



LED תצוגת

Signage Solutions

אינץ' 31

Direct View LED



31BDL7524L

לשחרר את הדמיון אפילו יותר

בכל תבנית וצורה LED צג

לקבלת LED מהווה פתרון שילוט באמצעות Philips L-Line 7000 בלי מגבלות. בלי גבולות. סדרת אפשרויות אינסופיות בצורה ובגודל. קישור חלק ומגוון אפשרויות גודל מאפשרים צגים ייחודיים באמת בכל מידה לקבלת תוצאות מושלמות.

ביצועים ברמה הבאה

- חיבור לוחות דינמי
- מכייל במפעל
- ניטור בריאות פעיל של פיליפס
- עם בהירות גבוהה LED לוח

אינספור אפשרויות

- זמין ב-3 גדלים
- חיסכון דינמי באנרגיה
- פינות מעוקלות אופציונליות מאפשרות צגים מעוקלים
- קישור חלק לתמונה מושלמת

מוקד לפגיעה

- ציפוי קונפורמי והגנה מפני חדירה
- או עיקול L יוצרים כל צורה, פינה בצורת
- עיצוב מעכב בעירה

Highlights

תושבות אופציונליות להתקנה קלה

תושבות להתקנה קלה המוגנות בפנט הופכות את ההתקנה למהירה אף יותר. פריטים אופציונליים אלה שטוח, קעור, קמור LED זמינים להתקנת בזווית של L (177.5/175/172.5 מעלות) ופינות בצורת 90 מעלות.

הגנה מפני חדירה

ציפוי קונפורמי עמיד לאבק, ללכלוך, לפטריות וללחות מגן על מוצר זה ומאפשר לבצע את התחזוקה בקלות. ואישור נגד חדירה להפחתת הסיכוי IP30 בעל דירוג ללקצרים כתוצאה מאבק וקורוזיה.

חיבור לוחות דינמי

LED-צרו תמהיל והתאמה בין כל אחד מגדלי לוחות ה של פיליפס כדי ליצור צג יחיד בכל L-Line 7000 מסדרה צורה וגודל. פני יישור גמישים דינמיים מבטיחים התאמה מושלמת בכל מצב - ומובילים למשטח צג חלק LED ללא חיבורים. לשיפור הנוחיות והיעילות, כל לוח כולל פתחים בכל צד המאפשרים לבצע חיבור קווי לכל חיבור קלט חיצוני LED-רב-תכליתי בין לוחות ה ניתנים LED-הפתחים בחלק העליון והתחתון של לוח ה לשליפה החוצה במקרה שהגישה אפשרית כל מהחלק העליון או התחתון של הלוח.

חיסכון דינמי באנרגיה

המקצועיים של פיליפס עושים שימוש LED-צגי ה בעלות ביצועים גבוהים שנבדקו ביסודיות, LED בנורת יעילות מבחינה אנרגטית וחסכוניות. בנוסף, טכנולוגיה משופרת מאפשרת לצג לחסוך באופן דינמי בצריכת האנרגיה.

מכיל במפעל

של פיליפס מכוייל במפעל L-Line מסדרה LED כל לוח שלנו תחת תנאים מושלמים. המשמעות היא שאין כל צורך בכיול נוסף בשטח, מה שמוביל להתקנות מהירות יותר. קובצי כיול והגדרת תצורה זמינים כדי להבטיח ההתקנה מהירה.

עיצוב מעכב בעירה

עיצוב מעכב בעירה מאט את ההתפשטות של להבות במקרה של שריפה, ועוזר להגן על השלמות המבנית במקרה של שריפה. נבדק ואושר עם LED-של לוח ה אישורי בטיחות אש.

או עיקול L פינה בצורת

של פיליפס L-Line 7000 מסדרה LED-לוחות ה מסופקים בגובה של 25 ס"מ זמינים ברוחב 50 ס"מ, 75 ס"מ ו-100 ס"מ. צגים אלה מוכנים להתקנה בכל פורמט סיבוב ללא הגבלות על הגודל. הם גם זמינים עם פינות מעוגלות שיתאימו לעיצובים מעוקלים בפורמט קעור וקמור.

עם בהירות גבוהה LED לוח

המחישו באופן ויזואלי כל סוג של תוכן בכל סביבה. צרו רושם גדול עם מסרים חדים וברורים במיקומים בהירים, כמו חלונות ראווה או מקומות החשופים לאור שמש הבהיר במיוחד הזה מושלם למשיכת LED-ישיר. לוח ה תשומת לב באזורים גדולים ועמוסים החשופים לתאורת צביבה חזקה.

פינות מעוקלות אופציונליות

צרו צגים ללא מסגרת בכל צורה, גודל או רזולוציה. המקצועיים של LED-העיצוב המודולרי של לוחות ה פיליפס מאפשר לכם להתאים לכל מרחב. בנו התקנות נרחבות וסוחפות או הרכיבו דפוסים מורכבים. צרו בקלות צגים שזורמים בצורה חלקה סביב מסדרונות ופתחים אחרים. אפילו פינות וצגים מעוקלים קל ליצור באמצעות סדרה 7000 החדשה של פיליפס.

ניטור בריאות פעיל

השיגו שלמות דרך דיוק. ניטור בריאות פעיל הפוך את התחזוקה למהירה, פשוטה וצפויה על ידי הצגת הפריט המדויק הבא של הכשל והמיקום. על ידי שימוש בתוכנה זו שפועלת בזמן אמת באופן מקוון ולא מקוון, החלפת החלק הרלוונטי הופכת לתהליך יעיל, וחובה לבעלי צגים המתחזקים מיקומים גאוגרפיים רבים.

תמונה מושלמת

המקצועיים של פיליפס שברשותך כולל חיוט LED-צג ה כבלים מובנה לשמירה על הסדר בכבלי החשמל והנתונים. לוחות הצג משורשרים הן בחשמל והן בנתונים, וכך מאפשרים לך למזער את אי הסדר ולהאיץ את ההתקנה.

Specifications

תמונה/תצוגה

יחס רוחב-גובה: 3:1
אחידות הבהירות: $=97\%$
nits בהירות לאחר כיוול: 2750
nits בהירות לפני כיוול: 3500
כיוול(בהירות/צבע): נתמך
K טווח כוונן טמפרטורת צבע: 4000-9500 (by software)
K ברירת מחדל טמפרטורת צבע: 500 ± 6500
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:11000
זווית צפייה (אופקית): 160 מעלות מעלות
זווית צפייה (אנכית): 155 מעלות מעלות
שיפור תמונה: תצוגת מכלול צבעים נרחב
הצבה: לרוחב
תדר שקופית (הרץ): 50 & 60
קצב רענון(הרץ): 2100-3900 (14 bits: 3900Hz)
שימוש: בתוך הבית

נחות

קלות ההתקנה: פני הכוונה, קל
12 תאים או פחות, לולאת כוח: לסביבות 230
6 A תאים או פחות, מקסימום 10V: לסביבות 110
RJ45: לולאת בקרת אות

חשמל

מתח כניסה: AC100-240V (50 & 60Hz)
מבנה כוח מסך שחור (ואט): >10
<math><118.4</math> (ואט) AC מקסימלי
<math><153.6</math> (ואט) BC מבנה כוח מקסימלי
מבנה כוח טיפוסי (ואט): >39.5

תנאי הפעלה

°C טווח טמפרטורות (הפעלה): -20-45
°C טווח טמפרטורות (אחסון): -20-50
[RH]: 10-80% טווח לחות (בהפעלה)
[RH]: 10-85% טווח לחות (באחסון)

ארון

0.1875 (m2): שטח תא
32.448 (נקודות): פיקסלים לתא (נקודות)
312x104 (גובה x רוחב) רזולוציית תא
250x40x750 אגודל תא (מ"מ):
RJ45 מחבר נתונים
C13 יציאת, C14 כניסת) מחבר חשמל: 3 שקעי ליבה
מידת כרטיס מקבל: יחידה אחת
מפרט כרטיס מקבל: A5S plus
NovaStar מותג כרטיס מקבל
משקל (ק"ג): 4.57
'אלכסון תא (אינץ')': 31.1 אינץ'
מבנה תא: אלומיניום יצוק
זווית צד (מעלות): 45

מודול

SMD 1515 חוט זהב: LED סוג
R1G1B הרכב פיקסלים: 1
100,000 בחצי בהירות: (שעות)LED תוחלת חיי
(גובהארוחב) רזולוציית מודול: 104x104
מרווח בין פיקסלים (מ"מ): 2.4
(גובה במ"מארוחב) גודל מודול: 249.9*249.9

אביזרים

יחידה אחת: LAN (RJ45, CAT-5) כבל
'כבל החשמל: 2 יח
QSG: יחידה אחת

שונות

אחריות: שנתיים
אישורים תקינותיים: EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS (הגבלת חומרים מסוכנים), FCC SDOC, Part 15, Class A, EAC
אישור מעכב בעירה: BS 476 Part7:1997, UL94
ציפוי מכלולים ומעגלים אלקטרוניים: לוח מרכזת, אחורי LED מודול

נתוני אריזה

421x224מידות האריזה (מ"מ): 950
משקל ברוטו (ק"ג): 9.36

