

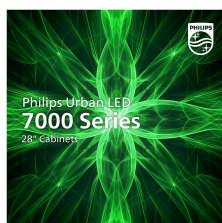
# PHILIPS



## LED-display

### Signage Solutions

Urban LED 7000-serie



28HUL7048DP

## Philips Urban LED 7000-serie

### Veelzijdige en ideaal voor buiten

Met een reeks nauwkeurige pixelpitches en een hoge helderheid die geschikt is voor reclamedisplays op busstations, in stadions, op luchthavens en meer. De behuizing is van gegoten aluminium en biedt toegang aan de voor- en achterkant voor eenvoudig onderhoud.

#### Efficiënte en veelzijdige oplossing

- Fijne pixelpitch in vaste installaties buiten
- Kasten in meerdere afmetingen voor verschillende ruimtebehoeften
- Smalle opties voor pixelpitch (mm): 2,9, 3,9 of 4,8
- Hoge helderheid voor optimale zichtbaarheid
- Kast van gegoten aluminium
- Toegang vanaf voor- en achterkant voor eenvoudiger onderhoud
- IP66-certificering - bestand tegen omgevingsfactoren

# Kenmerken

## Fijne pixelpitch in vaste installaties buiten

Dankzij het ontwerp met aangepast schaduwmasker voor NPP-oplossingen buiten en de onderliggende technologie heeft de Philips Urban LED 7000-serie een ongekend hoge contrastverhouding en hoge vernieuwingsfrequentie die voor subtielere kleuren, schaduwen en verzadiging zorgen.

## Kasten in meerdere afmetingen

De Philips Urban LED 7000-serie is ontworpen voor kasten en pixelpitches in verschillende afmetingen zodat hij kan worden gecombineerd om uw perfecte afmetingen en veel opties voor splitsing te creëren.

## Hoge helderheid

Zorg voor de ultieme indruk met heldere, duidelijke en levendige content op heldere locaties. De Philips Urban LED 7000-serie met hoge helderheid biedt optimale kijkprestaties, zelfs bij direct zonlicht.

## Toegang vanaf voor- en achterkant

Alle modules en componenten kunnen vanaf de voor- en achterkant worden onderhouden. Modules kunnen vanaf de voor- of achterkant worden losgemaakt. De interne elektronica kan ook eenvoudig worden bereikt voor service of onderhoud. Elk van de LED-modules in een kast kan worden losgemaakt met een T-vormige schroevendraaier zodat de module via de voor- of achterkant verwijderd kan worden.

## IP66-certificering

Stofbestendig, waterbestendig en bestendig tegen strooizout. Getest op IP66 en beschermingsniveau 6 tegen binnendringende stoffen bevestigd.

# Specificaties

## Beeld/scherm

**Helderheid na kalibratie:** 4500  
**Helderheid voor kalibratie:** 5000  
**Kalibratie (helderheid en kleur):** Kleur en helderheid  
**Aanpassingsbereik kleurtemperatuur:** 3000~10000  
**Standaard kleurtemperatuur:** 8000  
**Contrastverhouding:** 7000:1  
**Bitdiepte (bit):** 14  
**Beelden per seconde (Hz):** 50 en 60  
**Vernieuwingsfrequentie (Hz):** 3840 Hz (met CE-rapport en cert.)  
**Kijkhoek (°) H/V:** 160/90

## Vermogen

**Ingangsspanning:** AC 100~240 V (50 en 60 Hz)  
**BTU/M2 (BC):** 2005,08  
**BTU/M2 (AC):** 1500,40  
**Standaard energieverbruik kast (W) (AC):** 52  
**Energieverbruik/M2 (W)(BC):** 588  
**Energieverbruik/M2 (W)(AC):** 440

## Voorwaarden voor een goede werking

**Temperatuurbereik (in bedrijf):** -30~50 °C  
**Temperatuurbereik (opslag):** -40~60 °C  
**Vochtigheidsbereik (in werking) [RV]:** 10%-90%  
**Vochtigheidsbereik (opslag) [RV]:** 10%-90%  
**Werkomgeving (binnen/buiten):** Buitenshuis  
**IP-classificatie (voorkant/achterkant):** IP66/65

## Kast

**Gebied behuizing (m2):** 0,25  
**Pixels behuizing (dot):** 10816  
**Resolutie behuizing (B x H):** 104x104 pixels  
**Data-aansluiting:** Seetronic  
**Voedingsaansluiting:** Seetronic  
**Gewicht (kg):** 8,5 ± 0,5 kg  
**Constructie behuizing:** Profiel aluminium  
**Formaat behuizing (B x H x D in mm):** 500x500x81.6  
**Formaat behuizing (inch):** 28 inch  
**Regelingssysteem:** NovaStar

## Module

**LED-type:** SMD  
**Pixelaanstelling:** 1R1G1B  
**Resolutie module (B x H pixels):** 104x52  
**Pixelpitch (mm):** 4,8  
**Formaat module (B x H in mm):** 500x250  
**Gewicht (kg):** 1,85 ± 0,1 kg  
**Afmetingen LED:** SMD1921  
**Levensduur LED (uur, halve helderheid):** 100.000

## Diversen

**Garantie:** 24 maanden  
**Officiële goedkeuringen:** CB, CE, ETL, FCC  
**Certificering:** TÜV, ITS

