

# PHILIPS



## Display LED

Signage Solutions

22"

Direct View LED



22BDL7319L

## Scatena ancora di più la tua immaginazione

### Display LED per ogni forma e dimensione

Nessun limite. Nessun confine. Philips L-Line serie 7000 è una soluzione Signage LED che offre infinite possibilità in fatto di forma e dimensione. I collegamenti perfetti e i molteplici formati permettono di realizzare display unici di qualsiasi dimensione per risultati eccezionali.

#### Prestazioni di livello superiore

- Collegamento dinamico dei pannelli
- Calibrati in fase di produzione
- Monitoraggio attivo dello stato Philips

#### Infinite possibilità

- Disponibili in 3 dimensioni
- Risparmio energetico dinamico
- Collegamenti perfetti per immagini eccezionali
- Gli angoli smussati consentono configurazioni con display curvi

#### Pronti per stupire

- Rivestimento protettivo e protezione ingresso
- Qualsiasi forma, curvatura o angolo a L
- Design ignifugo

## In evidenza

### Staffe opzionali per un facile montaggio

Le staffe brevettate semplici da montare rendono l'installazione ancora più rapida. Questi accessori opzionali sono disponibili per il montaggio LED piatto, configurazioni curve convesse (177,5/175/172,5 gradi) e angoli a L di 90 gradi.

### Protezione ingresso

Il rivestimento resistente a polvere, sporco, funghi e umidità protegge il prodotto e ne facilita la manutenzione. Con grado di protezione IP30 e certificato contro l'ingresso per ridurre il rischio di cortocircuito causato da polvere e corrosione.

### Collegamento dinamico dei pannelli

Combina i pannelli LED Philips L-Line 7000 per formare un unico display di qualsiasi forma e dimensione. I pin di allineamento dinamici e flessibili assicurano una perfetta adattabilità in qualsiasi circostanza, garantendo una superficie del display liscia e perfetta. Per una maggiore praticità ed efficienza, ogni pannello LED è dotato di aperture su ciascun lato per consentire un collegamento cablato versatile tra i pannelli LED e dispositivi esterni. Le aperture sulla parte superiore e inferiore del pannello LED possono essere estratte nel caso in cui l'accesso sia disponibile solo sopra o sotto.

### Risparmio energetico dinamico

I display LED Philips Professional utilizzano LED ad alte prestazioni testati in modo approfondito, a basso consumo energetico ed efficienti in termini di costi. Inoltre, la tecnologia avanzata consente al display di risparmiare dinamicamente sul consumo energetico.

### Calibrati in fase di produzione

Tutti i pannelli LED Philips L-Line sono calibrati in fase di produzione in condizioni ideali. Ciò significa che non è necessario eseguire ulteriori calibrazioni sul posto, con conseguente velocizzazione dell'installazione. Sono disponibili i file di calibrazione e configurazione per consentire una manutenzione rapida.

### Curvatura o angolo a L

I pannelli LED Philips L-Line serie 7000 hanno un'altezza di 25 cm e sono disponibili in tre larghezze: 50 cm, 75 cm e 100 cm. Questi display possono essere installati in qualsiasi formato orizzontale senza limiti di dimensioni. Disponibili anche con angoli smussati per creare design curvi sia nel formato convesso che concavo.

### Monitoraggio attivo dello stato

Raggiungi la perfezione grazie alla precisione. Il monitoraggio attivo dello stato rende la manutenzione rapida, semplice e prevedibile visualizzando con esattezza il componente guasto e la relativa posizione. L'utilizzo di questo

software, che funziona in tempo reale sia online che offline, rende la sostituzione della parte difettosa un processo efficiente e un requisito indispensabile per i proprietari di display con sedi in aree geografiche diverse.

### Immagini eccezionali

Il display LED Philips Professional dispone di cablaggio integrato per tenere in ordine i cavi di alimentazione e dati. I pannelli sono collegati a margherita sia per l'alimentazione che per i dati. Ciò consente di ridurre al minimo l'ingombro e velocizzare l'installazione.

### Gli angoli smussati consentono di curvare

Crea display senza cornice di qualsiasi forma, dimensione o risoluzione. Il design modulare dei pannelli LED Philips Professional consente di adattarli a qualsiasi spazio. Costruisci grandi installazioni coinvolgenti o dai vita a combinazioni d'impatto. Crea facilmente display che si estendono senza problemi intorno alle porte e ad altre aperture. Con la nuova serie Philips 7000 è possibile creare facilmente anche display curvi e ad angolo.

### Design ignifugo

Il design ignifugo rallenta la diffusione delle fiamme e contribuisce a proteggere l'integrità strutturale del pannello LED in caso di incendio. Testato e dotato di certificazioni per la protezione dal fuoco.

# Specifiche

## Immagine/Display

Formato: 2:1

Uniformità della luminosità:  $\geq 97\%$

Luminosità dopo la calibrazione: 900 nit

Luminosità prima della calibrazione: 1200 nit

Calibrazione (luminosità/colore): Supportato

Gamma regolazione temperatura colore: 4.000

~ 9.500 K (tramite il software)

Temperatura colore di default:  $6.500 \pm 500$  K

Fattore di contrasto (tipico): 3500:1

Angolo visuale (orizzontale): 160 gradi

Angolo visuale (verticale): 160 gradi

Miglioramento dell'immagine: Schermo con

un'ampia gamma di colore

Posizionamento: Orizzontale

Frequenza fotogrammi (Hz): 50 e 60

Velocità di aggiornamento (Hz): 2100~3900 (14

bit: 3900 Hz)

Utilizzo: Interni

## Funzioni utili

Facilità di installazione: Ganci guida, Leggerezza

Alimentazione in loop through: Per ambienti a

230 V: massimo 16 cabinet; per ambienti a 110 V: massimo 8 cabinet

Controllo del segnale in loop through: RJ45

## Assorbimento

Tensione in ingresso: AC100 ~ 240V (50 e 60 Hz)

Consumo energetico con schermo nero (W):

$\leq 9$

Consumo energetico massimo CA (W):  $\leq 65$

Consumo energetico massimo BC (W):  $\leq 85$

Consumo energetico tipico (W):  $\leq 21,67$

## Condizioni atmosferiche

Intervallo di temp. (funzionamento): -20~45 °C

Intervallo di temp. (immagazzinamento):

-20~50 °C

Intervallo di umidità (funzionamento) [RH]:

10~80%

Intervallo di umidità (conservazione) [RH]:

10~85%

## Cabinet

Area cabinet (m<sup>2</sup>): 0,125

Pixel cabinet (punti): 32768

Risoluzione cabinet (L x A): 256 x 128

Dimensioni cabinet (mm): 500x250x40

Cavo dati: RJ45

Connettore di alimentazione: Adattatore a 3

ingressi (C14 in, C13 out)

Scheda di ricezione - Quantità: 1 pz.

Specifiche scheda di ricezione: A5S Plus

Marca scheda di ricezione: Novastar

Peso (kg): 3,26 kg ( $\pm 163$  g)

Diagonale cabinet (pollici): 22"

Composizione cabinet: Alluminio pressofuso

Protezione IP: IP30

Angolo laterale (gradi): 45

## Modulo

Tipo LED: SMD 1515 con filamento in rame

Costituzione pixel: 1R1G1B

Durata LED (ore): 100.000 a luminosità

dimezzata

Modulo risoluzione (L x A in pixel): 128 x 128

Pixel pitch (mm): 1,9

Dimensioni modulo (L x A in mm): 249,9 x 249,9

(tolleranza: +0,05 / -0,1)

## Accessori

Cavo LAN (RJ45, CAT-5): 1 pz.

Cavo di alimentazione: 1 pz.

QSG: 1 pz.

## Varie

Garanzia: 2 anni

Omologazioni: EN55032, EN55035, EN61000-3-

2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368,

IEC62471, RoHS, FCC SDOC, Parte 15, Classe A,

EAC

Certificazioni di resistenza al fuoco: BS 476

Part7:1997, DIN4102-1, UL94

Rivestimento protettivo: Sì (lato inferiore del modulo LED e scheda HUB)

## Dati della confezione

Dimensioni della confezione (mm):

650x421x224

