

# PHILIPS



## LED Çözümleri

Philips Unite LED 3000  
Series

27 inç

Flip chip COB

Fabrika kalibrasyonu



27HDL3012IP/00

## Philips Unite LED 3000 Serisi

Sorunsuz ve basit. İşlevsel olarak çarpıcı.

Philips Unite 3000 Serisi, temel LED performansını yeniden tanımlar. Bütçenize de gözünüze de hitap ederek daha iyi görüntü kalitesi, daha iyi renk tutarlılığı ve daha yüksek yenileme hızları sunar; böylece rekabette gerçekten öne çıkar.

### Net ve parlak görüntü

- 3840 Hz yenileme hızı titreşimsiz, akıcı hareket sağlar.
- Çeşitli aydınlatma koşullarında ayarlar arasında öne çıkar.

### Hassas kalibrasyon – renk doğruluğu

- Modüller arasında tutarlılık için fabrika kalibrasyonu.
- Hassasiyet ve dikkat çeken derinlik için geniş renk aralığı.

### Son derece havalı kalite için parlak COB LED

- Ultra keskin görseller için 0,9 / 1,2 / 1,5 / 1,8 piksel aralığı seçenekleri
- Daha düşük güç tüketimi için optimize edilmiştir.
- Düşük sıcaklık ortak katot LED teknolojisi.

### Esnek ve ortamınız için optimize edilmiş

- Kolay temizlenir, toza ve sıçramaya karşı dayanıklıdır.
- Ortamınız için optimize edilmiş modüler tasarım.

# Philips Unite LED 3000 Series

LED Çözümleri

## Teknik Özellikler

### Görüntü/Ekran

Parlaklık (nit): 600 nit  
Parlaklık Bütünlüğü:  $\geq 95$   
Kalibrasyon (parlaklık/reng): Renk  
Renk sıcaklığı ayar aralığı: 3000-10000K  
Varsayılan renk sıcaklığı: 9300K $\pm 200$   
Kontrast oranı: 10000:1  
Bit-derinlik (bit): 13+3 yazılımla  
Kare frekansı (Hz): 50 ve 60 Hz  
Yenileme hızı (Hz): 3840 Hz  
Renk homojenliği:  $\pm 0,003$  Cx,Cy  
Renk koordinatları: x:0,285 $\pm 0,003$ ,  
y:0,293 $\pm 0,003$   
İzleme açısı (°) Y/D: 160°

### Güç

Giriş gerilimi: AC 100-240 V (50/60 Hz)  
Maksimum güç tüketimi AC (W): 55 W  
Ortalama güç tüketimi (W): 18 W  
BTU/M2: <927

### Çalışma koşulları

Sıcaklık aralığı (çalışma): -10 - 40 °C  
Sıcaklık aralığı (saklama): -20 - 60° °C  
Nem aralığı (çalışma)[Bağıl Nem]: %10-%90 BN  
Nem aralığı (saklama)[Bağıl Nem]: %10-%90 BN  
Çalışma ortamı (iç/dış mekan): İç mekan

### Kasa

Kabin alanı (m2): 0,2052 m<sup>2</sup>  
Kabin çözünürlüğü (G x Y): 480x270 mm  
Veri konektörü: RJ45

Güç konektörü: 3 pimli kilitlemeli Reunion  
Alıcı kart markası: Novastar  
Ağırlık (kg): 4,0 $\pm 0,4$  kg  
Kabin köşegeni (inç): 27 inç  
Kabin yapısı: Dökme alüminyum  
Kabin Boyutu (mm cinsinden GxYxD):  
600x337,5x39,75 mm (+0,1/-0,1)

### Modül

LED türü: COB  
Piksel yapısı: RGB Flip Chip  
LED ömrü (Saat): 100.000 saat (yarı parlaklıkta)  
Modül çözünürlüğü (GxY pikseller): 120x135  
Piksel aralığı (mm): 1,25  
Modül boyutu (mm cinsinden GxY): 150x168,75  
mm (+0,05/-0,05)  
Düzlük:  $\leq 0,1$  mm

### Çeşitli

Garanti: 3 yıl  
Yasal onaylar: CE, ETL, FCC, RoHS, CB, WEEE, CA  
RoHS, CA65, Reach  
Yedek modüller CTN: 9HDL30931M/00  
9HDL30121M/00 9HDL30151M/00  
9HDL31181M/00

### Ambalaj Verileri

Ambalaj boyutu (mm cinsinden GxYxD): 750 x  
410 x 140 mm  
Brüt ağırlık: 5 kg  
Net ağırlık: 4 kg

27HDL30121P/00

## Özellikler

### Net ve parlak görüntü

3840 Hz yenileme özelliğine sahip Philips Unite LED 3000 Serisi paneller titreşimsiz, kusursuz görseller sunar. Göz yormayan, hızlı hareket eden içerikler ve canlı yayınlar için idealdir. 600 nit parlaklık, çok çeşitli ayarlarda içeriği kolayca görmeyi sağlar.

### Son derece havalı kalite için parlak COB LED

Canlı renkler, derin siyahlar ve eşit parlaklık, büyüleyici bir görüntü deneyimi yaratır ve etkileyici profesyonel ortamlar için idealdir. Soğuk ortak katotlar, daha düşük sahip olma maliyeti için daha az enerji tüketimiyle birlikte kararlılık, güvenilirlik ve daha yüksek çözünürlük sağlar.

### Hassas kalibrasyon

Fabrika kalibrasyonu, tüm modüllerde eşit parlaklık ve renk doğruluğu sağlar. Sonuç mu? Her ölçekte marka bütünlüğünü ve profesyonel standartları koruyan tutarlı görüntü kalitesi. Gelir sağlayan reklamlar sunmak için idealdir.

### Dikkat çeken renk doğruluğu

Daha kapsamlı ve daha doğru renk aralığı için %96'lık renk gamı ile Philips Unite 3000 Serisi gelişmiş geçişler sunar, bant oluşumunu ortadan kaldırır ve daha fazla ayrıntı ve gerçekçilikle içeriğe hayat verir.

### Esnek ve ortamınız için optimize edilmiş

Esneklik için tasarlanan Philips Unite LED 3000 Serisindeki parlaklık kontrolü ve performans ayarlama özellikleri entegrasyon ve kullanımı kolaylaştırır, aydınlatma ve içerik ihtiyaçlarına uyum sağlar ve ödün vermeden içerik sunar. Kolay temizlenebilen, pürüzsüz yüzeyiyle Philips Unite 3000 Serisi, ön yüzde IP54 toz koruması ve suya dayanıklılık, her bir panelin arka kısmında ise IP31 koruma sunar. Önden erişim, bir dolaptaki modüllerin her biri kolayca sökülebildiği ve güç kaynağına, hub kartına ve kablolarla doğrudan erişim sağlandığı için servis ve bakım işlemlerini kolaylaştırır.

