SunLED lance la plus petite DEL SMD du monde NanoPoint 0201

Avec une superficie de 0.65mm x 0.35mm à une simple hauteur 0.20mm, cette nouvelle 0201 LED offre plus de 50% DE réduction de la taille par rapport à une 0402

Comme la conception de nouveaux produits devient de plus en plus compact, le besoin de composants plus petits est devenue plus répandue. SunLED a vu l'industrie optoélectronique aller d'un DEL de taille 1206 à une taille de 0402 ou la technologie de réduction de l'empreinte a un coup d'arrêt au cours des dernières années. SunLED est heureux de faire cette annonce révolutionnaire remarquable sans précédent, de la plus petite DEL du monde – le DEL 0201.

Avec une superficie de 0.65mm x 0.35mm à une simple hauteur 0.20mm, cette nouvelle 0201 DEL offre plus 50% de réduction de la taille par rapport à un 0402, brisant toutes les restraintes arrimer de conceptions de produits. Un spectre complet de couleurs est facilement disponible fournissant une sortie brillante pour la miniscule taille de la 0201 DEL, ce qui rend ce produit une solution polyvalente pour toute conception.

Caractéristiques du produit

- La plus petite LED du monde - 0201 Footprint
- Dimensions: 0.65x0.35x0.20mm
- Niveau de sensibilité à humidité : 2
- Modèle de paquet DFN - Double Plat Non-Pistes
- Sortie haute luminosité au fonctionnement 10mA

Applications de production

- Les interrupteurs à membrane
- Electronique grand public
- Médical & Santé
- Les appareils mobiles et de produits portatifs
- Les santés portables
- Instrumentation
- Systèmes de gestion d'énergie

SunLED est l'un des leaders du monde de fabricants de composants optoélectroniques. L'entreprise propose une vaste gamme de lampes DEL, montage de surface DEL et affichages DEL qui sont conforme RoHS et REACH. Fabrication avec l'équipement de pointe, SunLED soutient un haut profil de capacités de production dépassant 350 millions de DEL par mois. La compagnie a un engagement indéfectible au service et à la qualité pour supporter les exigences d'ingénierie, ainsi qu'aider avec les prochaines avancées dans les innovations électroniques.

Pour plus d'informations sur Nanopoint-0201 ou pour commander des échantillons, veuillez contacter votre représentant commercial au sales@diverseelectronics.com.