

PHILIPS



LED rešenja

Philips Unite LED 3000
Series

27"

„Flip chip“ COB

Fabrička kalibracija



27HDL3015IP/00

Philips Unite LED serija 3000

Besprekorno jednostavno. Funkcionalno zapanjujuće.

Philips Unite serija 3000 redefiniše vraćanje na osnove LED performansi. Olakšava vam postizanje rezultata i prija oku, donoseći bolji kvalitet slike, bolju ujednačenost boja i bolje brzine osvežavanja da biste se zaista izdvojili od konkurencije.

Glatki i svetli pokreti slike

- Istaknite se u okruženjima u raznim uslovima osvetljenja.

Precizna kalibracija – tačnost boja

- Fabrička kalibracija za doslednost na svim modulima.
- Širok raspon boja za preciznost i dubinu koja se ističe.

Briljantni COB LED za superhladni kvalitet

- Opcije za 0,9 / 1,2 / 1,5 / 1,8 mm razmaka piksela za izuzetno oštre vizuelne elemente
- Optimizovan dizajn za manju potrošnju energije.
- LED tehnologija hladne temperature sa zajedničkom katodom.

Fleksibilan i optimizovan za vaše okruženje

- Lako se čisti, zaštićen je od prašine i otporan na prskanje.
- Modularni dizajn, optimizovan za vaše okruženje.

Specifikacije

Slika/Prikaz

Osvetljenost (nit): 600 nt
Ujednačenost osvetljenosti: $\geq 95\%$
Kalibracija (osvetljenost/boja): Boja
Opseg podešavanja temperature boje: 3000–10000 K
Podrazumevana temperatura boje: 9300 K ± 200
Odnos kontrasta: 10000:1
Dubina bitova (bit): 13+3 softverski
Brzina smenjivanja kadrova (Hz): 50 i 60 Hz
Brzina osvežavanja (Hz): 3840 Hz
Jednoobraznost boja: $\pm 0,003$ Cx, Cy
Koordinate boja: x: $0,285 \pm 0,003$, y: $0,293 \pm 0,003$
Ugao gledanja (°) H/V: 160°

Napajanje

Ulazni napon: AC 100–240 V (50/60 Hz)
Maks. potrošnja energije AC (W): 57 W
Tipična potrošnja energije (W): 19 W
BTU/M2: <960

Uslovi rada

Temperaturni raspon (radne): -10 do 40 °C
Temperaturni raspon (odlaganje): -20 do 60 °C
Opseg vlažnosti (rad) [RV]: 10%–90% RV
Opseg vlažnosti (odlaganje) [RV]: 10%–90% RV
Radno okruženje (u zatvorenom / na otvorenom): Zatvoreni prostor

Kutija

Oblast kućišta (m2): 0,2052 m²
Rezolucija kućišta (Š x V): 384 x 216 mm
Konektor za podatke: RJ45
Konektor za napajanje: 3-pinski konektor
Reunion sa zaključavanjem

Brend prijemne kartice: Novastar

Težina (kg): 4,0 $\pm$ 0,4 kg
Dijagonala kućišta (inča): 27"
Konstrukcija kućišta: Aluminijum izliven pod pritiskom
Veličina kućišta (ŠxVxD u mm): 600 x 337,5 x 39,75 mm (+0,1/-0,1)

Modul

LED tip: COB
Konstitucija piksela: RGB Flip Chip
Radni vek LED-a (sati): 100.000 sati (pola osvetljenosti)
Rezolucija modula (ŠxV piksela): 96x108
Razmak piksela (mm): 1,5625
Veličina modula (ŠxV u mm): 150 x 168,75 mm (+0,05/-0,05)
Ravnost: $\leq 0,1$ mm

Razno

Garancija: 3 godine
Regulatorna odobrenja: CE, ETL, FCC, RoHS, CB, WEEE, CA RoHS, CA65, Reach
Kutija sa rezervnim modulima: 9HDL3093IM/00 9HDL3012IM/00 9HDL3015IM/00 9HDL3118IM/00

Podaci o pakovanju

Veličina ambalaže (ŠxVxD mm): 750 x 410 x 140 mm
Bruto težina: 5 kg
Neto težina: 4 kg

Važne karakt.

Glatki i svetli pokreti slike

Uz osvežavanje od 3840 Hz, paneli Philips Unite LED serije 3000 isporučuju besprekorne vizuelne elemente bez treperenja – prijatne za oči i odlične za brze sadržaje i prenose uživo. Osvetljenost od 600 nita oživljava sadržaj koji je lako vidljiv u širokom spektru okruženja.

Briljantni COB LED za superhladni kvalitet

Živopisne boje, duboka crna i ujednačena osvetljenost stvaraju impresivno vizuelno iskustvo, idealno za profesionalna okruženja sa velikim uticajem. Hladne zajedničke katode donose stabilnost, pouzdanost i višu definiciju, zajedno sa manjom potrošnjom energije, radi smanjenih troškova posjedovanja.

Precizna kalibracija

Fabrička kalibracija garantuje ujednačenu osvetljenost i tačnost boja na svim modulima. Rezultat? Dosledan kvalitet slike koji održava integritet brenda i profesionalne standarde na bilo kojoj skali. Idealno za uvođenje oglašavanja koje donosi prihod.

Preciznost boja koja se ističe

Uz raspon boja od 96% za širi i precizniji opseg boja, Philips Unite serija 3000 donosi poboljšane gradijente, eliminiše postepene prelaze boja i oživljava sadržaj sa više detalja i realizma.

Fleksibilan i optimizovan za vaše okruženje

Dizajnirane za fleksibilnost, funkcije kontrole osvetljenosti i podešavanja performansi u okviru panela Philips Unite LED serije 3000 pojednostavljuju integraciju i rad, prilagođavajući se potrebama osvetljenja i sadržaja i isporučujući sadržaj bez kompromisa. Laka za čišćenje, sa glatkom površinom, Philips Unite serija 3000 uključuje zaštitu od prašine IP54 i otpornost na vodu sa prednje strane, kao i IP31 sa zadnje strane svakog panela. Pristup sa prednje strane olakšava servisiranje i održavanje, pri čemu svaki od modula u kabinetu može lako da se ukloni, a postoji i direktan pristup napajanju, čvorištu i ožičenju.

