

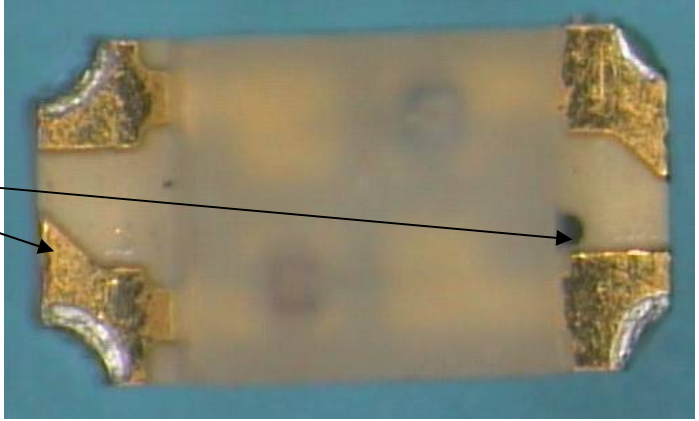
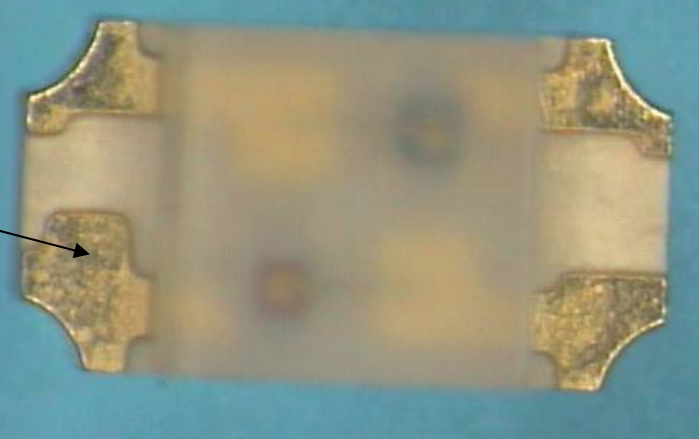
**Mitteilung über die Änderung einer Spezifikation / Type 02/11
Product Change Notification PCN 02/11**

OLS-130 xx/yy, OLS-136 xx/yy

Type / Spezifikation	SMD- LED	Ausgabe/Datum	01 vom 27.07.2011
Bereich / department	FS		

Das Bauelementlayout wurde modifiziert, um die Erkennbarkeit der Polarität in der Bildererkennung nach dem Gurten zu verbessern. Weiterhin wurde die Oberfläche der Löt pads modifiziert, die Oberfläche Au bleibt unverändert. Die elektrooptischen Eigenschaften, die Verarbeitung und die Lebensdauer bleiben unverändert. Eine Änderung der Nomenklatur erfolgt nicht.

The device layout has been changed to improve the colour definition / polarity definition with vision system after tape. Furthermore the solder pad surface has been modified, the Au- surface stays unchanged. The electro- optical properties, the solderability / solder procedurs and life time data stays unchanged. There will be no change in device nomenclature.

<p>Old layout</p> <p>Ink point for colour and polarity definition, symmetrical layout.</p> <p>Farbpunkt zur Farb- und Polaritäts- Definition, symmetrisches layout.</p>	
<p>New Layout</p> <p>Modified Pad layout for colour definition without ink point</p> <p>Modifiziertes Pad- Layout zur Farbfestlegung ohne Ink- Punkt</p>	

Die Produkt / Typenänderung wird voraussichtlich im Oktober eingeführt
The product change will be introduced by October 2011

Verteiler
Kunden, Gf, FC, QB, EV

Erstellt		Geprüft		Freigegeben	
Unterschrift		Unterschrift		Unterschrift	
Datum		Datum		Datum	