

PHILIPS



LED Çözümleri

Philips Unite LED 3000
Series

27 inç

Flip chip COB

Fabrika kalibrasyonu



27HDL3118IP/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

- 7680 Hz yenileme hızı - kamerada bile titremesiz
- 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.

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Parlaklık (nit): 1000 nit
Parlaklık Bütünlüğü: ≥ 95
Kalibrasyon (parlaklık/rek): Renk
Renk sıcaklığı ayar aralığı: 3000-10000K
Varsayılan renk sıcaklığı: 9300K ± 200
Kontrast oranı: 10000:1
Bit-derinlik (bit): 16
Kare frekansı (Hz): 50 ve 60 Hz
Yenileme hızı (Hz): 7680 Hz'ye kadar
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): 92 W
Ortalama güç tüketimi (W): 30 W
BTU/M2: <1550

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 m²
Kabin çözünürlüğü (G x Y): 320x180 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): 80x90

Piksel aralığı (mm): 1,875

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: 9HDL3093IM/00

9HDL3012IM/00 9HDL3015IM/00

9HDL3118IM/00

Ambalaj Verileri

Ambalaj boyutu (mm cinsinden GxYxD): 750 x 410 x 140 mm

Brüt ağırlık: 5 kg

Net ağırlık: 4 kg

Özellikler

Net ve parlak görüntü

7680 Hz yenileme hızıyla P1.8 Philips Unite LED 3000 Serisi, titreşimsiz ve kesintisiz görüntüler sunar; gözü yormaz ve hızlı hareket eden içerikler, canlı yayınlar ile her karenin kritik olduğu görev açısından hayati uygulamalar için idealdir. 1000 nit parlaklık, geniş bir kullanım yelpazesinde içeriklerin net ve kolayca görülmesini sağlayarak görüntüleri hayata geçirir.

Son derece havali 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.

