

Produktänderungs-Mitteilung
Product Change Notifcation**PCN-Nr.** 1264**Materialänderung Isolierteil GZI0801****Dat** 15.01.2021**Serien** GZI0801, SMxx08x**Ab / from** 15.1.2021**Änderung**Materialänderung Isolierteil GZI0801 (POM weiss)
Ersetzt durch: GZI0805 (TPE schwarz)Bisher: POM
Einpress/Auszugskraft ~40 NNeu: TPE
Einpress/Auszugskraft ~20 N

Die Kraft ist ausreichend um sicheren Halt zu gewährleisten.

Das neue Material ist weicher und passt sich besser den Gehäusetoleranzen an.

Falls sich die Artikel-Nummern Ändern ist das in der Tabelle Angegeben

Grund

POM ist ein sehr hartes Material das sich teilweise nur mit erheblichem Kraftaufwand in die Gehäuse einpressen lässt. Dabei werden die Halterippen teilweise abgeschabt.

Auswirkung

Kunden montieren die LEDs meistens von Hand in die Gehäuse.

Isolierteile, die im Leergehäuse unverlierbart montiert sind, lassen sich leichter aus dem Gehäuse entfernen und mit LED montieren.

ChangeChange material part GZI0801 (POM white)
Replaced by GZI0805 (TPE black)

Old: POM press-in /press-out force ~40N

New: TPE press-in /press-out force ~20N

This is sufficient to ensure a safe fixture in the housig.

The new material is softer and adapts better to the tolerances of the housing

In case of a change of the part number the new part number could be found in part list below.

Reason

POM is a very hard material that needs somtimes a heay force to press it in the housing. Sometimes the rips of the inslating parts were scruped off

Effect

Most customers mount the LEDs by hand.

Insulationg parts that are mounten in empty housings could be easier removed and mounted with LED into the housing.

Liste der Teile / List of Parts

Artikel/Part	Neu/New	Text DE	Text EN
GZI0801	GZI0805	Isolierteil für SM 08K-Geh Ø8mm	
SDML080		LED-Signalleuchte EØ8 ROT mit optischer Linse	LED-Indicator EØ8 RED with optical lens
SDML081		LED-Signalleuchte EØ8 GELB mit optischer Linse	LED-Indicator EØ8 YELLOW with optical lens
SDML082		LED-Signalleuchte EØ8 GRÜN mit optischer Linse	LED-Indicator EØ8 GREEN with optical lens
SDML084		LED-Signalleuchte EØ8 BLAU mit optischer Linse	LED-Indicator EØ8 BLUE with optical lens
SDML086		LED-Signalleuchte EØ8 WEISS mit optischer Linse	LED-Indicator EØ8 WHITE with optical lens
SDMLX082		LED-Leuchte Ø8mm, GRÜN m.Linse, Kurzv.	
SDMZ080		LED-Leuchte Ø8mm ROT, IRzyl. glchr.	
SDMZ082		LED-Leuchte Ø8mm GRÜN IRzyl. glchr.	
SEMU082		Sig-Leu EBØ8 ROT/GRÜN o VR	
SEMZ082		LED-Signalleuchte EØ8 ROT/GRÜN DC	LED Indicator EØ8 EØ8 RED DC
SMC1089		LED-Fassung mit Innenreflektor für Plankopf-LEDs	LED housing with inside reflector for flat top LED
SMK1089		LED-Fassung mit Glaskuppe für 5mm LEDs	LED housing with glass dome for 5mm LEDs
SML1085		LED-Fassung +Optik IP67 EØ8	
SML1089		LED-Fassung m. opt. Linse f. 5mm LEDs	LED-housing with optical lens for 5mm LEDs
SML1089G		Gehäuse Ø8mm m.Linse GOLD B-M.St.m.Kurzv	
SML1089N		Gehäuse Ø8mm m.Linse MSblank B-M.St.m.Ku	
SML20899		Gehäuse gc mit Glasplatte EØ8	
SML3089		Gehäuse mit Linse EBØ8 + Kappe	
SML808GP		Gehäuse lang gc EØ8 + Glasplatte	
SMLX1089		Linsen-Leu EBØ8 mit Glasplatte	
SMM1089		LED-Fassung m. opt. Linse f. 5mm LEDs	LED-housing with optical lens for 5mm LEDs
SMQ1089		Gehäuse mit Außenreflektor für 5mm LEDs	Housing with outside refl. for 5mm LEDs
SMQB080		Blink-Leu EØ8 ROT oVR ARgc Pin	
SMQB081		Blink-Leu EØ8 GELB oVR ARgc Pin	
SMQD080		LED-Signalleuchte EØ8 ROT Außenreflektor	LED Indicator EØ8 red outside reflector
SMQD081		LED-Signalleuchte EØ8 GELB Außenreflektor	LED Indicator EØ8 yellow outside reflector
SMQD082		LED-Signalleuchte EØ8 GRÜN Außenreflektor	LED Indicator EØ8 green outside reflector
SMQD083		LED-Signalleuchte EØ8 ORANGE Außenreflektor	LED Indicator EØ8 amber outside reflector
SMQD084		LED-Signalleuchte EØ8 BLAU Außenreflektor	LED Indicator EØ8 blue outside reflector
SMQD086		LED-Signalleuchte EØ8 WEISS Außenreflektor	LED Indicator EØ8 white outside reflector
SMQE082		LED-Signalleuchte EØ8 ROT/GRÜN Außenreflektor	LED Indicator EØ8 RED/GREEN outside reflector
SMQL080		LEDLeu EØ8 ROT/LC oVR ARgc	
SMQL081		LEDLeu EØ8 GELB/LC oVR ARgc	
SMQL082		LEDLeu EØ8 GRÜN/LC oVR ARgc	
SMQS080		LED-Signalleuchte EØ8 ROT Außenreflektor	LED Indicator EØ8 RED outside reflector
SMQS081		LED-Signalleuchte EØ8 GELB Außenreflektor	LED Indicator EØ8 YELLOW outside reflector
SMQS082		LED-Signalleuchte EØ8 GRÜN Außenreflektor	LED Indicator EØ8 GREEN outside reflector
SMQS084		LED-Signalleuchte EØ8 BLAU Außenreflektor	LED Indicator EØ8 BLUE outside reflector
SMQS086		LED-Signalleuchte EØ8 WEISS Außenreflektor	LED Indicator EØ8 WHITE outside reflector
SMR1089		Gehäuse mit Außenreflektor für 5mm LEDs	Housing with outside refl. for 5mm LEDs
SMRD080		LED-Signalleuchte EØ8 ROT Außenreflektor	LED Indicator EØ8 RED outside reflector
SMRD081		LED-Signalleuchte EØ8 GELB Außenreflektor	LED Indicator EØ8 YELLOW outside reflector
SMRD082		LED-Signalleuchte EØ8 GRÜN Außenreflektor	LED Indicator EØ8 GREEN outside reflector
SMRE082		5mm-LED-Leuchte, rot/ grün, 3-p., AR swchr.	
SMRS080		5mm-LED-Leuchte, ROT ARswchr. Kurzv.	
SMRS082		LED-Leuchte Ø8mm GRÜN, AR swchr. Kurzv.	
SMSD082		LED-Leuchte EØ8 GRÜN ARmc	
SMU1089		LED-Fassung mit Innenreflektor für 5mm LEDs	LED housing with inside refl. for 5mm LEDs
SMUD080		LED-Leuchte EØ8 ROT zyl. Innenreflektor	LED-Indicator EØ8 RED cyl. inside reflector
SMUD081		LED-Leuchte EØ8 GELB zyl. Innenreflektor	LED-Indicator EØ8 YELLOW cyl. inside reflector
SMUD082		LED-Leuchte EØ8 GRÜN zyl. Innenreflektor	LED-Indicator EØ8 GREEN cyl. inside reflector

Artikel/Part	Text DE	Text EN
SMUE082	LED-Signalleuchte EØ8 ROT/GRÜN zyl. IR schwarzchrom	LED Indicator EØ8 RED/GREEN inside reflector
SMUS080	LED-Leu EØ8 ROT ZIRsc	
SMUS081	5mm-LED-Leuchte,GELB IR,zyl.	
SMUS082	5mm-LED-Leuchte,GRÜN IR,zyl.	
SMW1089	LED-Fassung mit Innenreflektor für 5mm LEDs	LED housing with inside refl. for 5mm LEDs
SMZ1089	LED-Fassung mit Innenreflektor für 5mm LEDs	LED housing with inside refl. for 5mm LEDs
SMZ1089G	IR-Gehäuse zyl EØ8 vergoldet Bef	
SMZ1089N	ZIR-Gehäuse EBØ8 16,9mm	
SMZB080	5mm-LED-Leuchte,ROT-BLINK.IRzyl,glchr.	
SMZD080	LED-Signalleuchte EØ8 ROT Innenreflektor	LED Indicator EØ8 RED inside reflector
SMZD081	LED-Signalleuchte EØ8 GELB Innenreflektor	LED Indicator EØ8 YELLOW inside reflector
SMZD082	LED-Signalleuchte EØ8 GRÜN Innenreflektor	LED Indicator EØ8 GREEN inside reflector
SMZD083	LED-Signalleuchte EØ8 ORANGE Innenreflektor	LED Indicator EØ8 AMBER inside reflector
SMZD084	LED-Signalleuchte EØ8 BLAU Innenreflektor	LED Indicator EØ8 BLUE inside reflector
SMZE082	LED-Signalleuchte EØ8 ROT/GRÜN Innenreflektor	LED Indicator EØ8 RED/GREEN inside reflector
SMZS080	LED-Leuchte EØ8 ROT Innenreflektor	LED-Indicator EØ8 RED inside reflector
SMZS082	LED-Leuchte EØ8 GRÜN Innenreflektor	LED-Indicator EØ8 GREEN inside reflector
SMZS084	LED-Leuchte EØ8 BLAU Innenreflektor	LED-Indicator EØ8 BLUE inside reflector
SMZS085	LED-Leu EØ8 D-ROT ZIRgc Kurz	
SMZS086	LED-Leuchte EØ8 WEISS Innenreflektor	LED-Indicator EØ8 WHITE inside reflector
XSMQ085NU	Leergehäuse Ø8 mit Außenreflektor für 5mm LEDs	Empty housing Ø8 with outside refl. for 5mm LEDs