בהירות) LED-תוחלת חיי ה

אביזרים

15 ס"מ RJ45 / 75 ס"מ RJ45 (סוג/אורך) 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

461x99x822 ממידות האריזה (מ"מ): 822
משקל ברוטו (ק"ג): 5.8±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 Unite LED 5000 של לוחות ומטבת 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 ידירות לסביבה.

מראה וגימור מסוגננים

של פיליפס מגיעה עם עיצוב LED Unite 5000 סדרת תא חיצוני של גל נע ומחוטט 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 Unite LED 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.

