

**Mitteilung über die Änderung einer Spezifikation
Product Change Notification PCN**

**Surface solder pads OLS-130 xx, OLS-136 xx
Oberfläche Lötflächen OLS-130 xx, OLS-136 xx**

Type / Spezifikation	OLS 130, OLS 136	Ausgabe/Datum	01 vom 12.01.2009
Bereich	FS		
Beschreibung der Änderungen / Description of changes			
<p>Zur Vereinheitlichung der technologischen Abfolgen wird die Oberfläche der Metallisierung bei den Bauelementen OLS-130 und abgeleitet OLS-136, beispielsweise OLS-130UR/ SYG, von chemisch Gold auf galvanisch Gold umgestellt. Diese Oberfläche wird bei allen anderen SMD- LED's der OSA Opto Light GmbH angewandt. Die freigebenden Zuverlässigkeitsuntersuchungen waren fehlerfrei.</p> <p>To get more uniform and more reliable technological processes OSA Opto Light will introduce galvanic plated Au surfaces for the device families OLS-130 and OLS-136, replacing the recent used chemical Au plating for all metal surfaces of the devices. The galvanic Au is used for all other SMD devices from OSA Opto Light. The approval reliability tests has been passed OK</p>			
Betroffene LED- Chiptypen :		alle	
LED- Chip types		all	
Betroffene SMD- Bauformen			
SMD- Types affected			
OLS-130, OLS-136,			
z.B./e.g. OLS 130-SR/G, OLS 130-UR/SYG			
<p>Mit dieser Änderung ist keine Technologie- oder Prozessänderung verbunden. Die elektischen, elektrooptischen und optischen Eigenschaften sind von der Änderung nicht betroffen. Der Wechsel der Typen erfolgt zum 01.02.2009, wobei eine zeitliche Überlappung in Absprache mit dem Kunden möglich ist.</p> <p>This product change does not implement a process- or technology change. The electrical, electrooptical or optical properties are unchanged. The introduction will be by 01.th of February 2009.</p>			
Verteiler FS, EV, Kunden			

Erstellt	<i>Rotsch</i>	Geprüft	<i>Haback</i>	Freigegeben	<i>Rotsch</i>
Unterschrift	<i>[Signature]</i>	Unterschrift	<i>[Signature]</i>	Unterschrift	<i>[Signature]</i>
Datum	12.01.09	Datum	12.1.09	Datum	12.01.09